



ESTADO DO RIO GRANDE DO
SECRETARIA DE OBRAS E HABITAÇÃO

Página 001 de 001
15/06/2023 13:25

Orçamento

Geral

Nro. Orçamento: 32864

Objeto: Implantação do sistema de detecção e alarme de incêndio do CAFF

Imóvel: Complexo Administrativo Fernando Ferrari - CAFF - Sistema de Detecção e Alarme de Incêndios

Município: Porto Alegre

Cronograma de Desembolso

Número	Dias	Valor Mínimo	Valor Máximo
1	30	45,00 %	55,00 %
2	60	45,00 %	55,00 %

Orçamento

Valores expressos em R\$

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. INSTALACOES ESPECIAIS					
1.1. INSTALACAO DA OBRA					
1.1014852 PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURADA EM GUIAS FIXADA A ESTRUTURA DE MADEIRA	6,00	M2	164,15	27,21	
			984,90	163,26	1.148,16
2.1014855 LOCAÇÃO DE ANDAIME TIPO TORRE COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	5,00	M	124,83	23,96	
			624,15	119,80	743,95
Total de INSTALACAO DA OBRA			1.609,05	283,06	1.892,11
1.2. ALARME E DETECÇÃO					
1.1014986 DETECTOR DE FUMAÇA COM DISPARO ATRAVÉS DA FUMAÇA, COMUNICAÇÃO SEM FIO, TENSÃO DE 18V	1.456,00	UN	481,83	202,19	
			701.544,48	294.388,64	995.933,12
2.1014987 DETECTOR DE TEMPERATURA C/ DISPARO ATRAVÉS DA MUDANÇA BRUSCA DE T OU ACIMA DOS 57°C, SEM FIO	226,00	UN	481,83	202,19	
			108.893,58	45.694,94	154.588,52
3.1014988 ACIONADOR MANUAL, SIRENE 80 DB, SEM FIO, BOTÃO PUSH E TENSÃO DE 12V	206,00	UN	591,36	264,68	
			121.820,16	54.524,08	176.344,24
4.1014989 AMPLIFICADOR DE SINAL COM ANTENA EXTERNA 8 DBI - BRANCO - 1;2 TOQUES C/ ALIMENTAÇÃO POR BATERIA 12 V	14,00	UN	2.787,49	1.241,46	
			39.024,86	17.380,44	56.405,30
5.1014990 SINALIZADOR SONORO E VISUAL 100 DB - SIRENE SIMPLES - 1;2 TOQUES - VERMELHO	14,00	UN	276,99	107,59	
			3.877,86	1.506,26	5.384,12
6.1014991 PAINEL SINÓTICO DIGITAL (TV LED/MINIPC/TCL/MOUSE/MODEM/SOFTWARE)	1,00	UN	21.672,82	9.595,43	
			21.672,82	9.595,43	31.268,25
7.1014998 BATERIA ACIONADOR MANUAL 12V (CONJUNTO DE 4 PILHAS A23)	74,00	UN	51,22	59,95	
			3.790,28	4.436,30	8.226,58
8.1014999 BATERIA ALCALINA DIGIBRAZ 9V BULK	494,00	UN	24,48	22,78	
			12.093,12	11.253,32	23.346,44
Total de ALARME E DETECÇÃO			1.012.717,16	438.779,41	1.451.496,57
Total de INSTALACOES ESPECIAIS			1.014.326,21	439.062,47	1.453.388,68
Total do Orçamento			1.014.326,21	439.062,47	1.453.388,68

na de Gestão de Obras



Solicitado pelo usuário: Paulo Matheus Rebello Duarte

Nome do documento: Orcamento Numero 32864 - SGO.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Paulo Matheus Rebello Duarte

SPGG / DGCAE/SUAD / 4872720

15/06/2023 14:16:46

