

Orçamento

DADOS		
Título	ORÇAMENTO	
Obra	CENTRO DE EVENTOS	
Cliente	MUNICÍPIO DE COTIPORÃ	
Cidade	COTIPORÃ	
Endereço	ESTRADA PARA COMUNIDADE SAO JOSE	
Descrição	Obra BIM	
Tabela	RS-2025-DEZEMBRO-DESONERADO-SINAPI	
UF	RS	



RESUMO			
Tipo	Preço	Observação	BDI Aplicado
Total	R\$ 43.969,32	Geral da edificação	
Material			
Execução			

TABELA DE ORÇAMENTO										
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo unitário sem BDI		Custo unitário sem bdi	PREÇO TOTAL
							Material	Execução		
1.				SERVIÇOS DE ENGENHARIA						
1.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0510	Solicitação de vistoria, acompanhamento da execução, emissão de ART de execução.	CJ	1	R\$ 262,55	R\$ 1.754,40	R\$ 2.016,95	R\$ 2.016,95
2.				EXTINTORES						
2.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0525	EXT. PÓ QUÍMICO SECO 4 KG CAP. EXT. 2A20BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	7	R\$ 303,48	R\$ 5,28	R\$ 308,76	R\$ 2.161,32
2.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0532	Placa de sinalização extintor (15x20 cm). Fornecimento e instalação.	un	9	R\$ 11,90	R\$ 2,64	R\$ 14,54	R\$ 130,86
2.3	SINAPI	COMPOSICAO	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	un	2	R\$ 200,46	R\$ 22,55	R\$ 223,01	R\$ 446,02
3.				SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO						
3.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0528	Sinalização de Proibido Fumar (P1) - Fornecimento e instalação.	un	6	R\$ 34,90	R\$ 7,91	R\$ 42,81	R\$ 256,86
3.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0538	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S2 (ORIENTAÇÃO DO SAÍDA DE EMERÊNCIA), 24X12 cm, CERTIFICADA. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4	R\$ 23,41	R\$ 2,64	R\$ 26,05	R\$ 104,20
3.3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0536	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S12 (INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERÊNCIA), 40X20 cm, CERTIFICADA. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	10	R\$ 30,76	R\$ 2,64	R\$ 33,40	R\$ 334,00
3.4	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0537	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S3 (ORIENTAÇÃO DO SAÍDA DE EMERÊNCIA), 20X12 cm, CERTIFICADA. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	3	R\$ 23,41	R\$ 2,64	R\$ 26,05	R\$ 78,15
3.5	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0572	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO S1 (ORIENTAÇÃO DO SAÍDA DE EMERÊNCIA), 24X12 cm, CERTIFICADA. CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4	R\$ 23,41	R\$ 2,64	R\$ 26,05	R\$ 104,20
3.6	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0671	PLACA DE LOTAÇÃO MÁXIMA (C1), 20x40 cm. Fornecimento e instalação.	un	4	R\$ 63,50	R\$ 2,64	R\$ 66,14	R\$ 264,56
4.				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
4.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0535	BLOCO AUTÔNOMO DE ACLARAMENTO COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 3H E CONSUMO DE 12 W - 2 faróis de 24 LED's cada - Fornecimento e instalação.	un	5	R\$ 250,00	R\$ 31,66	R\$ 281,66	R\$ 1.408,30
4.2	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0354	Iluminação de emergência - Autônoma 30 LED's - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9	R\$ 14,49	R\$ 39,57	R\$ 54,06	R\$ 486,54
4.3	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1012	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6	R\$ 99,00	R\$ 13,19	R\$ 112,19	R\$ 673,14
5.				BRIGADA DE INCÊNDIO						
5.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0275	Curso de Brigadista de incêndio.	un	2	R\$ 185,56	R\$ 85,46	R\$ 271,02	R\$ 542,04
6.				CORRIMÃO E GUARDA CORPO						
6.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1013	Guarda corpo com 110 cm de altura e corrimão simples, em alumínio diâmetro de 1 1/2", montantes tubulares de 1 1/2" , espaçados de 120 cm, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8 mm, fixado com chumbador mecânico. Fornecimento e instalação.	m	3,2	R\$ 355,90	R\$ 200,33	R\$ 556,23	R\$ 1.779,94
7.				SAÍDA DE EMERGÊNCIA						
7.1	PRÓPRIA	COMPOSICAO	0567	Barra Anti Pânico Push simples, uma folha, com maçaneta. Fornecimento e instalação.	un	10	R\$ 749,00	R\$ 21,10	R\$ 770,10	R\$ 7.701,00
8.				HIDRANTES						
8.1	SINAPI	COMPOSICAO	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	un	2	R\$ 2.872,03	R\$ 650,97	R\$ 3.523,00	R\$ 7.046,00

Orçamento

8.2	SINAPI	COMPOSICAO	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	un	1	R\$ 1.709,83	R\$ 167,73	R\$ 1.877,56	R\$ 1.877,56
8.3	SINAPI	COMPOSICAO	103019	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	1	R\$ 165,50	R\$ 22,41	R\$ 187,91	R\$ 187,91
8.4	SINAPI	COMPOSICAO	102116	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025 PS	un	1	R\$ 7,69	R\$ 1.884,35	R\$ 1.892,04	R\$ 1.892,04
8.5	SINAPI	COMPOSICAO	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2025 PS	un	1	R\$ 7,69	R\$ 1.121,75	R\$ 1.129,44	R\$ 1.129,44
8.6	SINAPI	COMPOSICAO	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	8	R\$ 370,23	R\$ 47,72	R\$ 417,95	R\$ 3.343,60
8.7	SINAPI	COMPOSICAO	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	m	1	R\$ 94,39	R\$ 12,07	R\$ 106,46	R\$ 106,46
8.8	SINAPI	COMPOSICAO	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	1	R\$ 573,67	R\$ 63,61	R\$ 637,28	R\$ 637,28
8.9	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1014	MANGUEIRA HIDRANTE 15 METROS. Fornecimento e instalação.	m	1	R\$ 419,91	R\$ 49,29	R\$ 469,20	R\$ 469,20
8.10	PRÓPRIA	INSUMO	0676	QUADRO DE COMANDO DAS BOMBAS. FORNECIMENTO.	un	1	R\$ 989,90	R\$ -	R\$ 989,90	R\$ 989,90
8.11	SINAPI	COMPOSICAO	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	un	4	R\$ 344,95	R\$ 47,72	R\$ 392,67	R\$ 1.570,68
8.12	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1017	MANOMETRO. Fornecimento e instalação.	m	1	R\$ 137,58	R\$ 12,33	R\$ 149,91	R\$ 149,91
8.13	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1018	VÁLVULA DE RETENÇÃO 2 1/2". Fornecimento e instalação.	m	1	R\$ 370,44	R\$ 12,33	R\$ 382,77	R\$ 382,77
8.14	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1019	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1". Fornecimento e instalação.	m	1	R\$ 91,80	R\$ 12,33	R\$ 104,13	R\$ 104,13
8.15	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1020	PRESSOSTATO. Fornecimento e instalação.	m	1	R\$ 498,91	R\$ 12,33	R\$ 511,24	R\$ 511,24
8.16	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1021	Sinalização de emergência - Placa fotoluminescente hidrante de PVC 15x15cm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	R\$ 29,13	R\$ 4,22	R\$ 33,35	R\$ 100,05
8.17	SINAPI	COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	7,07	R\$ -	R\$ 88,45	R\$ 88,45	R\$ 625,34
8.18	SINAPI	COMPOSICAO	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	7,07	R\$ 1,89	R\$ 20,66	R\$ 22,55	R\$ 159,43
8.19	PRÓPRIA	COMPOSICAO	1015	CONSTRUÇÃO DE CASA DE BOMBAS, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	R\$ 1.166,79	R\$ 540,64	R\$ 1.707,43	R\$ 1.707,43
8.20	SINAPI	COMPOSICAO	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	m³	1,2	R\$ 113,03	R\$ 56,76	R\$ 169,79	R\$ 203,75
8.21	SINAPI	COMPOSICAO	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	23,62	R\$ 86,16	R\$ 10,67	R\$ 96,83	R\$ 2.287,12

43969,32

R\$ 43.969,32

Valor do orçamento: R\$ 43.969,32 (quarenta e três mil e novecentos e sessenta e nove reais e trinta e dois centavos)

COTIPORÃ, FEVEREIRO DE 2026

Eng. Civil Catiane Mara Basso Faggion
 CREA RS 223177
 CPF: 030.401.670-57