

ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA: RESTAURAÇÃO DA IGREJA NOSSA SENHORA DO AMPARO

LOCAL: PRAÇA ARTHUR LUIZ CORREIA AMPARO, BARRA MANSA, RIO DE JANEIRO.

DATA: FEVEREIRO - 2019 .



ITEM	Codigo	DISCRIMINAÇÃO	X	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
						UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	TOTAL - ITEM
1		ANDAIMES E EQUIPAMENTOS						
1.1		ANDAIMES: MONT. E DESMONT.						16.640,00
1.1.1	SINAPI- FEV19- COD 00010527	LOCAÇÃO MENSAL ANDAIME TUBULAR MONTAGEM E DESMONTAGEM	4	m²/mês	260,00	16,00	16.640,00	
1.2		FUNDAÇÃO TORRE CAIXA D'ÁGUA 25.000 LITROS						31.287,78
1.2.1	SETOP- FEV19 COD FUN-TUB005	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)		m³	2,00	255,60	511,20	
1.2.2	SETOP-FEV19 COD FUN-CON130	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO		m³	5,00	323,92	1.619,60	
1.2.3	SETOP- FEV19 COD ARM-TEL005	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 5,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.PARA TUBULÕES, BLOCOS, CINTAS E PILARES DE FUNDAÇÃO		kg	93,60	9,37	877,03	
1.2.4	SETOP-FEV19COD ARM-AÇO005	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.PARA TUBULÕES, BLOCOS, CINTAS E PILARES DE FUNDAÇÃO		kg	355,00	7,69	2.729,95	
1.2.5	ORÇAMENTO	CASTELO D'AGUA TAÇA CCS 25- 03		un	1,00	25.550,00	25.550,00	
2		PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PÂNICO - PCIP						53.745,33
2.1	SINAPI-FEV19- 00010892	EXTINTOR INCENDIO TP PQS PO QUIMICO SECO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		un	3,00	149,00	447,00	
2.2	SINAPI-FEV19- 00010888	EXTINTOR INCENDIO CO2 4 KG PARA CMI		un	1,00	412,61	412,61	
2.3	SINAPI-FEV19- 00010889	EXTINTOR INCENDIO CO2 6 KG		un	4,00	447,00	1.788,00	
2.4	SINAPI-FEV19- 00010886	EXTINTOR DE INCÊNDIO AP (AGUA PRESSURIZADA) 10L		un	3,00	130,37	391,11	
2.5	SINAPI- FEV19- 00020963	CAIXA DE INCÊNDIO 70x50x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		un	4,00	232,46	929,84	
2.6	SINAPI - fev19- 00021014	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO		m	150,00	75,02	11.253,00	
2.7	SETOP - fev 19 - INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA		un	1,00	594,01	594,01	
2.8	INF.SBC Fev.19 cod.55745	JOELHOS GALVANIZADOS 90º DE 2 1/2"		un	25,00	97,22	2.430,50	
2.9	SINAPI- FEV19- 00006299	TÊS GALVANIZADOS 2 1/2"		un	6,00	87,11	522,66	
2.10	SINAPI-FEV19-00003913	LUVAS GALVANIZADAS 2 1/2"		un	10,00	44,31	443,10	
2.11	SINAPI - FEV19 - 00004208	NIPLS GALVANIZADOS 2 1/2"		un	5,00	37,21	186,05	
2.12	SINAPI-FEV19-0012427	UNIÕES ASSENTO EM BRONZE 2 1/2"		un	2,00	179,11	358,22	
2.13	SINAPI- FEV19- 00037527	LANCES DE MANGUEIRAS TIPO 2 DE 1 1/2"		un	8,00	345,62	2.764,96	
2.14	SINAPI-FEV19- 0010904	REGISTRO TIPO GLOBO 45º 2 1/2"		un	4,00	166,31	665,24	

2.15	SETOP-FEV19 COD INC-ADP005	ADAPTADORES DE ACOPLAMENTO 2 1/2" x 1 1/2" STORZ		un	4,00	51,75	207,00	
2.16	SETOP-FEV19 COD INC-CHA005	CHAVE DE ENGATE RAPIDO STORZ		un	4,00	15,44	61,76	
2.17	ORÇAMENTO	CAIXA DE RECALQUE DE PASSEIO EM FERRO FUNDIDO 30x40 CM COMPLETO COM REGISTRO 2 1/82" , ADAPTADOR DE 1 1/2" , 01 TAMPAÃO CEGO DE 1 1/2" E 01 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO		un	1,00	642,90	642,90	
2.18	SETOP-FEV19COD SER-POR080	PORTA CORTA FOGO COMPLETA 0.90x2,10		un	1,00	1.076,96	1.076,96	
2.19	SETOP-FEV19 COD INC-PLA020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)		un	11,00	31,36	344,96	
2.20	SETOP-FEV19 COD INC-PLA005	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA S3 - INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA FIXADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR SEU ACESSO		un	6,00	17,06	102,36	
2.21	SETOP-FEV19 COD INC-PLA035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12 ou S3" - 380 X 190 MM (SAÍDA)		un	9,00	17,57	158,13	
2.22	SETOP-FEV19 COD INC-PLA 025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE) SENTIDO DIREITA		un	2,00	17,57	35,14	
2.23	SETOP-FEV19 COD INC-PLA 025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE) SENTIDO ESQUERDA		un	1,00	17,57	17,57	
2.24	SETOP-FEV19 COD INC-PLA035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)		un	5,00	17,57	87,85	
2.25	SETOP-FEV19 COD INC-LUM005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W		un	35,00	72,25	2.528,75	
2.26	INF.SBC Fev.19 cod.55811	DETECTOR IONICO DE FUMAÇA - LAÇO 01		un	30,00	213,20	6.396,00	
2.27	SETOP-FEV19 COD INC-PLA035	SAÍDA DE EMERGÊNCIA - ESCADA NÃO ENCLAUSURADA (ESCADA COMUM)		un	3,00	17,57	52,71	
2.28	SINAP - FEV19- 00037558	MENSAGENS ESCRITAS M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO		un	2,00	48,47	96,94	
2.29	SINAP - FEV19- 00037558	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E1 - ALARME SONORO		un	3,00	48,47	145,41	
2.30	SINAP - FEV19- 00037558	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E2 - COMANDO MANUAL DE ALARME		un	5,00	48,47	242,35	
2.31	SINAP - FEV19- 00037558	SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E3 - BOMBA DE INCÊNDIO		un	1,00	48,47	48,47	
2.32	SETOP-FEV19 COD INC-PLA005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM		un	17,00	17,06	290,02	
2.33	SETOP-FEV19 COD INC-PLA010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM		un	2,00	17,06	34,12	
2.34	SETOP-FEV19 COD INC-ACI005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO		un	5,00	110,24	551,20	
2.35	SETOP-FEV19 COD ARC-VAL080	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")		un	3,00	232,53	697,59	
2.36	SINAPI - FEV19- 00000737	CONJUNTO ELETROBOMBA DE INCENDIO 14,8HP		un	2,00	4.912,71	9.825,42	
2.37	SETOP-FEV19 COD INC-MAN020	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI		un	1,00	61,94	61,94	
2.38	SETOP-FEV19 COD INC-BOM 015	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI		un	1,00	896,59	896,59	
2.39	SETOP-FEV19 COD INC-BOM 025	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE		un	1,00	328,14	328,14	
2.40	ORÇAMENTO	PAINEL CENTRAL DE ALARME COMPLETO ENDEREÇAVEL		un	1,00	2.448,29	2.448,29	
2.41	SINAP- FEV19 000037554	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 63 mm		un	4,00	195,31	781,24	
2.42	SETOP-FEV19 COD HID-REG045	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 65 MM (2 1/2")		un	3,00	310,48	931,44	

2.43	SETOP-FEV19 COD INC-VAL010	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 65 MM (2 1/2")		un	3,00	241,68	725,04	
2.44	SETOP-FEV19 COD INC-REG005	REGISTRO GLOBO ANGULAR 15° D = 63 MM PARA HIDRANTE INTERNO		un	3,00	191,67	575,01	
2.45	SETOP-FEV19 COD INC-BOM030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO MARCA RONTAM RT-11, 220V		pc	3,00	55,91	167,73	
3		SERVIÇOS GERAIS						150.819,84
3.1		EQUIPE						
3.1.1	SINAPI-FEV19- 00002707	Engenheiro Civil de Obra (regime parcial) pleno	96	mês	4,00	98,94	37.992,96	
3.1.3	SINAPI-FEV19- 00004069	Mestre de Obras (192 h/mês)	192	mês	4,00	49,35	37.900,80	
3.1.4	SINAPI-FEV19- 00004083	Encarregado de instalacoes gerais (192 h/mês) 3 OPERÁRIOS	192	mês	4,00	97,56	74.926,08	
		SUB TOTAL DE OBRAS CIVIS						252.492,95
TOTAL GERAL COM BDI (29,40%)								252.492,95
LEGENDA: m - metro linear; m ² - metro quadrado; m ³ - metro cúbico; un - unidade; kg – quilograma; cj - conjunto; h - hora								
*Sistemas de Orçamentos consultados: SINAPI/CEF-MG - Fevereiro /19; SETOP-MG - FEVEREIRO/19.								
RESPONSÁVEL: _____ Max Artur Farias de Oliveira CREA: 80.039/D - MG								