

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	6º ETAPA - CÂMARA DE VEREADORES DE BOM RETIRO DO SUL/RS.	<b>DATA :</b>	10/07/2020
<b>LOCAL:</b>	BOM RETIRO DO SUL	<b>BDI :</b>	25,00%
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA DE VEREADORES DE BOM RETIRO DO SUL	<b>L.S. Hora:</b>	115,67%
<b>UNIDADES:</b>	748.56M²	<b>L.S. Mês:</b>	72,29%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 329,51	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
			<b>DATA REF.</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>619,72</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	2,00	40,43	269,43	309,86	619,72
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS ALUMINIO/VIDRO EXTERNAS</b>								<b>53.869,10</b>
2.1	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	61,00	75,92	807,18	883,10	53.869,10
<b>3</b>	<b>PORTAS INTERNAS/EXTERNAS</b>								<b>34.542,20</b>
3.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	16,00	180,76	671,87	852,63	13.642,08
3.2	150190	PORTA EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 10mm COM FERRAGENS	SBC	M2	12,60	36,38	1.142,20	1.178,58	14.850,11
3.3	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	3,00	0,00	894,39	894,39	2.683,17
3.4	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	137,90	612,22	750,12	750,12
3.5	00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	SINAPI	UN	3,00	0,00	872,24	872,24	2.616,72
<b>4</b>	<b>PINGADEIRAS E DIVISORIAS</b>								<b>23.457,97</b>
4.1	00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	45,00	0,00	153,04	153,04	6.886,80
4.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	15,12	7,72	855,31	863,03	13.049,01
4.3	00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	49,72	0,00	70,84	70,84	3.522,16
<b>5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>39.510,64</b>
5.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA EM PAREDE INT/EXT, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	3.246,00	6,38	5,46	11,84	38.432,64
5.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	70,00	8,65	6,75	15,40	1.078,00
<b>6</b>	<b>FORRO GESSO</b>								<b>9.376,94</b>
6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	278,00	13,18	20,55	33,73	9.376,94
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>								<b>35.950,28</b>
7.1	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	41,00	3,58	50,13	53,71	2.202,11
7.2	00038776	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM*	SINAPI	UN	56,00	0,00	120,85	120,85	6.767,60

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	6º ETAPA - CÂMARA DE VEREADORES DE BOM RETIRO DO SUL/RS.	<b>DATA :</b> 10/07/2020	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	BOM RETIRO DO SUL	<b>BDI :</b> 25,00%	CPOS	178 COM DESONERAÇÃO	03/2020
<b>CLIENTE:</b>	CÂMARA DE VEREADORES DE BOM RETIRO DO SUL	<b>L.S. Hora:</b> 115,67%	SP Educação	2020/04	06/2020
<b>UNIDADES:</b>	748.56M²	<b>L.S. Mês:</b> 72,29%	SBC	2020/05 - Porto Alegre	05/2020
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 329,51		SCO	2020/03	05/2020
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SICRO NOVO	2019/10 COM DESONERAÇÃO	03/2020
			SINAPI	2018/06 COM DESONERAÇÃO	07/2018
			SIURB	2020/01 COM DESONERAÇÃO	05/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)							
7.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	27,00	14,65	20,23	34,88	941,76
7.4	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	14,92	18,39	33,31	333,10
7.5	060014	LUMINARIA BALIZADOR DE PAREDE QUADRADO LED 2,5W	SBC	UN	5,00	28,72	92,43	121,15	605,75
7.6	062200	TOMADA ANTENA TV 4X2 E PLACA BRANCO COMPOSE WEG	SBC	UN	17,00	23,27	12,48	35,75	607,75
7.7	4.56.12	TOMADA DE PISO TEL/LOGICA CX.4"X2" INCL ESPELHO	SP Educação	UN	22,00	0,00	47,47	47,47	1.044,34
7.8	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	22,00	6,72	15,85	22,57	496,54
7.9	063072	TOMADA 2P+T E UNIVERSAL 20A 250V COM PLACA	SBC	UN	51,00	10,65	46,06	56,71	2.892,21
7.10	059313	CAIXA DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2 SOBREPOR 20X20X12	SBC	UN	2,00	235,12	26,95	262,07	524,14
7.11	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	4,00	80,91	70,46	151,37	605,48
7.12	0000938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	2.300,00	0,00	0,81	0,81	1.863,00
7.13	0000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	2.000,00	0,00	1,30	1,30	2.600,00
7.14	0000940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	2.000,00	0,00	3,08	3,08	6.160,00
7.15	0000944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1.800,00	0,00	2,23	2,23	4.014,00
7.16	0000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	850,00	0,00	5,05	5,05	4.292,50
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>197.326,85</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>49.331,71</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>246.658,56</b>	