

**PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

MUNICÍPIO: Águas de Chapecó - SC					
PROJETO: REFORMA CENTRO DE ATENDIMENTO TURISTA - CAT					BDI 20,44 %
LOCALIZAÇÃO: Rua Porto União, Lote 01A, Quadra 02, Centro					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
<b>1.0</b>	<b>ALVENARIA</b>				<b>1.707,24</b>
1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - SINAPI 87521	m²	28,35	60,22	1.707,24
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				<b>7.709,94</b>
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L - SINAPI 87905	m²	47,70	6,02	287,15
2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS - SINAPI 87535	m²	30,60	21,68	663,41
2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA DE 25 MM - SINAPI 87775	m²	17,10	36,13	617,82
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS ATÉ O FORRO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM - SINAPI 87265	m²	46,80	35,00	1.638,00
2.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - SINAPI 88483	m²	17,10	2,30	39,33
2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - SINAPI 88489	m²	17,10	10,64	181,94
2.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - SINAPI 96116	m²	115,06	35,88	4.128,35
2.8	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M - SINAPI 36250	m	76,20	2,02	153,92
<b>3.0</b>	<b>ABERTURAS</b>				<b>1.550,00</b>
3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRÃO JANELAS EXISTENTE, INCLUSO REQUADRO - SINAPI 94579	m²	0,90	500,00	450,00
3.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 90 E 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 90844	und	2,00	550,00	1.100,00
<b>4.0</b>	<b>PREVENTIVO DE INCÊNDIO</b>				<b>325,20</b>
4.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 72553	und	1,00	108,40	108,40
4.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS - SINAPI 38774	und	2,00	30,11	60,22
4.3	BLOCO AUTÔNOMO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA", FIXADO NA PAREDE, COM UMA LÂMPADA COMPACTA DE 5W - COTAÇÃO	und	2,00	78,29	156,58
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ELETRICA</b>				<b>4.980,72</b>
5.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 95472	und	2,00	626,29	1.252,58

5.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 86942	und	2,00	180,66	361,32
5.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " - SINAPI 13415	und	2,00	36,13	72,26
5.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - SINAPI 36080	und	6,00	132,48	794,88
5.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - SINAPI 36218	und	6,00	108,40	650,40
5.6	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - SINAPI 37400	und	2,00	60,22	120,44
5.7	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML - SINAPI 11758	und	2,00	54,20	108,40
5.8	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - SINAPI 37401	und	2,00	60,22	120,44
5.9	TUBULAÇÃO DE ESGOTO, ÁGUA E ELÉTRICA - TUBO PVC, RALOS, ACESSÓRIOS, REGISTRO ENTRE OUTROS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DOS APARELHOS SANITÁRIOS E ELÉTRICOS. FIOS, TOMADAS, LÂMPADAS, ENTRE OUTROS PARA PARTE ELÉTRICA.	und	1,00	1.500,00	1.190,00
5.10	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE BANHEIRO ACESSÍVEL FEMININO E MASCULINO. COTAÇÃO	und	2,00	15,00	30,00
5.11	CAMPAINHA/ALARME DE EMERGÊNCIA SEM FIO PARA SANITÁRIO. COTAÇÃO	und	2,00	140,00	280,00
<b>6.0</b>	<b>RAMPA DE ACESSO/FACHADA</b>				<b>4.867,40</b>
6.1	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA - SINAPI 74072/3	m	8,60	78,00	670,80
6.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - SINAPI 84862	m	8,60	175,00	1.505,00
6.3	ESTRUTURA COMPLETA DA RAMPA, INCLUSO PISO DE CONCRETO DESEMPENADO, PAVER DIRECIONAL E ALERTA, GUIAS DE BALIZAMENTO, ENTRE OUTROS	und	1,00	950,00	950,00
6.4	DECK EM MADEIRA DE LEI, INCLUSO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA COM STAIN NATURAL	m²	6,22	280,00	1.741,60

<b>VALOR TOTAL R\$</b>	<b>21.140,50</b>
------------------------	------------------

<b>DATA:</b> 28/06/2018	<b>NOME:</b> Isaura Müller <b>Nº CREA / CAU:</b> 112247-7	<b>ASSINATURA:</b>
----------------------------	--	--------------------

Observações: