

OBRA		CLIENTE		ÁREA CONSTRUÍDA	
FECHAMENTO SUBSOLO CÂMARA DE VEREADORES DE TRINDADE DO SUL/RS		CÂMARA DE VEREADORES		364,31m <sup>2</sup>	
<b>PROJETO</b>					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MAICON RAFAEL ÁBIDO - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A140540-3					
ESTÚDIO A2 ARQUITETURA E ENGENHARIA					
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>				R\$ _____	
ETAPA	SERVIÇO	QTDE	UN.	CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
	ATERRO E COMPACTAÇÃO (15cm DE ESPESSURA)	55,00	M <sup>3</sup>		
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES COM IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO	36,00	LITROS		
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>				
	TUBULAÇÃO 100mm	5,00	M		
	TUBULAÇÃO 50mm	7,55	M		
	CONEXÕES - CURVAS, TÊS, REDUÇÕES	17,00	UN		
	CAIXAS DE INSPEÇÃO 50x50	3,00	UN		
	RALOS SIFONADOS	2,00	UN		
<b>3</b>	<b>PISO (5cm DE ESPESSURA)</b>	<b>364,31</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		
	CIMENTO	40,00	SC		
	AREIA	7,00	M <sup>3</sup>		
	BRITA	10,00	M <sup>3</sup>		
	MALHA 4,2mm 15x15	364,31	M <sup>2</sup>		
<b>4</b>	<b>ALVENARIAS</b>	<b>214,38</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		
	TUJOLO	5804,00	UN		
	CIMENTO	14,00	UN		
	AREIA	3,50	M <sup>3</sup>		
<b>5</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>	<b>54,94</b>	<b>METRO LINEAR</b>		
	CIMENTO	6,00	M <sup>3</sup>		
	AREIA	0,50	M <sup>3</sup>		
	BRITA	0,50	M <sup>3</sup>		
	FERRO 8,00mm	10,00	UN		
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
	MANGA CORRUGADA	250,00	M		
	CAIXINHA DE ALVENARIA	49,00	UN		
	FIOS 1,5mm	400,00	M		
	FIOS 2,5mm	400,00	M		
	FIOS 6,0mm	80,00	M		
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 10 DISJUNTORES	1,00	UN		
	LÂMPADAS SOBREPOR LED 18 WATTS	68,00	UN		
	MÓDULO TAMPA CEGA	88,00	UN		
	MÓDULO TOMADA 20A	41,00	UN		
	MÓDULO INTERRUPTORES	14,00	UN		
	BASTIDORES	49,00	UN		
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
	TUBULAÇÃO 25MM	24,00	M		
	CONEXÕES - CURVAS, TÊS, REDUÇÕES	7,00	UN		
	REGISTRO DE GAVETA PADRÃO DECA	3,00	UN		
<b>8</b>	<b>CHAPISCO</b>	<b>629,37</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		
	CIMENTO	15,00	UN		
	AREIA	2,50	M <sup>3</sup>		
<b>9</b>	<b>REBOCO DESEMPENADO</b>	<b>537,12</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		
	CIMENTO	46,00	UN		
	AREIA	11,50	M <sup>3</sup>		
	CAL	17,00	UN		
<b>10</b>	<b>FORRO</b>				
	FORRO EM PVC	365,31	M <sup>2</sup>		
<b>11</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>	<b>336,77</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		
	SELADOR	36,00	LITROS		
	TINTA ACRÍLICA SUVINIL	36,00	LITROS		
<b>12</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>	<b>120,76</b>	<b>M<sup>2</sup></b>		
	TEXTURA EXTERNA	18,00	LITROS		
	SELADOR ACRÍLICO	36,00	LITROS		
	TINTA ACRÍLICA SUVINIL	18,00	LITROS		
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				
	P1: 4,34x2,10m	1,00	UN		
	P2: 0,80x2,10m	2,00	UN		
	P3: 0,90x2,10m	2,00	UN		
	J1: 1,20x1,10x1,00m	1,00	UN		
	J2: 0,60x0,60x1,50m	2,00	UN		
	J3: 2,00x1,10x1,00m	8,00	UN		
	PINGADEIRAS E SOLEIRAS	26,14	M		
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>				
	PISO CERÂMICO	323,89	M <sup>2</sup>		
	ARGAMASSA	130,00	M <sup>3</sup>		
	REJUNTE	55,00	KG		
	ESPAÇADORES	10,00	UN		
	RODAPÉS H=7cm (MESMO MATERIAL DO PISO)	164,65	M		
<b>15</b>	<b>LOUÇAS METAIS E ACABAMENTOS</b>				
	VASO SANITÁRIO MARCA DECA	2,00	UN		
	TORNEIRAS DE ALUMÍNIO	3,00	UN		
	ACABAMENTO DE REGISTRO PADRÃO DECA	3,00	UN		
	PIA DE BANHEIRO ESCULPIDA EM MÁRMORE	2,00	UN		
<b>16</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>				
	LIMPEZA FINAL	1,00	UN		