

## Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: ADEQUAÇÃO - UBS ROLANTINHO

Endereço: AV. ANEXAÇÃO - ROLANTINHO

Cidade: ROLANTE/RS

Item	Cod. SINAPI	Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
					Material	Mão-de-Obra	
<b>1.</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
.1	74209/1	PLACA DE OBRA 2,20x1,10m	2,42	M²	208,74	54,28	
					505,15	131,36	636,51
.2	73822/1	LIMPEZA DO TERRENO	517,50	M²	0,00	5,03	
					0,00	2.603,03	2.603,03
.3	73806/1	LIMPEZA DA OBRA (LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA)	1.158,39	M²	0,05	1,68	
					57,92	1.946,10	2.004,02
		<b>Total de SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			<b>563,07</b>	<b>4.680,49</b>	<b>5.243,56</b>
<b>2.</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>2.1</b>		<b>JANELAS</b>					
.1	73809/1	JANELA EM ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, INCL. GUARNIÇÕES E VIDROS (J09, J10)	0,64	M²	543,90	39,19	
					348,10	25,08	373,18
.2	68052	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO (SEM VIDROS) (J01, J02, J03, J04, J05, J06, J07, J08, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J19)	22,28	M²	525,95	19,64	
					11.718,17	437,58	12.155,75
					<b>12.066,27</b>	<b>462,66</b>	<b>12.528,93</b>
<b>2.2</b>		<b>PORTAS</b>					
.1	91312	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 60X210, INCLUSO FERRAGENS (P14, P15, P16 E P17)	4,00	UN.	385,83	197,70	
					1.543,32	790,80	2.334,12
.2	91313	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 70X210, INCLUSO FERRAGENS (P13 E P18)	2,00	UN.	393,45	216,18	
					786,90	432,36	1.219,26
.3	91314	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 80X210, INCLUSO FERRAGENS (P04, P06, P10, P11, P12, P19, P20, P21, P23, P24)	10,00	UN.	408,25	241,46	
					4.082,50	2.414,60	6.497,10
.4	91315	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 90X210, INCLUSO FERRAGENS (P05, P07, P08, P09, P22)	5,00	UN.	424,28	260,06	
					2.121,40	1.300,30	3.421,70
.5	73933/3	PORTA DE ABRIR DE FERRO, TIPO VENEZIANA, 80x210 (P02)	1,68	M²	566,49	71,86	
					951,70	120,72	1.072,42
.6	73933/2	PORTA DE ABRIR DE FERRO, 2 FOLHAS, 170X210, COM BASCULANTES (P01)	3,57	M²	399,53	49,16	
					1.426,32	175,50	1.601,82
.7	73933/2	PORTA DE ABRIR DE FERRO 80X210 (P03)	1,68	M²	399,53	49,16	
					671,21	82,59	753,80
.8	73933/3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COM VENEZIANA, PARA ACESSO À CAIXA D'ÁGUA	0,80	M²	566,49	71,86	
					453,19	57,49	510,68
					<b>12.036,54</b>	<b>5.374,36</b>	<b>17.410,90</b>
<b>2.3</b>		<b>VIDROS</b>					
.1	72117	VIDRO LISO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO	20,26	M²	80,79	15,84	
					1.636,81	320,92	1.957,73
					<b>1.636,81</b>	<b>320,92</b>	<b>1.957,73</b>
		<b>Total de ESQUADRIAS</b>			<b>25.739,62</b>	<b>6.157,94</b>	<b>31.897,56</b>
<b>3.</b>		<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
.1	86931	VASO SANITARIO COM CX DESCARGA ACOPLADA, ASSENTO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO	5,00	UN	341,10	26,96	
					1.705,50	134,80	1.840,30
.2	36801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO	2,00	UN	30,30	0,00	
					60,60	0,00	60,60
.3	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, FORN. E INST	2,00	UN	44,40	14,43	
					88,80	28,86	117,66
.4	1370	DUCHA HIGIÊNICA	2,00	UN	60,34	0,00	
					120,68	0,00	120,68
.5	11703	PAPELEIRA METALICA	5,00	UN	45,90	0,00	
					229,50	0,00	229,50
.6	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	1,80	M²	221,95	43,55	
					399,51	78,39	477,90
.7	36081	BARRA DE APOIO TUBULAR, Ø32mm, EM AÇO INOX POLIDO, 80cm (INST. JUNTO AOS VASOS SANITÁRIOS)	4,00	PÇ	203,96	0,00	
					815,84	0,00	815,84
.8	36204	BARRA DE APOIO TUBULAR, Ø32mm, EM AÇO INOX POLIDO, 60cm (INST. NAS PORTAS DOS SANITÁRIOS ACESSÍVEIS)	2,00	PÇ	172,24	0,00	
					344,48	0,00	344,48
.9	comp. 86903 e outros	LAVATORIO C/ COLUNA, LOUÇA BRANCA, 55X45CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA C/ LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA	9,00	UN	267,43	52,11	
					2.406,87	468,99	2.875,86

.10	86943	LAVATÓRIO SUSPENSO, LOUÇA BRANCA, 29,5X39CM INCLUSO SIFÃO	2,00	UN	162,99	20,13	
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM			325,98	40,26	366,24
		PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA					
.11	11688	TANQUE ACO INOX COM METAIS	1,00	UN	402,08	0,00	
					402,08	0,00	402,08
.12	86914	TORNEIRA CROMADA, PARA TANQUE	1,00	UN	49,10	3,86	
					49,10	3,86	52,96
		<b>Total de LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>			<b>6.948,94</b>	<b>755,16</b>	<b>7.704,10</b>
<b>4.</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					
.1	87243	REVESTIMENTO COM PASTILHAS CERÂMICAS 5cmX5cm (cor a definir)	17,69	M²	128,13	28,34	
					2.266,62	501,33	2.767,95
		<b>Total de REVESTIMENTOS</b>			<b>2.266,62</b>	<b>501,33</b>	<b>2.767,95</b>
<b>5.</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					
.1	73953/6	PONTO ELETRICO, CALHA, LUZ FLUORESCENTE 2x40W	12,00	UN	97,49	37,65	
					1.169,88	451,80	1.621,68
.2	3754	LAMPADA FLUORESCENTE 40W	24,00	UN	6,34	0,00	
					152,16	0,00	152,16
.3	9540	CAIXA MEDICAO COMPLETA (ENTRADA DE ENERGIA)	1,00	UN	826,45	225,90	
					826,45	225,90	1.052,35
.4	74094/1	PONTO ELETRICO, SPOT, LUZ FLUORESCENTE COMPACTA 20W	13,00	UN	16,89	18,61	
					219,57	241,93	461,50
.5	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W	13,00	UN	11,85	0,00	
					154,05	0,00	154,05
.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - C/ SUPORTE E PLACA	18,00	UN	10,61	10,88	
					190,98	195,84	386,82
.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS - C/ SUPORTE E PLACA	1,00	UN	17,15	17,01	
					17,15	17,01	34,16
.8	91967	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA - C/ SUPORTE E PLACA	2,00	UN	23,68	23,15	
					47,36	46,30	93,66
.9	91992	TOMADA ALTA 1 MÓDULO - C/ SUPORTE E PLACA	10,00	UN	9,30	20,95	
					93,00	209,50	302,50
.10	91996	TOMADA MÉDIA 1 MÓDULO - C/ SUPORTE E PLACA	4,00	UN	9,29	13,96	
					37,16	55,84	93,00
.11	92000	TOMADA BAIXA 1 MÓDULO - C/ SUPORTE E PLACA	5,00	UN	9,29	11,25	
					46,45	56,25	102,70
.12	92004	TOMADA MÉDIA 2 MÓDULOS - C/ SUPORTE E PLACA	2,00	UN	14,50	23,15	
					29,00	46,30	75,30
.13	92008	TOMADA BAIXA 2 MÓDULOS - C/ SUPORTE E PLACA	15,00	UN	14,49	17,73	
					217,35	265,95	483,30
.14	72337	TOMADA PARA TELEFONE	5,00	UN	11,49	9,30	
					57,45	46,50	103,95
.15	93653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN - 10A	2,00	UN	9,74	1,30	
					19,48	2,60	22,08
.16	93654	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN - 16A	11,00	UN	9,74	1,79	
					107,14	19,69	126,83
.17	93655	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN - 20A	1,00	UN	9,91	2,45	
					9,91	2,45	12,36
.18	93658	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN - 40A	2,00	UN	14,55	5,03	
					29,10	10,06	39,16
.19	73768/1	FIO TELEFÔNICO	38,00	M	0,83	0,93	
					31,54	35,34	66,88
.20	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5mm², ANTI-CHAMA 450/750V	278,00	M	1,16	0,89	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			322,48	247,42	569,90
.21	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm², ANTI-CHAMA 450/750V	630,00	M	3,04	1,11	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.915,20	699,30	2.614,50
.22	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6,0mm², ANTI-CHAMA 450/750V	63,00	M	7,13	1,94	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			449,19	122,22	571,41
		<b>Total de INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			<b>6.142,05</b>	<b>2.998,20</b>	<b>9.140,25</b>

<b>6.</b>		<b>PINTURA</b>						
<b>6.1</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>						
.1	88485	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	270,45	M²	0,88	1,05		
					238,00	283,97	521,97	
.2	88484	SELADOR ACRÍLICO PARA TETO	54,37	M²	0,89	1,38		
					48,39	75,03	123,42	
.3	88489	PINTURA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, EM PAREDES - 2 DEMÃOS	270,45	M²	6,75	5,04		
					1.825,54	1.363,07	3.188,61	
.4	88488	PINTURA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, EM TETO - 2 DEMÃOS	54,37	M²	6,75	6,55		
					367,00	356,12	723,12	
					<b>2.478,93</b>	<b>2.078,19</b>	<b>4.557,12</b>	
<b>6.2</b>		<b>PINTURA INTERNA</b>						
.1	88485	SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	542,33	M²	0,88	1,05		
					477,25	569,45	1.046,70	
.2	88484	SELADOR ACRÍLICO PARA TETO	145,62	M²	0,89	1,38		
					129,60	200,96	330,56	
.3	88489	PINTURA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, EM PAREDES - 2 DEMÃOS	542,33	M²	6,75	5,04		
					3.660,73	2.733,34	6.394,07	
.4	88488	PINTURA ACRÍLICA SOBRE SELADOR, EM TETO - 2 DEMÃOS	145,62	M²	6,75	6,55		
					982,94	953,81	1.936,75	
					<b>5.250,52</b>	<b>4.457,56</b>	<b>9.708,08</b>	
<b>6.3</b>		<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>						
.1	84657	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA ESQUADRIA DE MADEIRA	58,38	M²	6,45	4,71		
					376,55	274,97	651,52	
.2	74065/3	PINTURA COM TINTA ESMALTE BRILHANTE - 2 DEMÃOS (PORTAS DE MADEIRA)	58,38	M²	10,40	14,16		
					607,15	826,66	1.433,81	
.3	6067	PINTURA COM TINTA ESMALTE BRILHANTE - 2 DEMÃOS, INCL. ZARCÃO (PORTAS METÁLICAS)	13,86	M²	8,18	30,00		
					113,37	415,80	529,17	
					<b>720,52</b>	<b>1.242,46</b>	<b>1.962,98</b>	
		<b>Total de PINTURA</b>			<b>8.449,97</b>	<b>7.778,21</b>	<b>16.228,18</b>	
<b>7</b>		<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>						
.1	73631	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2"	5,50	M²	131,05	202,14		
					720,78	1.111,77	1.832,55	
		<b>Total de RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>			<b>720,78</b>	<b>1.111,77</b>	<b>1.832,55</b>	
<b>8</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
.1	85387	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO	3,00	M³	0,00	60,35		
					0,00	984,10	984,10	
.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	178,74	M²	0,00	2,58		
					0,00	149,30	149,30	
		<b>Total de SERVIÇOS FINAIS</b>			<b>0,00</b>	<b>1.133,40</b>	<b>1.133,40</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>50.831,05</b>	<b>25.116,50</b>	<b>75.947,55</b>	

**BDI: 25%** (já incluídos nos valores)

Eng. Civil Luciana Gabriele Renck  
CREA/RS 193127

Rolante, Maio de 2016.  
Prefeitura Municipal de Rolante