

Estado do Rio Grande do Sul  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL

**ORÇAMENTO**

Obra: **AMPLIAÇÃO CÂMARA DE VEREADORES**

Local: **VRS-801 - Almirante Tamandaré do Sul / RS**

Área: **40,00m²**

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	%
<b>1.0</b>	<b>Instalação da Obra</b>					
1.1	Instalações provisórias	pto	1	800,00	800,00	2,12
1.2	Limpeza manual do terreno	M²		1,50	0,00	-
1.3	Marcação da obra	M²	40	2,10	84,00	0,22
1.4	Placa da obra	Unid.		900,00	0,00	-
	<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>884,00</b>	<b>2,34</b>
<b>2.0</b>	<b>Movimentos de terra</b>					
2.1	Escavação manual de sapatas .50x.50/80	M³	1,2	21,30	25,56	0,07
2.2	Escavação manual de vala até40,00cm	M³	10,4	11,30	117,52	0,31
2.3	Reaterro apiloado manual	m²	40	5,60	224,00	0,59
	<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>367,08</b>	<b>0,97</b>
<b>3.0</b>	<b>Fundações e Infra-estrutura</b>					
3.1	Alicerce (sapatas e valas)	M³	11,60	240,00	2.784,00	7,36
3.2	Alvenaria de embasamento(tij. Maciço)	M²	28,36		0,00	-
3.3	Impermeabilização	M²	5,20	12,30	63,96	0,17
3.4	Viga de fundação -fck 15MPa	M³	1,56	950,00	1.482,00	3,92
	<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>4.329,96</b>	<b>11,45</b>
<b>4.0</b>	<b>Supra estrutura, Paredes e painéis</b>					
4.1	Alvenaria tijolo 6 furos -1vez	M²	99,46	40,00	3.978,40	10,52
4.2	Viga de respaldo completa - fck 20MPA	M³	1,82	950,00	1.729,00	4,57
4.3	Pilar em concreto completo - fck 20MPA	M³	1,27	870,00	1.104,90	2,92
4.4	Laje de forro pré-moldada	M²		47,00	0,00	-
	<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>6.812,30</b>	<b>18,02</b>
<b>5.0</b>	<b>Cobertura</b>					
5.1	Estrutura do telhado - madeira de lei	M²	40	32,40	1.296,00	3,43
5.2	Telha de Fibrocimento 6mm	M²	40	23,00	920,00	2,43
5.3	Funilaria (algeroz em chapa galvanizada)	ml	21	21,80	457,80	1,21
5.4	Funilaria (calha chapa galvanizada)	ml	21	29,00	609,00	1,61
	<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>3.282,80</b>	<b>8,68</b>
<b>6.0</b>	<b>Revestimentos</b>					
6.1	Revestimento Interno					
6.1.1	Chapisco	M²	116,96	4,00	467,84	1,24
6.1.2	Emboço	M²	116,96	9,80	1.146,21	3,03
6.1.3	Reboco	M²	116,96	9,80	1.146,21	3,03
6.1.4	Azulejo	M²		23,00	0,00	-

6.2	Revestimento Externo						-
6.2.1	Chapisco	M²	81,96	4,00	327,84		0,87
6.2.2	Emboço		81,96	7,30	598,31		1,58
6.2.3	Reboco	M²	81,96	6,00	491,76		1,30
6.3	Peitoris	m		27,60	0,00		-
			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>4.178,16</b>	<b>11,05</b>
<b>7.0</b>	<b>Forros</b>						
7.1	Forro PVC	M²	35,88	16,40	588,43		1,56
			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>588,43</b>	<b>1,56</b>
<b>8.0</b>	<b>Pisos e contrapisos</b>						
8.1	Contrapiso	M²	40	34,65	1.386,00		3,67
8.2	Ceram.30x30 Assent. c/ argamassa PI V	m²	35,88	35,00	1.255,80		3,32
8.3	Rodapé cerâmico	m	42	18,00	756,00		2,00
8.4	Soleiras em granito	m		46,00	0,00		-
8.5	Calçada 1m ao redor da edificação	M²		23,00	0,00		-
8.6	Basalto irregular	M²		38,00	0,00		-
			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>3.397,80</b>	<b>8,99</b>
<b>9.0</b>	<b>Esquadrias</b>						
9.1	Portas externas em chapa metálica (2 unid)	M²		160,00	0,00		-
9.2	Portas internas compensado semi-oca (5un)	uni	2	278,00	556,00		1,47
9.3	Janela madeira interna com balcão (2unid)	M²		250,00	0,00		-
9.4	Janelas de ferro ( 5 unid)	M²		130,00	0,00		-
			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>556,00</b>	<b>1,47</b>
<b>10.0</b>	<b>Vidros</b>						
10.1	Vidro temperado 8mm, cor fume,comperfil aluminio	M²	29,34	310,00	9.095,40		24,06
10.2	Vidro fantasia 3mm	M²		38,00	0,00		-
			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>9.095,40</b>	<b>24,06</b>
<b>11.0</b>	<b>Pintura</b>						
11.1	Selador acrílico s/ alvenaria	M²	199	3,70	736,30		1,95
11.2	Tinta acrílica 2 demãos s/ alvenaria	M²	199	9,10	1.810,90		4,79
11.3	Pintura esmalte sobre madeira	M²	6,72	12,50	84,00		0,22
11.4	Pintura verniz sobre madeira	M²		8,00	0,00		-
			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>2.631,20</b>	<b>6,96</b>
<b>12.0</b>	<b>Instalações elétricas</b>						
12.1	Eletrodutos (tubulações nas alven.)	vb	1	320,00	320,00		0,85
12.2	CD	Unid.		75,00	0,00		-
12.3	Fiação	ml	180	3,20	576,00		1,52
12.4	Entrada completa de energia	Unid.		840,00	0,00		-
12.5	Tomadas, interruptores e disjuntores	Unid.	6	19,30	115,80		0,31
12.6	Luminária fluoresc. 2x40w completa	Unid.	8	63,00	504,00		1,33
12.7	Luminária incandescente 100w	Unid.		19,00	0,00		-
			<b>TOTAL DA ETAPA</b>			<b>1.515,80</b>	<b>4,01</b>
<b>13.0</b>	<b>Instalações hidrossanitárias</b>						
13.1	Distribuição hidráulica	Unid.		127,00	0,00		-

13.2	Distribuição de esgoto	Unid.		92,50	0,00	-
13.3	Caixa de descarga	Unid.		37,00	0,00	-
13.4	Caixa de inspeção e ralos	Unid.		142,00	0,00	-
13.5	Fossa séptica - 1.825litros	Unid.		870,00	0,00	-
13.6	Sumidouro - 6.000 litros	Unid.		900,00	0,00	-
13.7	Reservatório 500l	Unid.		300,00	0,00	-
13.8	Bacia sanitária sifonada	Unid.		169,00	0,00	-
13.9	Lavatório com coluna	Unid.		150,00	0,00	-
13.10	Lavatório de embutir	Unid.		150,00	0,00	-
13.11	Bancada 60cm em aço inox c/ cuba de 35x40cm	Unid.		390,00	0,00	-
13.12	Bancada em granito com 50cm	Unid.		540,00	0,00	-
13.13	Papeleira	Unid.		25,00	0,00	-
13.14	Porta toalha	Unid.		22,00	0,00	-
13.15	Saboneteira em louça	Unid.		22,00	0,00	-
13.16	Tanque	Unid.		560,00	0,00	-
	<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b>14.0</b>	<b>Serviços complementares</b>					
14.1	Limpeza da obra	dia	45	3,70	166,50	0,44
	<b>TOTAL DA ETAPA</b>				<b>166,50</b>	<b>0,44</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>37.805,44</b>	<b>100,00</b>
Almirante Tamandaré do Sul, 05 de Agosto de 2010.						
Valdeci Gomes da Silva Presidente do Legislativo			Claci Wandscheer Resp. Técnico CREA 124705			