

# Planilha de Orçamento GLOBAL

15/08/2016  
Página 1 de 3

Obra: 0006 - 4º PAVIMENTO  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Endereço: RUA OSVALDO ARANHA,1790  
Cidade: TAQUARI/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
<b>1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS (e=20m)	2,28 M2	0,00	9,11	
		0,00	20,77	20,77
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
		<b>0,00</b>	<b>20,77</b>	<b>20,77</b>
<b>Total de DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>0,00</b>	<b>20,77</b>	<b>20,77</b>
<b>2. PISOS</b>				
.1 CONTRAPISO CONCRETO - 6cm	290,00 M2	21,66	11,65	
		6.281,40	3.378,50	9.659,90
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.2 PISO CERAMICO PORCELANATO 60x60 CLASSE A - ACETINADO- C/ COL	331,65 M2	62,50	18,75	
		20.728,12	6.218,44	26.946,56
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.3 RODAPE CERAMICO 7,5x16	146,50 M	12,44	12,99	
		1.822,46	1.903,04	3.725,50
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
		<b>28.831,98</b>	<b>11.499,98</b>	<b>40.331,96</b>
<b>Total de PISOS</b>		<b>28.831,98</b>	<b>11.499,98</b>	<b>40.331,96</b>
<b>3. ALVENARIA</b>				
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 20cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	29,70 M2	50,05	33,12	
		1.486,48	983,66	2.470,14
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
		<b>1.486,48</b>	<b>983,66</b>	<b>2.470,14</b>
<b>Total de ALVENARIA</b>		<b>1.486,48</b>	<b>983,66</b>	<b>2.470,14</b>
<b>4. DIVISÓRIAS</b>				
.1 GRANITO DIVISÓRIO MICTÓRIOS	0,32 M2	535,75	54,40	
		171,44	17,41	188,85
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.2 DIVISORIA DIVILUX 35mm-COLOCADA	133,80 M2	83,00	0,00	
		11.105,40	0,00	11.105,40
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.3 ISOLAMENTO ACÚSTICO LÃ VIDRO ENTRE DIVISÓRIAS	94,20 M2	19,95	1,08	
		1.879,29	101,74	1.981,03
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
		<b>13.156,13</b>	<b>119,15</b>	<b>13.275,28</b>
<b>Total de DIVISÓRIAS</b>		<b>13.156,13</b>	<b>119,15</b>	<b>13.275,28</b>
<b>5. REVESTIMENTOS</b>				
.1 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	3,30 M2	2,10	4,00	
		6,93	13,20	20,13
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.2 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+ 5%ci-15mm(ext)	3,30 M2	2,06	11,65	
		6,80	38,44	45,24
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.3 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+10%ci-5mm(interno)	3,30 M2	0,89	8,78	
		2,94	28,97	31,91
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.4 AZULEJO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.	142,06 M2	22,89	6,48	
		3.251,75	920,55	4.172,30
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
		<b>3.268,42</b>	<b>1.001,16</b>	<b>4.269,58</b>
<b>Total de REVESTIMENTOS</b>		<b>3.268,42</b>	<b>1.001,16</b>	<b>4.269,58</b>
<b>6. ESQUADRIAS</b>				
.1 PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	9,00 CJ	362,50	0,00	
		3.262,50	0,00	3.262,50
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.2 PORTA RETRÁTIL AUDITÓRIO	22,53 M2	490,75	30,15	
		11.056,60	679,28	11.735,88
		(BDI 25,00%)	(BDI 25,00%)	
.3 PORTA CORTA-FOGO COM MOLA PARA FECHAMENTO	1,00 CJ	1.005,94	93,51	
		1.005,94	93,51	1.099,45

# Planilha de Orçamento GLOBAL

15/08/2016  
Página 2 de 3

Obra: 0006 - 4º PAVIMENTO  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Endereço: RUA OSVALDO ARANHA,1790  
Cidade: TAQUARI/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.4 VIDRO TEMPERADO FUME 6mm COLOCOCADO C/NEOPRENE	53,65 M2	(BDI 25,00%) 520,00 27.898,00 (BDI 25,00%)	(BDI 25,00%) 121,50 6.518,48 (BDI 25,00%)	34.416,48
		<b>43.223,04</b>	<b>7.291,27</b>	<b>50.514,31</b>
<b>Total de ESQUADRIAS</b>		<b>43.223,04</b>	<b>7.291,27</b>	<b>50.514,31</b>
<b>7. FORRO</b>				
.1 FORRO MINERAL AMF BRANCO 13 MM COLOCADO	302,50 M2	53,75 16.259,38 (BDI 25,00%)	22,50 6.806,25 (BDI 25,00%)	23.065,63
		<b>16.259,38</b>	<b>6.806,25</b>	<b>23.065,63</b>
<b>Total de FORRO</b>		<b>16.259,38</b>	<b>6.806,25</b>	<b>23.065,63</b>
<b>8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
.1 BACIA SANITARIA DECA VOGUE C/ CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	3,00 UN	392,05 1.176,15 (BDI 25,00%)	73,89 221,67 (BDI 25,00%)	1.397,82
.2 LAVATORIO DECA DE LOUCA COM COLUNA E TAMPO DE GRANITO	3,00 UN	835,61 2.506,83 (BDI 25,00%)	55,41 166,23 (BDI 25,00%)	2.673,06
.3 MITORIO DECA DE LOUÇA SIFONADO COM METAIS	1,00 UN	468,18 468,18 (BDI 25,00%)	59,11 59,11 (BDI 25,00%)	527,29
.4 CONJUNTO APOIO PNE SANITÁRIOS	3,00 UN	767,71 2.303,13 (BDI 25,00%)	270,09 810,27 (BDI 25,00%)	3.113,40
.5 PAPELEIRA METALICA	3,00 UN	32,60 97,80 (BDI 25,00%)	3,06 9,18 (BDI 25,00%)	106,98
.6 TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	3,00 UN	106,26 318,78 (BDI 25,00%)	12,94 38,82 (BDI 25,00%)	357,60
.7 TONEIRA P/PIA COZINHA (FABRIMAR DIGITAL LINE)	1,00 UN	198,51 198,51 (BDI 25,00%)	12,94 12,94 (BDI 25,00%)	211,45
.8 ESPELHO CRISTAL 6mm 50X70 C/MOLDURA DE ALUMINIO	3,00 CJ	55,21 165,63 (BDI 25,00%)	9,06 27,18 (BDI 25,00%)	192,81
.9 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20mm(3/4")	4,00 UN	131,95 527,80 (BDI 25,00%)	12,94 51,76 (BDI 25,00%)	579,56
.10 REGISTRO GAVETA AMARELO 63mm(2 1/2")	4,00 UN	287,98 1.151,92 (BDI 25,00%)	14,79 59,16 (BDI 25,00%)	1.211,08
.11 REGISTRO GAVETA BRUTO 2" 50mm	4,00 UN	95,95 383,80 (BDI 25,00%)	16,60 66,40 (BDI 25,00%)	450,20
.12 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	30,00 M	3,80 114,00 (BDI 25,00%)	2,76 82,80 (BDI 25,00%)	196,80
.13 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	10,00 UN	2,41 24,10 (BDI 25,00%)	3,69 36,90 (BDI 25,00%)	61,00
.14 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	10,00 UN	1,52 15,20 (BDI 25,00%)	3,69 36,90 (BDI 25,00%)	52,10
.15 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	18,00 M	13,22 237,96 (BDI 25,00%)	4,61 82,98 (BDI 25,00%)	320,94
.16 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	10,00 UN	9,49 94,90 (BDI 25,00%)	5,56 55,60 (BDI 25,00%)	150,50
.17 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	10,00 UN	5,71 57,10 (BDI 25,00%)	5,56 55,60 (BDI 25,00%)	112,70
.18 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saida 50mm	4,00 UN	24,06 96,24 (BDI 25,00%)	9,22 36,88 (BDI 25,00%)	133,12

# Planilha de Orçamento GLOBAL

15/08/2016  
Página 3 de 3

Obra: 0006 - 4º PAVIMENTO  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Endereço: RUA OSVALDO ARANHA,1790  
Cidade: TAQUARI/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.19 CAIXA INSPECAO 80x80x80cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	3,00 UN	223,16 669,48 (BDI 25,00%)	181,35 544,05 (BDI 25,00%)	1.213,53
.20 TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	18,00 M	7,81 140,58 (BDI 25,00%)	5,56 100,08 (BDI 25,00%)	240,66
.21 CURVA 90 PVC RIGIDO 50mm ESG.PRIM.	10,00 UN	9,48 94,80 (BDI 25,00%)	5,56 55,60 (BDI 25,00%)	150,40
.22 TE SANITARIO PVC RIGIDO 50x50mm ESG.PRIM.	10,00 UN	8,15 81,50 (BDI 25,00%)	6,48 64,80 (BDI 25,00%)	146,30
.23 TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	18,00 M	12,32 221,76 (BDI 25,00%)	9,22 165,96 (BDI 25,00%)	387,72
.24 CURVA 90 PVC RIGIDO 100mm ESG.PRIM.	10,00 UN	18,25 182,50 (BDI 25,00%)	9,22 92,20 (BDI 25,00%)	274,70
.25 TE SANITARIO PVC RIGIDO 100x100mm ESG.PRIM.	10,00 UN	18,01 180,10 (BDI 25,00%)	10,18 101,80 (BDI 25,00%)	281,90
.26 CAIXA D'AGUA FIBRA 5000 L	6,00 UN	2.062,50 12.375,00 (BDI 25,00%)	73,89 443,34 (BDI 25,00%)	12.818,34
.27 VIGA DUPLO "C" SOLDADA 90x250 MM e=7,00 MM	1,00 UN	8.125,00 8.125,00 (BDI 25,00%)	3.125,00 3.125,00 (BDI 25,00%)	11.250,00
.28 ASSOALHO TABUAS ESPESSURA 3 CM ESPESSURA	35,64 M2	161,36 5.750,87 (BDI 25,00%)	33,86 1.206,77 (BDI 25,00%)	6.957,64
<b>Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>37.759,62</b>	<b>7.809,98</b>	<b>45.569,60</b>
<b>9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA</b>				
.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS	1,00 UN	42.767,38 42.767,38 (BDI 25,00%)	10.171,25 10.171,25 (BDI 25,00%)	52.938,63
<b>Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA</b>		<b>42.767,38</b>	<b>10.171,25</b>	<b>52.938,63</b>
<b>10. PINTURAS</b>				
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	476,00 M2	1,10 523,60 (BDI 25,00%)	4,68 2.227,68 (BDI 25,00%)	2.751,28
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	476,00 M2	4,44 2.113,44 (BDI 25,00%)	8,30 3.950,80 (BDI 25,00%)	6.064,24
<b>Total de PINTURAS</b>		<b>2.637,04</b>	<b>6.178,48</b>	<b>8.815,52</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>189.389,47</b>	<b>51.881,95</b>	<b>241.271,42</b>