

# Planilha de Orçamento SINTÉTICA

01/03/2018  
Página 1 de 2

Obra: S112017 - SUBSOLO-REFORMA CENTRO ADMINISTRATIVO-2017  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Endereço: RUA OSVALDO ARANHA,1790  
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
.1 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE	15,30 M3	2.630,07	963,90	3.593,97
.2 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	58,81 M3	0,00	2.921,68	2.921,68
.3 DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINES DE DIVISORIAS DE MADEIRA	350,00 M2	3.444,00	10.447,50	13.891,50
.4 REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	700,00 M	1.771,00	5.096,00	6.867,00
.5 REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	150,00 UN	481,50	1.527,00	2.008,50
.6 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	150,00 M2	0,00	1.365,00	1.365,00
		<b>8.326,57</b>	<b>22.321,08</b>	<b>30.647,65</b>
<b>Total de DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		<b>8.326,57</b>	<b>22.321,08</b>	<b>30.647,65</b>
<b>2. PISOS</b>				
.1 CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	102,35 M2	1.287,56	2.102,27	3.389,83
.2 PISO PORCELANATO-60X60CM-CLASSE A-ACETINADO ARG. COLANTE	54,71 M2	5.654,28	768,68	6.422,96
.3 PISO GRANITINA MOLDADO IN LOCO-BASE1:4 2CM+1CMGRAN	157,45 M2	5.935,87	11.975,65	17.911,52
.4 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	321,00 M	4.009,29	7.813,14	11.822,43
		<b>16.887,00</b>	<b>22.659,74</b>	<b>39.546,74</b>
<b>Total de PISOS</b>		<b>16.887,00</b>	<b>22.659,74</b>	<b>39.546,74</b>
<b>3. ALVENARIAS</b>				
.1 ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25CM-J15MM-CI-CA-AR1:2:8	75,69 M2	5.093,94	3.745,14	8.839,08
		<b>5.093,94</b>	<b>3.745,14</b>	<b>8.839,08</b>
<b>Total de ALVENARIAS</b>		<b>5.093,94</b>	<b>3.745,14</b>	<b>8.839,08</b>
<b>4. DIVISÓRIAS</b>				
.1 PLACA GRANITO DIVISÓRIA MICTÓRIOS	1,20 M2	186,35	61,66	248,01
.2 DIVISORIA DIVILUX 35MM-COLOCADA	546,80 M2	46.751,40	0,00	46.751,40
.3 ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	131,55 M2	6.235,47	2.342,91	8.578,38
.4 CORRIMAO TUBO FERRO GALVANIZADO-1X75 E 3X25 MM	12,00 M	2.981,76	0,00	2.981,76
		<b>56.154,98</b>	<b>2.404,57</b>	<b>58.559,55</b>
<b>Total de DIVISÓRIAS</b>		<b>56.154,98</b>	<b>2.404,57</b>	<b>58.559,55</b>
<b>5. REVESTIMENTOS</b>				
.1 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	77,00 M2	210,98	585,97	796,95
.2 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+10%CI-15MM(EXT)	77,00 M2	292,60	1.697,85	1.990,45
.3 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+ 7%CI-10MM(INT)	77,00 M2	164,78	1.436,05	1.600,83
.4 RECUPERAR REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM	112,50 M2	599,63	3.942,00	4.541,63
.5 REVEST. CERÂMICO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SEM EMB.	214,36 M2	6.452,24	2.613,05	9.065,29
		<b>7.720,23</b>	<b>10.274,92</b>	<b>17.995,15</b>
<b>Total de REVESTIMENTOS</b>		<b>7.720,23</b>	<b>10.274,92</b>	<b>17.995,15</b>
<b>6. ESQUADRIAS</b>				
.1 PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	34,00 CJ	12.707,50	0,00	12.707,50
.2 CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO	2,50 M2	1.104,88	127,48	1.232,36
.3 VIDRO TEMPERADO 6MM COLOCADO COM NEOPRENE	7,20 M2	2.025,00	574,20	2.599,20
.4 VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM NEOPRENE	21,61 M2	1.782,83	1.723,40	3.506,23
		<b>17.620,21</b>	<b>2.425,08</b>	<b>20.045,29</b>
<b>Total de ESQUADRIAS</b>		<b>17.620,21</b>	<b>2.425,08</b>	<b>20.045,29</b>
<b>7. FORRO</b>				
.1 FORRO MINERAL AMF BRANCO 13 MM COLOCADO	846,00 M2	51.885,18	31.970,34	83.855,52
		<b>51.885,18</b>	<b>31.970,34</b>	<b>83.855,52</b>
<b>Total de FORRO</b>		<b>51.885,18</b>	<b>31.970,34</b>	<b>83.855,52</b>
<b>8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
.1 BACIA SANITARIA DECA VOGUE CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	9,00 UN	5.260,95	1.282,05	6.543,00
.2 LAVATORIO DE LOUCA DECA VOGUE COM COLUNA	6,00 UN	5.636,94	641,04	6.277,98
.3 MITORIO DE DECA VOGUE LOUCA SIFONADO COM METAIS	3,00 UN	1.780,65	341,88	2.122,53
.4 CONJUNTO DE APOIO PNE SANITÁRIOS	4,00 UN	3.487,72	398,84	3.886,56
.5 PAPELEIRA METALICA	9,00 UN	293,40	54,72	348,12
.6 TORNEIRA P/LAVATORIO (FABRIMAR DIGITAL LINE)	1,00 UN	142,14	24,94	167,08
.7 TORNEIRA P/PIA TANQUE (FABRIMAR 1158)	1,00 UN	65,09	24,94	90,03
.8 ESPELHO CRISTAL 6MM 50X70 C/MOLDURA DE ALUMINIO	4,00 CJ	220,84	68,56	289,40
.9 REGISTRO PRESSAO CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	4,00 UN	564,84	99,76	664,60
.10 REGISTRO GAVETA BRUTO 2" 50MM	4,00 UN	424,80	128,16	552,96
.11 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM				

# Planilha de Orçamento SINTÉTICA

01/03/2018  
Página 2 de 2

Obra: S112017 - SUBSOLO-REFORMA CENTRO ADMINISTRATIVO-2017  
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARI

Endereço: RUA OSVALDO ARANHA,1790  
Cidade: TAQUARI

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
	30,00 M	114,00	160,20	274,20
.12 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	10,00 UN	24,10	71,30	95,40
.13 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	10,00 UN	15,30	71,30	86,60
.14 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	30,00 M	396,90	267,30	664,20
.15 TE 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM	10,00 UN	94,90	106,80	201,70
.16 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150X150X50 SAIDA 50MM	4,00 UN	96,24	71,32	167,56
.17 CAIXA INSPECAO 80X80X80CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	6,00 UN	1.540,26	2.054,28	3.594,54
.18 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	30,00 M	234,30	320,40	554,70
.19 CURVA 90 PVC RIGIDO 50MM ESG.PRIM.	10,00 UN	94,80	106,80	201,60
.20 TE SANITARIO PVC RIGIDO 50X50MM ESG.PRIM.	10,00 UN	81,50	124,60	206,10
.21 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	30,00 M	369,90	534,90	904,80
.22 CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	10,00 UN	182,50	178,30	360,80
.23 TE SANITARIO PVC RIGIDO 100X100MM ESG.PRIM.	10,00 UN	180,10	195,80	375,90
		<b>21.302,17</b>	<b>7.328,19</b>	<b>28.630,36</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>21.302,17</b>	<b>7.328,19</b>	<b>28.630,36</b>
<b>9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA</b>				
.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA	1,00 UN	260.373,14	113.600,29	373.973,43
.2 01 ELEVADOR ATÉ 4° PAVIMENTO conformidade NBR 313 de acessibilidade a pessoas com deficiência e Norma NBR 207 elevadores elétricos passageiros	1,00 UN	103.125,00	10.625,00	113.750,00
		<b>363.498,14</b>	<b>124.225,29</b>	<b>487.723,43</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICA</b>		<b>363.498,14</b>	<b>124.225,29</b>	<b>487.723,43</b>
<b>10. RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>				
.1 RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	1,00 UN	12.500,00	6.250,00	18.750,00
		<b>12.500,00</b>	<b>6.250,00</b>	<b>18.750,00</b>
<b>Total de RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>		<b>12.500,00</b>	<b>6.250,00</b>	<b>18.750,00</b>
<b>11. PINTURA</b>				
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	77,00 M2	110,11	673,75	783,86
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	995,00 M2	8.059,50	15.512,05	23.571,55
		<b>8.169,61</b>	<b>16.185,80</b>	<b>24.355,41</b>
<b>Total de PINTURA</b>		<b>8.169,61</b>	<b>16.185,80</b>	<b>24.355,41</b>
<b>12. PPCI</b>				
.1 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", AD APTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00 UN	1.100,46	116,09	1.216,55
.2 MANGUEIRA HIDRANTE 1 1/2"X30M	2,00 CJ	505,00	0,00	505,00
.3 MANGOTINHO 1"	30,00 M	721,80	373,80	1.095,60
.4 CAIXA C/TAMPA METAL.40X60CM REG. RECALQUE INCENDIO	1,00 UN	368,33	171,19	539,52
.5 EXTINTOR INCENDIO PO QUIMICO ABC SUPORTE E PLACAS-10KG	6,00 UN	1.462,50	74,10	1.536,60
.6 REGISTRO GLOBO ANG. RECALQUE 450 2 1/2" P/REGISTRO	1,00 UN	138,98	40,95	179,93
.7 REGISTRO ESFERA REDUÇÃO 63MM(2 1/2") PARA 1" MANGOTINHO	1,00 UN	333,33	28,49	361,82
.8 ESGUICHO C/REQUINTE 1/2" 13MM	2,00 UN	352,76	64,08	416,84
.9 SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA 2 FAROIS 55W	8,00 CJ	4.160,00	255,44	4.415,44
.10 TUBO FERRO GALVANIZADO 63MM(2 1/2")	30,00 M	2.242,20	748,20	2.990,40
.11 SISTEMA ALARME INCENDIO E DETECÇÃO OPTICO FUMAÇA	1,00 VB	11.875,00	0,00	11.875,00
		<b>23.260,36</b>	<b>1.872,34</b>	<b>25.132,70</b>
<b>Total de PPCI</b>		<b>23.260,36</b>	<b>1.872,34</b>	<b>25.132,70</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>592.418,39</b>	<b>251.662,49</b>	<b>844.080,88</b>