

# Planilha de Orçamento SINTÉTICA

05/11/2013  
Página 1 de 1

Obra: 70 - EUGÊNIO STORCH-FECHAMENTO QUADRA  
Cliente: ESCOLA MUNICIPAL FUNDAMENTAL EUGÊNIO STORCH

Endereço: RUA 15 DE NOVEMBRO  
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>1. FUDAÇÕES</b>				
<b>1.1. ESTACAS</b>				
.1 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	390,46 M2	628,64	839,49	1.468,13
.2 PERFURAÇÃO DE MICRO-ESTACA	144,00 M	0,00	1.081,44	1.081,44
.3 ARMADURA CA50 Ø3/8"	241,92 KG	1.766,02	624,15	2.390,17
.4 ARMADURA CA60 Ø5,0MM	58,21 KG	382,44	150,18	532,62
.5 CONCRETO fck18MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	7,07 M3	2.012,62	1.110,70	3.123,32
		<b>4.789,72</b>	<b>3.805,96</b>	<b>8.595,68</b>
<b>1.2. BLOCOS</b>				
.1 DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8cm	9,90 M2	0,00	95,83	95,83
.2 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	6,45 M3	0,00	226,01	226,01
.3 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x	39,60 M2	209,48	1.113,16	1.322,64
.4 ARMADURA CA50 Ø1/2"	208,18 KG	1.203,28	537,10	1.740,38
.5 ARMADURA CA60 Ø5,0MM	68,25 KG	448,40	176,08	624,48
.6 CONCRETO fck18MPa-PREPARO,LANCAMENTO,CURA	4,95 M3	1.409,12	777,64	2.186,76
.7 DESMOLDAGEM DE FORMA	39,60 M2	0,00	217,40	217,40
.8 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	1,50 M3	0,00	26,96	26,96
		<b>3.270,28</b>	<b>3.170,18</b>	<b>6.440,46</b>
<b>Total de FUDAÇÕES</b>		<b>8.060,00</b>	<b>6.976,14</b>	<b>15.036,14</b>
<b>2. PILARES</b>				
.1 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10x	43,20 M2	228,53	1.214,35	1.442,88
.2 ARMADURA CA50 Ø5/8"	415,99 KG	2.325,38	1.073,25	3.398,63
.3 ARMADURA CA50 Ø1/2"	172,30 KG	995,89	444,53	1.440,42
.4 ARMADURA CA60 Ø5,0MM	67,08 KG	440,72	173,07	613,79
.5 CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANCAMENTO,CURA	5,40 M3	1.561,25	848,34	2.409,59
.6 DESMOLDAGEM DE FORMA	43,20 M2	0,00	237,17	237,17
.7 MASSA UNICA 15mm-ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+20%ci	90,00 M2	305,10	1.533,60	1.838,70
.8 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	90,00 M2	367,20	878,40	1.245,60
		<b>6.224,07</b>	<b>6.402,71</b>	<b>12.626,78</b>
<b>Total de PILARES</b>		<b>6.224,07</b>	<b>6.402,71</b>	<b>12.626,78</b>
<b>3. COBERTURA</b>				
.1 ESTRUTURA METALICA P/ ALUZINC - VÃO 12M	422,08 M2	17.085,80	6.284,77	23.370,57
.2 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	422,08 M2	13.481,24	4.469,83	17.951,07
.3 FECHAMENTO DE OITÃO EM ALUZINC	32,60 M2	1.172,95	345,23	1.518,18
.4 ALVENARIA TIJ.MAC.DE 15cm,C/ARG.DE CIM.E AREIA 1:4	62,19 M2	3.495,70	1.997,54	5.493,24
.5 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	27,04 M	1.078,08	502,13	1.580,21
.6 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%ci/REB.1:3+10%ci	124,38 M2	578,37	3.459,01	4.037,38
.7 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	124,38 M2	507,47	1.213,95	1.721,42
.8 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	27,04 M	1.264,12	115,19	1.379,31
.9 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 38	28,02 M	1.997,83	572,17	2.570,00
.10 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75mm	15,45 M	743,45	158,21	901,66
.11 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	0,13 M3	0,00	4,56	4,56
.12 CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	3,00 UN	246,75	511,26	758,01
.13 TUBO PVC RIGIDO 150mm ESGOTO PRIMARIO	29,00 M	1.333,42	416,44	1.749,86
		<b>42.985,18</b>	<b>20.050,29</b>	<b>63.035,47</b>
<b>Total de COBERTURA</b>		<b>42.985,18</b>	<b>20.050,29</b>	<b>63.035,47</b>
<b>4. FECHAMENTO</b>				
.1 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 14cm J.15mm arg ci-ar 1:5	285,09 M2	10.169,16	3.894,33	14.063,49
.2 ARMADURA CA50 Ø5/16"	125,47 KG	900,87	323,71	1.224,58
.3 CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANCAMENTO,CURA	2,54 M3	734,36	399,03	1.133,39
.4 PAINEL DIVISORIO-ELEM.VAZADOS PORCELANA-ci-ar 1:4	109,10 M2	3.030,80	7.953,39	10.984,19
.5 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%ci/REB.1:3+10%ci	570,18 M2	2.651,34	15.856,71	18.508,05
.6 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	570,18 M2	752,64	3.141,69	3.894,33
.7 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	570,18 M2	2.326,33	5.564,96	7.891,29
.8 PORTA DE ABRIR-FERRO COM CHAPAS	10,25 M2	4.968,38	363,06	5.331,44
.9 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00 CJ	191,05	86,51	277,56
.10 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	20,50 M2	164,62	399,75	564,37
		<b>25.889,55</b>	<b>37.983,14</b>	<b>63.872,69</b>
<b>Total de FECHAMENTO</b>		<b>25.889,55</b>	<b>37.983,14</b>	<b>63.872,69</b>
<b>5. PISO DA QUADRA</b>				
.1 PINTURA ACRÍLICA PARA PISO	390,46 M²	925,39	3.810,89	4.736,28
.2 DEMARCAÇÃO CANCHA ESPORTE(TINTA ACRILICA)-2DEMAOS	353,00 M	120,02	5.030,25	5.150,27
		<b>1.045,41</b>	<b>8.841,14</b>	<b>9.886,55</b>
<b>Total de PISO DA QUADRA</b>		<b>1.045,41</b>	<b>8.841,14</b>	<b>9.886,55</b>

Planilha de Orçamento SINTÉTICA

Obra: 70 - EUGÊNIO STORCH-FECHAMENTO QUADRA  
Cliente: ESCOLA MUNICIPAL FUNDAMENTAL EUGÊNIO STORCH

Endereço: RUA 15 DE NOVENBRO  
Cidade: IJUÍ

REINSTALAÇÃO	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
.1 TOMADA EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	8,00 UN	113,92	66,48	180,40
.2 REFLETOR LAMPADA VAPOR METÁLICO - 400W	9,00 UN	2.706,66	373,95	3.080,61
.3 INTERRUPTOR EMBUTIR TRIPLO-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	1,00 UN	13,71	10,42	24,13
.4 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	250,00 M	330,00	255,00	585,00
.5 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	1,00 UN	9,26	6,23	15,49
.6 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00 UN	8,40	6,23	14,63
.7 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19mm)	130,00 M	326,30	809,90	1.136,20
.8 RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	45,00 M	63,45	341,55	405,00
		<b>3.571,70</b>	<b>1.869,76</b>	<b>5.441,46</b>
<b>Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>3.571,70</b>	<b>1.869,76</b>	<b>5.441,46</b>
<b>Total do Orçamento</b>		<b>87.775,91</b>	<b>82.123,18</b>	<b>169.899,09</b>