

# TABELA DE DESEMBOLSO POR EVENTO

**ENGEVIX**

CENTRO INTEGRADO DE ATENDIMENTO SÓCIO-EDUCACIONAL



**IASES**

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
01	ADMINISTRAÇÃO DIRETA	417.654,96	3,80%
0101	Equipe para Administração Local		
010101	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010102	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010103	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010104	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010105	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010106	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010107	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
010108	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010109	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010110	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010111	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
010112	Engenheiro Senior	13.333,24	0,12%
	Mestre de Obra	2.824,10	0,03%
	Encarregado	4.338,62	0,04%
	Técnico de Edificações	5.907,20	0,05%
	Técnico em Segurança do Trabalho	3.408,00	0,03%
	Almoxarife	1.559,50	0,01%
	Vigia	3.433,92	0,03%
<b>02</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	<b>40.148,53</b>	<b>0,37%</b>
<b>0201</b>	<b>Serviços Auxiliares, Administrativos e Técnicos</b>	<b>5.105,02</b>	<b>0,05%</b>
020101	Locação de andaime metálico	2.552,51	0,02%
020102	Locação de andaime metálico	2.552,51	0,02%
<b>0202</b>	<b>Demolições e Retiradas</b>	<b>21.118,18</b>	<b>0,19%</b>
020201	Remoção mecanizada de asfalto (incl. Carga e Transp.)	9.454,00	0,09%
020202	Raspagem e limpeza do terreno	7.134,96	0,06%
020203	Corte e destocamento de árvores - diam. 15cm	242,52	0,00%
020204	Corte e destocamento de árvores - diam. > 30cm	150,81	0,00%
020205	Retirada de poste em concreto	628,08	0,01%
020206	Retirada de meio fio	2.661,85	0,02%
020207	Retirada de grades e gradis	845,96	0,01%
<b>0203</b>	<b>Locação</b>	<b>13.925,33</b>	<b>0,13%</b>
020301	Locação com gabarito de madeira	13.301,47	0,12%
020302	Equipe topográfica	623,86	0,01%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
<b>03</b>	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>87.055,79</b>	<b>0,79%</b>
<b>0301</b>	<b>Tapumes e placas</b>	<b>38.861,64</b>	<b>0,35%</b>
030101	Tapume	33.738,48	0,31%
030102	Placa de obra	5.123,16	0,05%
<b>0302</b>	<b>Canteiro de Obras</b>	<b>48.194,15</b>	<b>0,44%</b>
030201	Barracão para escritório	5.666,89	0,05%
030202	Barracão para almoxarifado	3.086,88	0,03%
030203	Barracão para depósito de cimento	2.736,66	0,02%
030204	Refeitório	11.642,14	0,11%
030205	Sanitário e vestiário	11.193,01	0,10%
030206	Galpão para serralha e carpintaria	1.388,88	0,01%
030207	Galpão para corte e armação	896,58	0,01%
030208	Reservatório de fibra de vidro - 1000l	1.021,31	0,01%
030209	Rede de água com padrão de entrada	589,75	0,01%
030210	Rede de luz, incl. Padrão de entrada de energia	5.631,80	0,05%
030211	Rede de esgoto ,com fossa e filtro	4.340,25	0,04%
<b>04</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>	<b>49.572,15</b>	<b>0,45%</b>
<b>0401</b>	<b>Terraplenagem</b>	<b>49.572,15</b>	<b>0,45%</b>
040101	Escavação mecânica	7.856,80	0,07%
040102	Espalhamento manual de material escavado	2.309,66	0,02%
040103	Aterro do terreno com areia	16.902,58	0,15%
040104	Bota-fora material escavado	22.503,11	0,20%
<b>05</b>	<b>ESTRUTURA</b>	<b>2.875.380,97</b>	<b>26,19%</b>
<b>0501</b>	<b>Fundações profundas</b>	<b>498.748,98</b>	<b>4,54%</b>
050101	Mobilização e desmobilização de equipamento para cravação de estacas	7.168,00	0,07%
050102	Equipe topográfica para locação de estacas	1.559,65	0,01%
050103 (1ª Etapa)	Estaca pre-moldada Ø18 cm, inclusive cravação	25.055,08	0,23%
	Estaca pre-moldada Ø26 cm, inclusive cravação	122.828,31	1,12%
	Estaca pre-moldada Ø33 cm, inclusive cravação	90.476,10	0,82%
050104 (1ª Etapa)	Emenda para estaca pre-moldada Ø 18 cm	640,00	0,01%
	Emenda para estaca pre-moldada Ø 26 cm	2.534,40	0,02%
	Emenda para estaca pre-moldada Ø 33cm	1.414,33	0,01%
050105 (1ª Etapa)	Arrasamento de estaca pre-moldada Ø 18cm	312,40	0,00%
	Arrasamento de estaca pre-moldada Ø 26cm	1.089,00	0,01%
	Arrasamento de estaca pre-moldada Ø 33cm	651,92	0,01%
050106 (2ª Etapa)	Estaca pre-moldada Ø18 cm, inclusive cravação	25.055,07	0,23%
	Estaca pre-moldada Ø26 cm, inclusive cravação	122.828,31	1,12%
	Estaca pre-moldada Ø33 cm, inclusive cravação	90.476,10	0,82%
050107 (2ª Etapa)	Emenda para estaca pre-moldada Ø 18 cm	608,00	0,01%
	Emenda para estaca pre-moldada Ø 26 cm	2.580,48	0,02%
	Emenda para estaca pre-moldada Ø 33cm	1.414,33	0,01%
050108 (2ª Etapa)	Arrasamento de estaca pre-moldada Ø 18cm	296,78	0,00%
	Arrasamento de estaca pre-moldada Ø 26cm	1.108,80	0,01%
	Arrasamento de estaca pre-moldada Ø 33cm	651,92	0,01%
<b>0502</b>	<b>Infra-estrutura</b>	<b>667.427,69</b>	<b>6,08%</b>
050201 (1ª Etapa)	Escavação manual em material de 1ª categoria	1.684,54	0,02%
050202 (1ª Etapa)	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	1.115,96	0,01%
050203 (1ª Etapa)	Reaterro apiloado	516,87	0,00%
050204 (1ª Etapa)	Bota fora do material escavado	1.636,80	0,01%
050205 (1ª Etapa)	Forma de tábua (consid. Material, montagem, e desforma)	10.412,00	0,09%
050206 (1ª Etapa)	Fornecimento e colocação de armadura nas formas	62.440,36	0,57%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
050207	Tela de aço Q 196 - Casa de Gás	43,80	0,00%
050208	Tela de aço Q 138 - camas dos alojamentos	323,08	0,00%
050209 (1ª Etapa)	Preparo e aplicação de concreto magro	17.832,64	0,16%
050210 (1ª Etapa)	Fornecimento e aplicação de concreto usinado 30MPa	20.876,90	0,19%
050211 (1ª Etapa)	Laje do térreo em concreto armado	217.014,08	1,98%
050212 (2ª Etapa)	Escavação manual em material de 1ª categoria	1.684,78	0,02%
050213 (2ª Etapa)	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	1.115,96	0,01%
050214 (2ª Etapa)	Reaterro apiloado	517,11	0,00%
050215 (2ª Etapa)	Bota fora do material escavado	1.636,80	0,01%
050216 (2ª Etapa)	Forma de tábua (consid. Material, montagem, e desforma)	10.412,00	0,09%
050217 (2ª Etapa)	Fornecimento e colocação de armadura nas formas	62.440,37	0,57%
050218 (2ª Etapa)	Preparo e aplicação de concreto magro	17.832,65	0,16%
050219 (2ª Etapa)	Fornecimento e aplicação de concreto usinado 30MPa	20.876,90	0,19%
050220 (2ª Etapa)	Laje do térreo em concreto armado	217.014,09	1,98%
<b>0503</b>	<b>Super-estrutura</b>	<b>1.709.204,30</b>	<b>15,57%</b>
	<b>1ª Laje</b>		
050301	Estrutura metálica	105.123,48	0,96%
050302	Escoramento metálico	25.402,05	0,23%
050303	Forma	41.639,67	0,38%
050304	Armação	54.255,92	0,49%
050305	Tela em aço Q 138 CA 60B, malha 10x10cm	19.923,02	0,18%
050306	Concreto estrutural usinado	111.613,77	1,02%
050307	Protensão, inclusive cordoalha CP 190	69.341,26	0,63%
	<b>2ª Laje</b>		
050308	Estrutura metálica	105.123,48	0,96%
050309	Escoramento metálica	25.402,05	0,23%
050310	Forma	41.639,67	0,38%
050311	Armação	54.255,92	0,49%
050312	Tela em aço Q 138 CA 60B, malha 10x10cm	19.923,02	0,18%
050313	Concreto estrutural usinado	111.613,77	1,02%
050315	Protensão, inclusive cordoalha CP 190	69.341,26	0,63%
	<b>3ª Laje</b>		
050315	Estrutura metálica	105.123,48	0,96%
050316	Escoramento metálica	25.402,05	0,23%
050317	Forma	41.639,67	0,38%
050318	Armação	54.255,92	0,49%
050319	Tela em aço Q 138 CA 60B, malha 10x10cm	19.923,02	0,18%
050320	Concreto estrutural usinado	111.613,77	1,02%
050321	Protensão, inclusive cordoalha CP 190	69.341,26	0,63%
	<b>4ª Laje</b>		
050322	Estrutura metálica	105.123,48	0,96%
050323	Escoramento metálica	25.402,05	0,23%
050324	Forma	41.639,67	0,38%
050325	Armação	54.255,92	0,49%
050326	Tela em aço Q 138 CA 60B, malha 10x10cm	19.923,02	0,18%
050327	Concreto estrutural usinado	111.621,37	1,02%
050328	Protensão, inclusive cordoalha CP 190	69.341,28	0,63%
<b>06</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>	<b>394.480,77</b>	<b>3,59%</b>
<b>0601</b>	<b>Alvenaria Estrutural</b>	<b>19.850,62</b>	<b>0,18%</b>
060101	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm	6.579,12	0,06%
060102	Alvenaria de blocos de concreto 19x19x39cm	13.271,50	0,12%
<b>0602</b>	<b>Alvenaria de Vedação</b>	<b>171.206,77</b>	<b>1,56%</b>
060201	Cobogó de concreto 40x40x10cm	11.368,66	0,10%
060202	Alvenaria de blocos cerâmicos - térreo	13.978,77	0,13%
060203	Alvenaria de blocos cerâmicos - 1º pavto	15.906,93	0,14%
060204	Alvenaria de blocos cerâmicos - 2º pavto	15.315,71	0,14%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
060204	Alvenaria de blocos cerâmicos - 3º pavto	15.315,71	0,14%
060206	Alvenaria de blocos cerâmicos - cobertura	18.629,15	0,17%
060207	Alvenaria de blocos de concreto - térreo	24.726,34	0,23%
060208	Alvenaria de blocos de concreto - cobertura	22.002,00	0,20%
060209	Alvenaria de blocos de concreto - escada	33.963,50	0,31%
<b>0603</b>	<b>Placas e Paineis Divisórios</b>	<b>201.771,83</b>	<b>1,84%</b>
060301	Divisórias paineis de madeira, acabamento melamínico	57.407,24	0,52%
060302	Paredes em gesso acartonado - áreas secas	69.662,24	0,63%
060303	Paredes em gesso acartonado - áreas úmidas	21.148,65	0,19%
060304	Paredes em gesso acartonado - paredes hidráulicas	4.103,65	0,04%
060305	Revestimento de gesso acartonado em pilares e vãos	23.363,24	0,21%
060306	Divisórias de granito	26.086,81	0,24%
<b>0604</b>	<b>Verga/Contraverga</b>	<b>1.651,55</b>	<b>0,02%</b>
060401	Verga e contraverga de concreto - Térreo	238,61	0,00%
060402	Verga e contraverga de concreto - 1º Pavimento	524,30	0,00%
060403	Verga e contraverga de concreto - 2º Pavimento	397,51	0,00%
060404	Verga e contraverga de concreto - 3º Pavimento	460,10	0,00%
060405	Verga e contraverga de concreto - Cobertura	31,03	0,00%
<b>07</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>	<b>73.919,96</b>	<b>0,67%</b>
<b>0701</b>	<b>Marcos</b>	<b>11.883,19</b>	<b>0,11%</b>
	<b>Térreo</b>		
070101	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 0,80x2,10m	1.181,16	0,01%
070102	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 1,60x2,10m	458,76	0,00%
	<b>1º Pavimento</b>		
070103	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 0,80x2,10m	1.312,40	0,01%
070104	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 1,20x2,10m	569,56	0,01%
070105	Marco de madeira de lei, 8x3cm, 0,80x2,10m	1.592,70	0,01%
070106	Marco de madeira de lei, 8x3cm, 1,60x2,10m	123,17	0,00%
	<b>2º Pavimento</b>		
070107	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 0,80x2,10m	1.574,88	0,01%
070108	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 1,20x2,10m	569,56	0,01%
070109	Marco de madeira de lei, 8x3cm, 0,80x2,10m	862,15	0,01%
	<b>3º Pavimento</b>		
070110	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 0,80x2,10m	1.465,13	0,01%
070111	Marco de madeira de lei, 8x3cm, 0,80x2,10m	1.911,24	0,02%
	<b>Cobertura</b>		
070112	Marco de madeira de lei, 14x3cm, 0,80x2,10m	262,48	0,00%
<b>0702</b>	<b>Portas</b>	<b>62.036,77</b>	<b>0,57%</b>
	<b>Térreo</b>		
070201	P1 - 0,80x2,10m	3.165,33	0,03%
070202	P6 - 1,60x2,10m	2.113,14	0,02%
070203	P10 - 0,80x2,10m	1.713,96	0,02%
	<b>1º Pavimento</b>		
070204	P1 - 0,80x2,10m	2.260,95	0,02%
070205	P2 - 0,80x2,10m	1.718,06	0,02%
070206	P3 - 0,80x2,10m	6.782,85	0,06%
070207	P4 - 1,20x2,10m	1.319,90	0,01%
070208	P7 - 1,60x2,10m	659,95	0,01%
070209	P10 - 0,80x2,10m	3.427,92	0,03%
	<b>2º Pavimento</b>		
070210	P1 - 0,80x2,10m	3.165,33	0,03%
070211	P2 - 0,80x2,10m	1.718,06	0,02%
070212	P3 - 0,80x2,10m	3.165,33	0,03%
070213	P4 - 1,20x2,10m	1.319,90	0,01%
070214	P7 - 1,60x2,10m	659,95	0,01%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
070215	P8 - 1,60x2,10m	704,38	0,01%
070216	P10 - 0,80x2,10m	4.284,90	0,04%
<b>3º Pavimento</b>			
070217	P1 - 0,80x2,10m	3.165,33	0,03%
070218	P2 - 0,80x2,10m	1.718,06	0,02%
070219	P3 - 0,80x2,10m	13.113,51	0,12%
070220	P4 - 1,20x2,10m	1.319,90	0,01%
070221	P7 - 1,60x2,10m	659,95	0,01%
070222	P10 - 0,80x2,10m	3.427,92	0,03%
<b>Cobertura</b>			
070223	P1 - 0,80x2,10m	452,19	0,00%
08	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>	<b>916.191,74</b>	<b>8,35%</b>
0801	<b>Aluminio</b>	<b>874.007,91</b>	<b>7,96%</b>
<b>Térreo</b>			
080101	Janela J1 - 1,90x1,60m	2.746,11	0,03%
080102	Janela J2 - 3,50x1,00m	891,38	0,01%
080103	Báscula B2 - 1,90x0,60m	1.959,24	0,02%
080104	Porta PD2 - 0,80x1,60m	3.869,76	0,04%
080105	Portão PF5 - 6,00x2,75m	23.616,16	0,22%
<b>1º Pavimento</b>			
080106	Janela J3 - 2,00x1,00m	654,34	0,01%
080107	Báscula B2 - 1,90x0,60m	653,08	0,01%
080108	Porta PD2 - 0,80x1,60m	6.771,98	0,06%
080109	P9 - Porta em vidro temperado	19.264,00	0,18%
<b>2º Pavimento</b>			
080110	Janela J1 - 1,90x1,60m	915,37	0,01%
080111	Báscula B2 - 1,90x0,60m	653,08	0,01%
080112	Porta PD2 - 0,80x1,60m	6.772,08	0,06%
<b>3º Pavimento</b>			
080113	Báscula B2 - 1,90x0,60m	979,62	0,01%
<b>Cobertura</b>			
080114	Báscula B1 - 0,60x1,20m	867,16	0,01%
080115	Quadro fixo - 1,10x3,0m	85.778,35	0,78%
<b>Fachadas - Pele de Vidro</b>			
080116	PL1 - (7,70+37,88)x3,63m - Fachada posterior	352.888,81	3,21%
080117	PL2 - (7,82+30,38)x3,63m - Fachada principal	295.751,53	2,69%
080118	PL3 - 0,90x8,98m - Fachada lateral direita	22.983,42	0,21%
080119	PL4 - 0,90x8,98m - Fachada lateral esquerda	5.745,85	0,05%
080120	PL5 - 0,90x12,58m - Fachada lateral esquerda	32.197,26	0,29%
080121	PL6 - 0,90x12,58m - Fachada lateral esquerda	8.049,33	0,07%
0802	<b>Grades e Portões</b>	<b>42.183,83</b>	<b>0,38%</b>
<b>Térreo</b>			
080201	PCF1 - Porta corta-fogo 1,10x2,10m, com fechadura	3.253,59	0,03%
080202	PF1 - Portão de ferro de abrir	19.943,60	0,18%
080203	PF2 - Portão de ferro de abrir	4.031,04	0,04%
080204	PF3 - Portão de ferro de abrir	2.945,04	0,03%
080205	PF4 - Portão de ferro de correr	2.131,72	0,02%
080206	PF6 - Portão de abrir aramado	2.917,13	0,03%
<b>1º Pavimento</b>			
080207	PCF1 - Porta corta-fogo 1,00x2,10m	994,53	0,01%
080208	<b>2º Pavimento</b>		
080209	PCF1 - Porta corta-fogo 1,00x2,10m	994,53	0,01%
<b>3º Pavimento</b>			
080210	PCF1 - Porta corta-fogo 1,00x2,10m	994,53	0,01%
<b>Cobertura</b>			
080211	PCF1 - Porta corta-fogo 1,00x2,10m	3.978,12	0,04%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
<b>09</b>	<b>VIDROS E ESPELHOS</b>	<b>512.542,79</b>	<b>4,67%</b>
<b>0901</b>	<b>Vidros para esquadrias</b>		
090101	Vidro plano 4mm, para esquadrias	2.479,09	0,02%
090102	Vidro espião para sala de reconhecimento	4.096,00	0,04%
090103	Vidro laminado 8mm da pele de vidro	452.496,38	4,12%
090104	Vidro laminado para iluminação zenital	44.605,44	0,41%
<b>0902</b>	<b>Espelhos</b>		
090201	Espelho prata 4mm, dim. 0,60x0,80cm	1.127,94	0,01%
090202	Espelho prata 4mm	7.737,94	0,07%
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>	<b>116.001,28</b>	<b>1,06%</b>
<b>1001</b>	<b>Estrutura para Telhado</b>	<b>65.039,07</b>	<b>0,59%</b>
100101	Estrutura metálica para telha trapezoidal	44.436,15	0,40%
100102	Estrutura metálica para iluminação zenital	20.602,92	0,19%
<b>1002</b>	<b>Telhado</b>	<b>21.122,19</b>	<b>0,19%</b>
100201	Telha trapezoidal galvanizada	21.122,19	0,19%
<b>1003</b>	<b>Rufos e Calhas</b>	<b>29.840,02</b>	<b>0,27%</b>
100301	Rufo lateral inferior e contra rufo de aço galvanizado	3.126,64	0,03%
100302	Rufo chapéu em alumínio, largura=15cm	5.170,00	0,05%
100303	Rufo chapéu em alumínio, largura=20cm	3.817,50	0,03%
100304	Rufo chapéu em alumínio, largura=30cm	8.400,00	0,08%
100305	Calha de chapa de aço galvanizado	6.921,24	0,06%
100306	Pingadeira calha	2.404,64	0,02%
<b>11</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	<b>329.591,50</b>	<b>3,00%</b>
1101	Laje Piso, Blocos e Baldrame	105.514,84	0,96%
1102	Poço do Elevador	1.740,92	0,02%
1103	Laje da Praça do 1º Pavimento	64.124,20	0,58%
1104	Jardineiras do 1º Pavimento	37.706,03	0,34%
1105	Rampas de Acesso ao 1º Pavimento	19.720,31	0,18%
1106	Sanitários, Vestiários, Copas, Área de Serviço e Laje sob Telhado	23.408,84	0,21%
1107	Vestiários, Copa e Área de Serviço do Térreo	6.699,04	0,06%
1108	Marquise e Laje da Cobertura	64.236,31	0,59%
1109	Barrilete	6.441,01	0,06%
<b>12</b>	<b>TETOS E FORROS</b>	<b>250.955,84</b>	<b>2,29%</b>
<b>1201</b>	<b>Revestimento com argamassa</b>	<b>749,49</b>	<b>0,01%</b>
120101	Gesso corrido para escada e marquise	749,49	0,01%
<b>1202</b>	<b>Rebaixamentos</b>	<b>250.206,35</b>	<b>2,28%</b>
120201	Forro em gesso acartonado	34.451,33	0,31%
120202	Forro acústico em painel de fibra mineral	169.584,56	1,54%
120203	Sanca em gesso	46.170,46	0,42%
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>	<b>321.365,45</b>	<b>2,93%</b>
<b>1301</b>	<b>Argamassa</b>	<b>157.114,33</b>	<b>1,43%</b>
130101	Reboco cimento, cal e areia - Térreo	31.306,99	0,29%
130102	Reboco cimento, cal e areia - 1º Pavimento	32.474,00	0,30%
130103	Reboco cimento, cal e areia - 2º Pavimento	31.890,27	0,29%
130104	Reboco cimento, cal e areia - 3º Pavimento	31.890,27	0,29%
130105	Reboco cimento, cal e areia - Cobertura	29.552,80	0,27%
<b>1302</b>	<b>Acabamentos</b>	<b>164.251,12</b>	<b>1,50%</b>
	<b>Térreo</b>		
130201	Cerâmica 10x10cm	1.668,43	0,02%



EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
130202	Cerâmica 20x20cm	5.107,58	0,05%
130203	Placas cimentícias	29.009,89	0,26%
130204	Acabamento de alumínio para arremates	131,72	0,00%
<b>1º Pavimento</b>			
130205	Cerâmica 10x10cm	1.480,99	0,01%
130206	Cerâmica 20x20cm	10.996,98	0,10%
130207	Placas cimentícias	29.009,89	0,26%
130208	Acabamento de alumínio para arremates	180,67	0,00%
130209	Rodaparede em granito	197,57	0,00%
<b>2º Pavimento</b>			
130210	Cerâmica 10x10cm	1.480,99	0,01%
130211	Cerâmica 20x20cm	11.665,06	0,11%
130212	Placas cimentícias	29.009,89	0,26%
130213	Acabamento de alumínio para arremates	206,48	0,00%
130214	Rodaparede em granito	396,91	0,00%
<b>3º Pavimento</b>			
130215	Cerâmica 10x10cm	1.480,99	0,01%
130216	Cerâmica 20x20cm	11.665,06	0,11%
130217	Placas cimentícias	29.009,89	0,26%
130218	Acabamento de alumínio para arremates	206,48	0,00%
130219	Rodaparede em granito	1.345,65	0,01%
<b>14</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>	<b>676.938,01</b>	<b>6,17%</b>
<b>1401</b>	<b>Acabamentos</b>	<b>615.890,79</b>	<b>5,61%</b>
140101	Piso elevado com placas de pedra natural e acabamento vinílico	174.537,53	1,59%
140102	Piso elevado com acabamento em granito polido	391.661,57	3,57%
140103	Contrapiso em concreto não estrutural, sobre vermiculita	22.842,58	0,21%
140104	Piso de alta resistência, polido, cinza claro	7.114,31	0,06%
140105	Piso de alta resistência, antiderrapante, cinza claro	8.821,99	0,08%
140106	Resina epóxi	10.912,81	0,10%
<b>1402</b>	<b>Degraus, Rodapés, Soleiras e Peitoris</b>	<b>61.047,22</b>	<b>0,56%</b>
140201	Soleira em granito, largura = 15cm	949,70	0,01%
140202	Soleira em granito, largura = 10cm	104,16	0,00%
140203	Soleira em "L", vazio circulação	4.770,00	0,04%
140204	Soleira em granilite, largura = 15cm	1.406,25	0,01%
140205	Rodapé em granito, altura = 7cm	26.653,74	0,24%
140206	Rodapé em granito, altura = 20cm	10.196,16	0,09%
140207	Peitoril em granito, largura = 10cm	521,30	0,00%
140208	Peitoril em granito, largura = 13cm	970,00	0,01%
140209	Peitoril em granito, largura = 13cm com pingadeira	137,95	0,00%
140210	Peitoril em granito, largura = 18cm	1.083,52	0,01%
140211	Peitoril em granito, largura = 18cm com pingadeira	3.924,12	0,04%
140212	Marco em granito, largura = 20cm	10.330,32	0,09%
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ESGOTO E DRENAGEM</b>	<b>238.014,42</b>	<b>2,17%</b>
	<b>Térreo</b>		
1501	Tubulação e conexões	8.183,50	0,07%
1502	Caixas e ralos	361,20	0,00%
<b>1º Pavimento</b>			
1503	Tubulação e conexões	19.095,00	0,17%
1504	Caixas e ralos	842,80	0,01%
<b>2º Pavimento</b>			
1505	Tubulação e conexões	19.095,00	0,17%
1506	Caixas e ralos	842,80	0,01%
<b>3º Pavimento</b>			
1506	Tubulação e conexões	5.464,92	0,05%
1507	Caixas e ralos	240,80	0,00%



EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
	<b>Cobertura</b>		
1508	Tubulação e conexões	2.727,80	0,02%
1509	Caixas e ralos	120,40	0,00%
	<b>Áreas Externas</b>		
1510	Caixas em blocos de concreto	23.811,20	0,22%
1511	Elementos Diversos/Drenagem	157.229,00	1,43%
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS, SPDA E CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>	<b>873.330,44</b>	<b>7,96%</b>
	<b>Térreo</b>		
1601	Condutores, eletrodutos, caixas e acessórios	3.091,07	0,03%
1602	Alimentadores e prumadas	3.584,00	0,03%
1603	Quadros de distribuição	4.243,00	0,04%
1604	Tomadas, interruptores e acessórios	2.978,00	0,03%
1605	Eletrocalhas	8.289,70	0,08%
1606	Instalações telefônicas	2.448,90	0,02%
1607	Luminárias	11.441,47	0,10%
1608	SPDA	1.037,40	0,01%
	<b>1º Pavimento</b>		
1609	Condutores, eletrodutos, caixas e acessórios	13.239,60	0,12%
1610	Alimentadores e prumadas	15.346,70	0,14%
1611	Quadros de distribuição	18.154,30	0,17%
1612	Tomadas, interruptores e acessórios	12.744,80	0,12%
1613	Eletrocalhas	36.710,20	0,33%
1614	Tubulação telefônica	10.495,20	0,10%
1615	Luminárias	116.834,40	1,06%
1616	SPDA	4.446,30	0,04%
	<b>2º Pavimento</b>		
1617	Condutores, eletrodutos, caixas e acessórios	13.239,60	0,12%
1618	Alimentadores e prumadas	15.346,70	0,14%
1619	Quadros de distribuição	18.154,30	0,17%
1620	Tomadas, interruptores e acessórios	12.744,80	0,12%
1621	Eletrocalhas	36.710,20	0,33%
1622	Tubulação telefônica	10.495,20	0,10%
1623	Luminárias	116.834,40	1,06%
1624	SPDA	4.446,30	0,04%
	<b>3º Pavimento</b>		
1625	Condutores, eletrodutos, caixas e acessórios	13.239,60	0,12%
1626	Alimentadores e prumadas	15.346,70	0,14%
1627	Quadros de distribuição	18.154,30	0,17%
1628	Tomadas, interruptores e acessórios	12.744,80	0,12%
1629	Eletrocalhas	36.710,20	0,33%
1630	Tubulação telefônica	10.495,20	0,10%
1631	Luminárias	116.834,40	1,06%
1632	SPDA	4.446,30	0,04%
	<b>Cobertura</b>		
1633	Condutores, eletrodutos, caixas e acessórios	1.323,90	0,01%
1634	Alimentadores e prumadas	1.536,40	0,01%
1635	Quadros de distribuição	1.815,50	0,02%
1636	Tomadas, interruptores e acessórios	1.274,40	0,01%
1637	Tubulação telefônica	1.049,50	0,01%
1638	Luminárias	3.651,20	0,03%
1639	SPDA	444,60	0,00%
1640	Subestação	31.575,00	0,29%
1641	Malha de Aterramento	11.289,00	0,10%
1642	Cabeamento	32.834,90	0,30%
1643	Geradores	65.508,00	0,60%
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS</b>	<b>6.737,19</b>	<b>0,06%</b>
1701	Instalação de Gás	6.737,19	0,06%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
18	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	59.975,07	0,55%
1801	Instalação de Incêndio	59.975,07	0,55%
19	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	1.645.420,00	14,99%
1901	Térreo	82.271,00	0,75%
1902	1º Pavimento	510.082,00	4,65%
1903	2º Pavimento	510.082,00	4,65%
1904	3º Pavimento	510.082,00	4,65%
1905	Cobertura	32.903,00	0,30%
20	INSTALAÇÃO DE ELEVADORES	202.598,40	1,85%
2001	Elevadores - aquisição	202.598,40	1,85%
200101	1ª Parcela - Assinatura contrato	25.324,80	0,23%
200102	2ª Parcela	25.324,80	0,23%
200103	3ª Parcela	25.324,80	0,23%
200104	4ª Parcela	25.324,80	0,23%
200105	5ª Parcela	25.324,80	0,23%
200106	6ª Parcela	25.324,80	0,23%
200107	7ª Parcela	25.324,80	0,23%
200108	8ª Parcela - Equipamento Instalado	25.324,80	0,23%
21	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	143.246,70	1,30%
	Térreo		
2101	Louças	1.838,85	0,02%
2102	Bancadas	710,34	0,01%
2103	Metais	891,32	0,01%
2104	Outros Aparelhos	3.721,78	0,03%
	1º Pavimento		
2105	Louças	11.033,48	0,10%
2106	Bancadas	4.262,06	0,04%
2107	Metais	5.347,90	0,05%
2108	Outros Aparelhos	22.330,60	0,20%
	2º Pavimento		
2109	Louças	11.033,48	0,10%
2110	Bancadas	4.262,06	0,04%
2111	Metais	5.347,90	0,05%
2112	Outros Aparelhos	22.330,60	0,20%
	3º Pavimento		
2113	Louças	11.033,48	0,10%
2114	Bancadas	4.262,06	0,04%
2115	Metais	5.347,90	0,05%
2116	Outros Aparelhos	22.330,60	0,20%
	Cobertura		
2117	Louças	1.838,85	0,02%
2118	Bancadas	710,34	0,01%
2119	Metais	891,32	0,01%
2120	Outros Aparelhos	3.721,78	0,03%
22	PINTURA	172.399,82	1,57%
	Térreo		
2201	Massa PVA	1.486,79	0,01%
2202	Massa Acrílica	12.099,11	0,11%
2203	Pintura PVA	1.876,09	0,02%
2204	Pintura Acrílica - Paredes	6.526,68	0,06%
2205	Pintura Acrílica - Sobre Cobogós	7.653,48	0,07%

EMPRESA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 1173/00

VALOR CONTRATUAL:

R\$ 10.977.901,82

EVENTO		VALOR (R\$)	%
2206	Textura Lisa	5.403,16	0,05%
2207	Esmalte Sintético	7.831,79	0,07%
2208	Esmalte Sintético	164,08	0,00%
2209	Caiação	591,01	0,01%
2210	Simbolo Internacional de acesso para deficiente	679,20	0,01%
2211	Pintura Faixa de estacionamento	17.872,40	0,16%
<b>1º Pavimento</b>			
2212	Massa PVA	1.411,47	0,01%
2213	Massa Acrílica	12.036,10	0,11%
2214	Pintura PVA	1.781,05	0,02%
2215	Pintura Acrílica	8.585,61	0,08%
2216	Esmalte Sintético	2.008,80	0,02%
<b>2º Pavimento</b>			
2217	Massa PVA	1.449,02	0,01%
2218	Massa Acrílica	13.060,06	0,12%
2219	Pintura PVA	1.828,43	0,02%
2220	Pintura Acrílica	6.207,46	0,06%
2221	Esmalte Sintético	2.076,00	0,02%
<b>3º Pavimento</b>			
2222	Massa PVA	1.449,02	0,01%
2223	Massa Acrílica	13.060,06	0,12%
2224	Pintura PVA	1.828,43	0,02%
2225	Pintura Acrílica	13.377,96	0,12%
2226	Esmalte Sintético	2.088,70	0,02%
<b>Cobertura</b>			
2227	Massa PVA	181,56	0,00%
2228	Massa Acrílica	10.200,27	0,09%
2229	Pintura PVA	228,82	0,00%
2230	Pintura Acrílica	10.448,55	0,10%
2231	Esmalte Sintético	85,79	0,00%
<b>Fachadas</b>			
2232	Resina nas placas cimentícias	6.822,87	0,06%
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>	<b>388.895,51</b>	<b>3,54%</b>
<b>2301</b>	<b>Muros e Fechamentos</b>	<b>102.476,00</b>	<b>0,93%</b>
230101	Gradil externo 2,03x2,50m	23.219,66	0,21%
230102	Gradil externo 2,03x1,00m	1.225,03	0,01%
230103	Muros de alvenaria de blocos de concreto	78.031,31	0,71%
<b>2302</b>	<b>Pavimentação</b>	<b>128.740,98</b>	<b>1,17%</b>
230201	Blocos pre-moldados, argamassa alta resistência, ladrilhos hidráulicos, meios-fios e acabamentos	128.740,98	1,17%
<b>2303</b>	<b>Paisagismo</b>	<b>12.944,46</b>	<b>0,12%</b>
230301	Plantio de grama, arbustos e palmeiras	12.944,46	0,12%
<b>2304</b>	<b>Diversos Externos</b>	<b>144.734,07</b>	<b>1,32%</b>
230401	Mastros, letreiros, placas,brises, bicicletário e telas	144.734,07	1,32%
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS</b>	<b>185.484,53</b>	<b>1,69%</b>
<b>2401</b>	<b>Armários e Prateleiras</b>	<b>10.601,03</b>	<b>0,10%</b>
240101	Prateleira em granito	10.601,03	0,10%
<b>2402</b>	<b>Diversos Internos</b>	<b>146.035,89</b>	<b>1,33%</b>
240201	Guarda-Corpo, Corrimão, Barra de apoio e Guichê	146.035,89	1,33%
<b>2403</b>	<b>Tratamento Conservação e Limpeza</b>	<b>28.847,61</b>	<b>0,26%</b>
<b>240301</b>	<b>Limpeza Geral</b>	<b>28.847,61</b>	<b>0,26%</b>