

**COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA**

**ORÇAMENTO**

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE  
BDI =20%

Área : 167,54 m<sup>2</sup>  
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
<b>QUIOSQUE</b>										
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIA</b>									
1.1	Locação da obra(gabarito provisório em madeira)	m <sup>2</sup>	167,54	3,46	579,69	5,18	867,86	1.447,55	73,50	-
1.2	Barraco de obra provisório	und	1,00	192,00	192,00	288,00	288,00	480,00	24,37	-
1.3	Paca da obra	und	1,00	0,00	0,00	42,00	42,00	42,00	2,13	-
<b>Total do item</b>								<b>1.969,55</b>	-	0,48
<b>2</b>	<b>ESCAVAÇÕES/ESTRUTURA/IMPERMEABILIZAÇÕES/ALVENÁRIAS</b>									
2.1	Escavações manuais	m <sup>3</sup>	13,00	31,68	411,84	47,52	617,76	1.029,60	52,28	-
2.2	Reaterro e apliolado da fundação	m <sup>3</sup>	7,00	23,04	161,28	34,56	241,92	403,20	20,47	-
2.3	Estrutura de concreto armado 20 MPA	m <sup>3</sup>	15,05	528,00	7.946,40	792,00	11.919,60	19.866,00	1.008,66	-
2.4	Impermeabilização do baldrame (2 demão)	gl	1,00	144,00	144,00	216,00	216,00	360,00	18,28	-
2.5	Alvenaria de tijolos 6 furos	m <sup>2</sup>	152,50	22,80	3.477,00	34,20	5.215,50	8.692,50	441,35	-
2.6	Chapisco/emboço/interno	m <sup>2</sup>	240,80	10,60	2.552,48	15,90	3.828,72	6.381,20	323,99	-
2.7	Chapisco/emboço/ reboco externo	m <sup>2</sup>	112,00	16,32	1.827,84	24,47	2.740,64	4.568,48	231,96	-
<b>Total do item</b>								<b>41.300,98</b>	-	9,68
<b>3</b>	<b>PISOS / REVESTIMENTOS</b>									
3.1	piso armado 7cm e camada de brita 5cm	m <sup>3</sup>	11,70	220,00	2.574,00	330,00	3.861,00	6.435,00	131,43	-
3.2	cerâmica interna PI 4/ argamassa ACII / rejunte	m <sup>2</sup>	167,54	16,24	2.720,85	24,36	4.081,27	6.802,12	35,59	-
3.3	azulejo banheiros/pia	m <sup>2</sup>	168,20	11,64	1.957,85	17,47	2.938,45	4.896,30	25,62	-
3.4	tijolo refratário	m <sup>2</sup>	9,20	32,64	300,29	48,96	450,43	750,72	3,93	-
3.5	rodapé 5cm	ml	21,20	4,26	90,31	6,39	135,47	225,78	1,18	-
<b>Total do item</b>								<b>19.109,93</b>	-	4,48
<b>4</b>	<b>COBERTURA/ FORRO</b>									
4.1	Estrutura para telhado	m <sup>2</sup>	214,00	8,93	1.911,02	13,39	2.865,46	4.776,48	24,99	-
4.2	Telhas cerâmica	m <sup>2</sup>	214,00	20,93	4.479,02	31,39	6.717,46	11.196,48	58,59	-
4.3	Forro pvc	m <sup>2</sup>	30,00	12,96	388,80	19,44	583,20	972,00	5,09	-
4.4	Cantoneiras Forro	ml	53,40	1,15	61,41	1,73	92,38	153,79	0,80	-
4.5	Abas completas(acabamentos madeira)	m <sup>2</sup>	65,30	13,92	908,98	20,88	1.363,46	2.272,44	11,89	-
<b>Total do item</b>								<b>19.371,19</b>	-	4,54



**COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA**

**ORÇAMENTO**

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE  
BDI =20%

Área : 167,54 m<sup>2</sup>  
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
9.1	Instalações hidráulicas e sanitárias completas	und	1,00	1.248,00	1.248,00	1.872,00	1.872,00	3.120,00	53,06	-
9.2	Sistema de esgoto completo canos (fossa/filtro/sumidouro) etc..	und.	1,00	1.104,00	1.104,00	1.656,00	1.656,00	2.760,00	46,94	-
<b>Total do item</b>								<b>5.880,00</b>	-	1,38
<b>10</b>	<b>PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>									
10.1	Placas de saída	und.	3,00	8,64	25,92	12,96	38,88	64,80	0,32	-
10.2	Extintores	und	2,00	48,62	97,24	72,93	145,86	243,10	1,21	-
10.3	Luminárias de emergencia	und	3,00	37,70	113,10	56,55	169,65	282,75	1,41	-
<b>Total do item</b>								<b>590,65</b>	-	0,14
<b>11</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>									
11.1	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	167,54	2,40	2,88	4,32	723,77	726,65	3,63	-
<b>Total do item</b>								<b>726,65</b>	-	0,17
<b>12.</b>	<b>ALAMBRADO</b>									
12.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	und.	660,00	47,93	31.633,80	117,25	77.385,00	109.018,80	544,20	-
12.2	Portão de 4,80x1,70 metros em tubos de aço com tela galvanizada	und	1,00	2.804,59	2.804,59	4.206,88	4.206,88	7.011,47	35,00	-
12.3	Portão de 4,40x1,70 metros em tubos de aço com tela galvanizada	und	1,00	2.570,87	2.570,87	3.856,31	3.856,31	6.427,18	32,08	-
12.4	Portão de 1,20x1,70 metros em tubos de aço com tela galvanizada	und	3,00	701,15	2.103,45	1.051,72	3.155,16	5.258,61	26,25	-
<b>Total do item</b>								<b>127.716,06</b>	-	29,94
<b>13</b>	<b>PORTAL ENTRADA PARQUE</b>									
13.1	Projeto estrutural do pórtico (concreto armado e metálica)	und	1,00	864,00	864,00	1.296,00	1.296,00	2.160,00	10,78	-
13.2	Escavação manual de solo para sapatas	m <sup>3</sup>	6,80	79,20	538,56	0,00	0,00	538,56	2,69	-
13.3	Reaterro manual sobre sapata	m <sup>3</sup>	3,60	57,60	207,36	0,00	0,00	207,36	1,04	-
13.4	Fundação em Concreto Armado	m <sup>3</sup>	2,20	528,00	1.161,60	792,00	1.742,40	2.904,00	14,50	-
13.5	Pilares em Concreto Armado do portal	m <sup>3</sup>	3,20	528,00	1.689,60	792,00	2.534,40	4.224,00	21,09	-
13.6	Estrutura em concreto guarita (sapatas, pilares, viga, laje e piso 7cm)	m <sup>3</sup>	1,20	528,00	633,60	792,00	950,40	1.584,00	7,91	-
13.7	Impermeabilização baldrame e laje de cobertura	und	1,00	144,00	144,00	216,00	216,00	360,00	1,80	-
13.8	Alvenaria Guarita	m <sup>2</sup>	19,20	22,80	437,76	34,20	656,64	1.094,40	5,46	-
13.9	Reboco interno guarita	m <sup>2</sup>	28,40	10,60	301,04	15,90	451,56	752,60	3,76	-
13.10	Reboco externo guarita e portal	m <sup>2</sup>	96,00	16,32	1.566,72	24,47	2.349,12	3.915,84	19,55	-
13.11	Porta 0,90x2,10 em aluminio	und	1,00	336,00	336,00	504,00	504,00	840,00	4,19	-

**COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA**

**ORÇAMENTO**

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE  
BDI =20%

Área : 167,54 m<sup>2</sup>  
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
13.12	Janela em aluminio 1,50x1,15m	und	1,00	264,00	264,00	396,00	396,00	<b>660,00</b>	3,29	-
13.13	cerâmica interna PI 4/ argamassa ACII / rejunte	m <sup>2</sup>	167,54	17,20	2.881,69	25,80	4.322,53	7.204,22	37,70	-
13.14	rodapé 5cm	ml	21,20	4,26	90,31	6,39	135,47	225,78	1,18	-
13.15	Pintura	m <sup>2</sup>	124,40	8,64	1.074,82	12,96	1.612,22	<b>2.687,04</b>	13,41	-
13.16	tubulações e esperas para elétrica	und	1,00	144,00	144,00	216,00	216,00	360,00	6,12	-
13.17	Cobertura em Acrilico Portal	m <sup>2</sup>	9,10	336,00	3.057,60	504,00	4.586,40	<b>7.644,00</b>	38,16	-
13.18	Cobogós	m <sup>2</sup>	3,40	408,00	1.387,20	612,00	2.080,80	<b>3.468,00</b>	17,31	-
13.19	Pórtico lateral com letreiro "Bem Vindos" em estrutura metálica com fechamento em chapas metálica de 0,4mm	und	2,00	1.296,00	2.592,00	1.944,00	3.888,00	<b>6.480,00</b>	32,35	-
13.20	Pórtico Central em estrutura metálica com fechamento em chapas metálica de 0,4mm	und	1,00	6.000,00	6.000,00	9.000,00	9.000,00	<b>15.000,00</b>	74,88	-
13.21	Letreiro "Companhia Hidromineral" metálico com fechamento em chapas metálica de 0,4mm		1,00	1.152,00	1.152,00	1.728,00	1.728,00	<b>2.880,00</b>	14,38	-
13.22	Cancela	und	2,00	1.680,00	3.360,00	2.520,00	5.040,00	<b>8.400,00</b>	41,93	-
<b>Total do item</b>								<b>73.589,80</b>	-	17,25

14	PORTAL ENTRADA CAMPING									
14.1	Projeto estrutural do pórtico (concreto armado e metálica)	und	1,00	864,00	864,00	1.296,00	1.296,00	<b>2.160,00</b>	10,78	-
14.2	Escavação manual de solo para sapatas	m <sup>3</sup>	4,80	79,20	380,16	0,00	0,00	<b>380,16</b>	1,90	-
14.3	Reaterro manual sobre sapata	m <sup>3</sup>	2,40	57,60	138,24	0,00	0,00	<b>138,24</b>	0,69	-
14.4	Fundação em Concreto Armado	m <sup>3</sup>	1,80	528,00	950,40	792,00	1.425,60	<b>2.376,00</b>	11,86	-
14.5	Pilares em Concreto Armado	m <sup>3</sup>	1,10	528,00	580,80	792,00	871,20	<b>1.452,00</b>	7,25	-
14.6	Vigas de madeira (0,15x33cm)	ml	18,30	76,03	1.391,35	114,05	2.087,12	<b>3.478,46</b>	17,36	-
14.7	Caibros Pergolado (0,12x0,15cm x 1,50m)	und	27,00	276,48	7.464,96	414,72	11.197,44	<b>18.662,40</b>	93,16	-
14.8	Placa Esculpida em Madeira "ACESSO AO CAMPING"	und	1,00	312,00	312,00	468,00	468,00	<b>780,00</b>	3,89	-
14.9	Simbolo da Compania em estrutura metálica com fechamento em chapas metálica de 0,4mm	und	2,00	1.248,00	2.496,00	1.872,00	3.744,00	<b>6.240,00</b>	31,15	-
14.10	Cancela	und	2,00	1.680,00	3.360,00	2.520,00	5.040,00	<b>8.400,00</b>	41,93	-
<b>Total do item</b>								<b>44.067,26</b>	-	10,33

15	PRAÇA									
15.1	Paredes dos floreiros e bancos em tijolo a vista	m <sup>2</sup>	38,50	47,93	1.845,31	117,19	4.511,82	<b>6.357,12</b>	31,73	-
15.2	Calçada em concreto 7cm com malha de ferro	m <sup>2</sup>	29,60	26,02	770,19	63,05	1.866,28	<b>2.636,47</b>	13,16	-
15.3	Acento em madeira dos bancos	und	3,00	576,00	1.728,00	864,00	2.592,00	<b>4.320,00</b>	21,56	-
15.4	pé direito pergolado (20x20cmx3m)	und	6,00	153,60	921,60	230,40	1.382,40	<b>2.304,00</b>	11,50	-

**COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA**

**ORÇAMENTO**

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE  
BDI =20%

Área : 167,54 m<sup>2</sup>  
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
15.5	Caibros Pegolados (15x15cm)	ml	12,40	115,20	1.428,48	172,80	2.142,72	<b>3.571,20</b>	17,83	-
15.6	Caibros Pegolados (15x20cm)	ml	53,00	115,20	6.105,60	172,80	9.158,40	<b>15.264,00</b>	76,19	-
<b>Total do item</b>								<b>34.452,79</b>	-	8,08
<b>BDI 20%</b>		<b>TOTAL</b>						<b>426.585,96</b>	-	100,00

*Kauanna Shays Cavazzoni*