

COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE

BDI =20%

Área : 167,54 m²
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
1 INSTALAÇÕES PROVISÓRIA										
1.1	Locação da obra(gabarito provisório em madeira)	m²	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	-
Total do item									1.969,55	0,47

2 ESCAVACOES/ESTRUTURA/IMPERMEABILIZAÇÕES/ALVENARIAS										
2.1	Escavações manuais	m³	13,00	31,68	411,84	47,52	617,76	1.029,60	52,28	-
2.2	Reaterro e aplidado da fundação	m³	7,00	23,04	161,28	34,56	241,92	403,20	20,47	-
2.3	Estrutura de concreto armado 20 MPa	m³	15,05	528,00	7.946,40	792,00	11.919,60	19.866,00	1.008,66	-
2.4	Impermeabilização do baldrame (2 denão)	gl	1,00	144,00	144,00	216,00	216,00	360,00	18,28	-
2.5	Alvenaria de tijolos 6 furos	m²	144,50	22,80	3.294,60	34,20	4.941,90	8.236,50	418,19	-
2.6	Alvenaria de tijolo maciço a vista	m²	6,00	32,64	195,84	48,96	293,76	489,60	24,86	-
2.7	Chapisco/emboço/interno	m²	240,80	10,60	2.552,48	15,90	3.828,72	6.381,20	323,99	-
2.8	Chapisco/emboço/ reboco externo	m²	98,00	16,32	1.599,36	24,47	2.398,06	3.997,42	202,96	-
Total do item									40.763,52	9,81

3 PISOS / REVESTIMENTOS										
3.1	piso armado 7cm e camada de brita 5cm	m³	11,70	220,00	2.574,00	330,00	3.861,00	6.435,00	690,81	-
3.2	cerâmica interna Pl 4/ argamassa ACII / rejunte / cor concreto	m²	167,54	16,24	2.720,85	24,36	4.081,27	6.802,12	39,36	-
3.3	azulejo banheiros/plachuveiros Pl 4/ argamassa ACII / rejunte / cor branco	m²	32,00	11,64	372,48	17,47	559,04	931,52	5,39	-
3.4	tijolo refratário	m²	9,20	32,64	300,29	48,96	450,43	750,72	4,34	-
3.5	granito são gabriel de acabamento janelas churrasqueira conforme desenho em projeto	m²	3,96	216,00	855,36	324,00	1.283,04	2.138,40	12,37	-
3.6	rodapé 5cm	ml	21,20	4,26	90,31	6,39	135,47	225,78	1,31	-
Total do item									17.283,54	4,16

4 COBERTURA/ FORRO										
4.1	Estrutura para telhado em pinheiro aparente	m²	214,00	8,93	1.911,02	13,39	2.865,46	4.776,48	27,64	-
4.2	Telhas cerâmica tipo colonial esmalhada	m²	214,00	20,93	4.479,02	31,39	6.717,46	11.196,48	64,78	-
4.3	Forro pvc	m²	30,00	12,96	388,80	19,44	583,20	972,00	5,62	-
4.4	Cantoneiras Forro	ml	53,40	1,15	61,41	1,73	92,38	153,79	0,89	-
4.5	Abas completas(acabamentos madeira)	m²	65,30	13,92	908,98	20,88	1.363,46	2.272,44	13,15	-
Total do item									19.371,19	4,66

ORÇAMENTO

BDI = 20%

Área: 167,54 m²
Data: 15/07/2019

Data: 15/07/2019

PERGOLADO E CERCAS										
5										
5.1	Calibros pergolato em pinheiro	ml	56,40	28,80	1.624,32	43,20	2.436,48	4.060,80	28,52	-
5.4	Cerca com tela galvanizada malha 5x5 cm com fio 14 revestido de pvc	m²	5,40	57,60	311,04	86,40	466,56	777,60	5,46	-

[illegible]

8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.1	Instalação elétrica completa	unid	1,00	3.120,00	3.120,00	4.680,00	4.680,00	7.800,00	100,00	-
		Total do item						7.800,00	-	1,88

COMPANHINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE

BDI =20%

Área : 167,54 m²
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS									
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	-
				Total do Item				5.880,00	-	1,42

10	PREVENTIVO DE COMBATE A INCÊNDIO									
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 emergência	und	3,00	37,70	113,10	56,55	169,65	282,75	1,41	-
				Total do Item				590,65	-	0,14
11	LIMPEZA DA OBRA									
11.1	Limpeza geral da obra	m²	167,54	2,40	2,38	4,32	723,77	726,65	3,63	-
				Total do Item				726,65	-	0,17

12.	ALAMBRADO									
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	-
				Total do Item				127.716,06	-	30,74

13	PORTAL ENTRADA PARQUE									
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	m³	6,80	79,20	538,56	0,00	0,00	538,56	2,69	-
13.3	Reaterro manual sobre sapata	m³	3,60	57,60	207,36	0,00	0,00	207,36	1,04	-
13.4	Fundação em Concreto Armado	m³	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	m³	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)	m³	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	Avenaria Guarita	m²	19,20	22,80	437,76	34,20	656,64	1.094,40	5,46	-
13.9	Reboco interno guarita	m²	28,40	10,60	301,04	15,90	451,56	752,60	3,76	-
13.10	Reboco externo guarita e portal	m²	96,00	16,32	1.566,72	24,47	2.349,12	3.915,84	19,55	-
13.11	Porta 0,90x2,10 em alumínio branco	und	1,00	336,00	336,00	504,00	504,00	840,00	4,19	-

COMPANHINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE

BDI =20%

Área : 167,54 m²
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
13.12	Janela em alumínio branco 1,50x1,15m	und	1,00	264,00	264,00	396,00	396,00	660,00	3,29	-
13.13	cerâmica interna Pl 4/ argamassa ACII / rejunte / cor concreto	m²	167,54	17,20	2.881,69	25,80	4.322,53	7.204,22	41,68	-
13.14	rodapé 5cm de cerâmica	ml	21,20	4,26	90,31	6,39	135,47	225,78	1,31	-
13.15	Pintura acrílica	m²	124,40	8,64	1.074,82	12,96	1.612,22	2.687,04	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 Acrílico Portal	m²	9,10	336,00	3.057,60	504,00	4.586,40	7.644,00	38,16	-
13.18	Cobogós	m²	3,40	408,00	1.387,20	612,00	2.080,80	3.468,00	17,31	-
13.19	Portico 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	6.480,00	32,35	-
13.20	Portico 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	15.000,00	74,88	-
13.21	Letreiro "Companhia Hidromineral" metálico com fechamento em chapas metálica de 0,4mm	und	1,00	1.152,00	1.152,00	1.728,00	1.728,00	2.880,00	14,38	-
13.22	Cancela	und	2,00	1.680,00	3.360,00	2.520,00	5.040,00	8.400,00	41,93	-
				Total do Item				73.589,80	-	17,71

14	PORTAL ENTRADA CAMPING									
14.1	Projeto estrutural do portico (concreto armado e metálica)	und	1,00	864,00	864,00	1.296,00	1.296,00	2.160,00	10,78	-
14.2	Escavação manual de solo para sapatas	m³	4,80	79,20	380,16	0,00	0,00	380,16	1,90	-
14.3	Reaterro manual sobre sapata	m³	2,40	57,60	138,24	0,00	0,00	138,24	0,69	-
14.4	Fundação em Concreto Armado	m³	1,80	528,00	950,40	792,00	1.425,60	2.376,00	11,86	-
14.5	Pilares em Concreto Armado	m³	1,10	528,00	580,80	792,00	871,20	1.452,00	7,25	-
14.6	Vigas de madeira (0,15x33cm) de pinheiro	ml	18,30	76,03	1.391,35	114,05	2.087,12	3.478,46	17,36	-
14.7	Calibros Pergolado (0,12x0,15cm x 1,50m) de pinheiro	und	27,00	276,48	7.464,96	414,72	11.197,44	18.662,40	93,16	-
14.8	Placa Esculpida em Madeira "ACESSO AO CAMPING" de pinheiro	und	1,00	312,00	312,00	468,00	468,00	780,00	3,89	-
14.9	Simbolo da Companhia 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	6.240,00	31,15	-
14.10	Cancela	und	2,00	1.680,00	3.360,00	2.520,00	5.040,00	8.400,00	41,93	-
				Total do Item				44.067,26	-	10,61

15	PRAÇA									
15.1	Parades dos floreiros e bancos em tijolo a vista	m²	38,50	47,93	1.845,31	117,19	4.511,82	6.357,12	31,73	-
15.2	Calçada em concreto 7cm com malha de ferro	m²	29,60	26,02	770,19	63,05	1.866,28	2.636,47	13,16	-
15.3	Acenito em madeira dos bancos de pinheiro (medidas conforme projeto)	und	3,00	576,00	1.728,00	864,00	2.592,00	4.320,00	21,56	-
15.4	pé direito pergolado (20x20cmx3m) de pinheiro	und	6,00	153,60	921,60	230,40	1.382,40	2.304,00	11,50	-
15.5	Calibros Pegolados (15x15cm) de pinheiro	ml	12,40	115,20	1.428,48	172,80	2.142,72	3.571,20	17,83	-

COMPANHIA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: QUIOSQUE, PRAÇA, PORTAIS DE ENTRADA E CERCA DE FECHAMENTO PARQUE

BDI = 20%

Área : 167,54 m²
Data: 15/07/2019

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
15.6	Calibros Pegolados (15x20cm) de pinheiro	ml	53,00	115,20	6.105,60	172,80	9.158,40	15.264,00	76,19	-
16.7	Pintura com verniz Naval	ml	48,20	18,24	879,17	27,36	1.318,75	2.197,92	10,97	-
				Total do item				36.550,71	-	8,82
				BDI 20%		TOTAL		415.519,43	-	100,00

Obs.: Os valores foram baseados nas tabelas sinap 2019 e alguns itens que não tem na tabela sinap foram baseados no comercial local.

Handwritten signature: *Handwritten signature*
Handwritten text: *Edvicle C. Gelvick*