

ORÇAMENTO

BDI = 20%

Data: 15/07/2019

[illegible][illegible]

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
5 PERGOLADO E CERCAS										
5.1	Calibros pergolado 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	-
Total do item								4.060,80	-	0,98
6 PINTURAS										
6.1	Pinturas externa (2 demão a 3 com fundo preparatório) pintura acrílica	m²	149,80	8,64	1.294,27	12,96	1.941,41	3.235,68	22,72	-
6.2	Pinturas Interna (2 demão a 3 com fundo preparatório) pintura acrílica	m²	416,80	10,56	4.401,41	15,84	6.602,11	11.003,52	77,28	-
Total do item								14.239,20	-	3,45
7 ACESSÓRIOS/ESQUADRIAS										
7.1	Vaso PNE completo branco	Und.	1,00	172,03	172,03	258,05	258,05	430,08	2,15	-
7.2	Vaso completo branco	Und.	5,00	151,68	758,40	227,52	1.137,60	1.896,00	9,46	-
7.3	Miqatório branco	Und.	3,00	67,20	201,60	100,80	302,40	504,00	2,52	-
7.4	Chuveiro eletrônico 7500w	Und.	2,00	67,68	135,36	101,52	203,04	338,40	1,69	-
7.5	pia completa de granito (pia + bancada de granito) + torneira em inox	Und.	9,00	278,40	2.505,60	417,60	3.758,40	6.264,00	31,27	-
7.6	barra de apio PNE em inox	Und.	4,00	96,00	384,00	144,00	576,00	960,00	4,79	-
7.7	Toalheiro (porta papel) branco	Und.	4,00	14,60	58,40	21,90	87,60	146,00	0,73	-
7.8	Janelas (50x60)cm em alumínio branco com vidro transparente	Und.	8,00	216,00	1.728,00	324,00	2.592,00	4.320,00	21,56	-
7.9	Janelas (80x60)cm em alumínio branco com vidro transparente	Und.	1,00	34,56	34,56	51,84	51,84	86,40	0,43	-
7.10	Portas (90x210)cm em alumínio branco	Und.	1,00	182,40	182,40	273,60	273,60	456,00	2,28	-
7.11	Portas (80x210)cm em alumínio branco	Und.	2,00	172,80	345,60	259,20	518,40	864,00	4,31	-
7.12	Portas (60x210)cm em alumínio branco	Und.	7,00	153,60	1.075,20	230,40	1.612,80	2.688,00	13,42	-
7.13	Espelho(2,20x100)cm com moldura em alumínio branco	Und.	2,00	216,00	432,00	324,00	648,00	1.080,00	5,39	-
Total do item								20.032,88	-	4,86
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.1	Intalação 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	-	1,89

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
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	1,43

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	2,88	4,32	723,77	726,65	3,63	-
Total do Item									726,65	0,18

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	30,96

13	PORTAL ENTRADA PARQUE									
13.1	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	-
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	Alvenaria 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 P14/ 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	17,84

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	Cabros 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	10,68

15	PRAÇA									
15.1	Paredes 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	Acanto 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	Cabros 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				34.452,79	-	8,35
				BDI 20%		TOTAL		412.543,91	-	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.

Kaaron Shouy Guayond
Gabele Gouedl