

PROPOSTA ATUALIZADA

Ref.: **PROCESSO N.º 043/2024**

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2024

A empresa Acquafontes Piscinas e Fontes Luminosas Eireli – EPP - CNPJ 11.367.627/0001-00, sediada na Rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville, em Sete Lagoas/MG, por intermédio de seu representante legal o Sr. Tiago Rodrigues Pinheiro, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado a rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville, em Sete Lagoas/MG, vem por meio desta, apresentar PROPOSTA FINANCEIRA E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO ATUALIZADOS:

PLANILHA ORÇAMENTARIA:

Item	Ref.	Código	Descrição	Unid.	Quant.	VALOR SERVIÇO	Total sem BDI	BDI	TOTAL COM BDI
Meta 1			Serviços Preliminares						R\$ 77.300,00
1.0			Inicio da Obra				R\$ 60.006,23	R\$ 17.293,77	R\$ 77.300,00
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de obra (2,00x3,00)	m²	6,00	R\$ 925,95	R\$ 5.555,70	R\$ 1.601,15	R\$ 7.156,85
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima	Unidx	4,00	R\$ 865,04	R\$ 3.460,16	R\$ 997,21	R\$ 4.457,37
1.3	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com	Unidx	4,00	R\$ 1.092,87	R\$ 4.371,48	R\$ 1.259,86	R\$ 5.631,34
1.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba	m³	100,00	R\$ 119,02	R\$ 11.902,00	R\$ 3.430,15	R\$ 15.332,15
1.5	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	324,99	R\$ 106,85	R\$ 34.704,88	R\$ 10.001,94	R\$ 44.706,82
1.6	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m (fixar placa)	m²	1,00	R\$ 12,01	R\$ 12,01	R\$ 3,46	R\$ 15,47
						R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Meta 2			Carga e Remoção						R\$ 9.217,57
2.0			Remoção				R\$ 7.155,41	R\$ 2.062,16	R\$ 9.217,57
2.1	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso (Piso da borda da fonte)	m²	30,40	R\$ 26,47	R\$ 804,68	R\$ 231,90	R\$ 1.036,58
2.2	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento (Monumentos)	m²	494,24	R\$ 7,99	R\$ 3.485,55	R\$ 1.004,53	R\$ 4.490,08
2.3	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento (Monumentos)	m²	106,65	R\$ 6,30	R\$ 671,89	R\$ 193,63	R\$ 865,52
2.4	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso (Pedra portuguesa)	m²	38,44	R\$ 26,47	R\$ 1.017,50	R\$ 293,24	R\$ 1.310,74
2.5	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m²	5,25	R\$ 223,96	R\$ 1.175,79	R\$ 338,86	R\$ 1.514,65

Acquafontes Piscinas e Fontes Luminosas Ltda - Rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville – Sete Lagoas /MG - CEP: 35703-140. CNPJ: 11.367.627/0001-00. Inscrição Estadual: 001.509.034.00-48. Tel.: 31-3772-6690/31-99892-4355. E-mail: thprojetos@hotmail.com.

ACQUAFONTES PISCINAS E FONTES LUMINOSAS LTDA

Meta 3		Casa de Máquinas e Abrigo								R\$ 37.601,71
3.0	Construção						R\$ 29.189,39	R\$ 8.412,32	R\$ 37.601,71	
3.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	48,00	R\$ 77,99	R\$ 3.743,52	R\$ 1.078,88	R\$ 4.822,40	
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyx = 500 MPa	KG	229,29	R\$ 11,19	R\$ 3.202,57	R\$ 922,98	R\$ 4.125,55	
3.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyx = 600 MPa	KG	81,30	R\$ 11,56	R\$ 939,82	R\$ 270,85	R\$ 1.210,67	
3.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	46,00	R\$ 99,52	R\$ 4.577,92	R\$ 1.319,35	R\$ 5.897,27	
3.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m²	6,00	R\$ 452,66	R\$ 2.715,96	R\$ 782,73	R\$ 3.498,69	
3.6	CDHU	13.05.110	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 10 cm	m²	11,00	R\$ 159,77	R\$ 1.757,47	R\$ 506,50	R\$ 2.263,97	
3.7	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	41,40	R\$ 83,84	R\$ 3.470,97	R\$ 1.000,33	R\$ 4.471,30	
3.8	CDHU	14.28.030	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	m²	0,80	R\$ 203,52	R\$ 162,81	R\$ 46,92	R\$ 209,73	
3.9	CDHU	23.09.550	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	unid	1,00	R\$ 1.685,89	R\$ 1.685,89	R\$ 485,87	R\$ 2.171,76	
3.10	CDHU	24.02.480	Portinhola de abrir em chapa, com acesso de ventilação, completa, sob medida	m²	0,50	R\$ 1.476,70	R\$ 738,35	R\$ 212,79	R\$ 951,14	
3.11	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (Cor Branco Neve) dentro e fora	m²	81,16	R\$ 31,23	R\$ 2.534,62	R\$ 730,47	R\$ 3.265,09	
3.12	CDHU	17.02.060	Chapisco fino peneirado	m²	81,16	R\$ 9,18	R\$ 745,04	R\$ 214,72	R\$ 959,76	
3.13	CDHU	17.02.120	Emboço comum	m²	81,16	R\$ 22,70	R\$ 1.842,33	R\$ 530,95	R\$ 2.373,28	
3.14	CDHU	17.02.220	Reboco	m²	81,16	R\$ 13,21	R\$ 1.072,12	R\$ 308,98	R\$ 1.381,10	
Meta 4		Edificação								R\$ 158.317,24
4.0	Contra Piso						R\$ 122.898,07	R\$ 35.419,17	R\$ 158.317,24	
4.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m²	101,20	R\$ 61,08	R\$ 11.073,80	R\$ 3.191,46	R\$ 14.265,26	
4.2	CDHU	24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1'	m²	296,99	R\$ 111,93	R\$ 34.250,58	R\$ 9.871,01	R\$ 44.121,59	
4.3	CDHU	11.01.170	Concreto usinado, fck = 35 MPa	m²	13,75	R\$ 520,64	R\$ 7.158,80	R\$ 2.063,16	R\$ 9.221,96	
4.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	7,50	R\$ 193,79	R\$ 1.453,42	R\$ 418,87	R\$ 1.872,29	
4.5	CDHU	32.16.070	Impermeabilização em membrana à base de resina termoplástica e cimentos aditivados com reforço em tela poliéster	m²	510,00	R\$ 70,20	R\$ 35.802,00	R\$ 10.318,13	R\$ 46.120,13	
4.6	CDHU	01.23.701	Preparação de substrato para colagem de fibra de carbono, mediante lixamento e/ou apicoamento e escovação	m²	95,45	R\$ 50,80	R\$ 4.833,62	R\$ 1.393,04	R\$ 6.226,66	
4.7	CDHU	33.10.060	Epóxi em massa, inclusive preparo	m²	16,50	R\$ 124,22	R\$ 2.049,63	R\$ 590,70	R\$ 2.640,33	
4.8	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m²	296,99	R\$ 85,87	R\$ 26.276,22	R\$ 7.572,80	R\$ 33.849,02	
Meta 5		Instalações Hidrossanitárias								R\$ 87.845,18
5.0	Peças						R\$ 27.085,65	R\$ 7.806,03	R\$ 34.891,68	
5.1	CDHU	47.14.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	Unid.	5,00	R\$ 33,03	R\$ 165,15	R\$ 47,59	R\$ 212,74	
5.2	CDHU	47.01.090	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 50mm (2")	Unid.	2,00	R\$ 1.124,62	R\$ 2.249,24	R\$ 648,23	R\$ 2.897,47	
5.3	CDHU	47.05.040	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1 1/2"	Unid.	1,00	R\$ 243,60	R\$ 243,60	R\$ 70,20	R\$ 313,80	
5.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Dispositivo regulador de nível 1 1/2" com tampa e bocal	Unid.	1,00	R\$ 260,08	R\$ 260,08	R\$ 74,95	R\$ 335,03	
5.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Disp. de Aspiração p/ Pisc. de Concreto e Fibra (Qmáx = 9m³/h)	Unid.	3,00	R\$ 212,52	R\$ 637,56	R\$ 183,74	R\$ 821,30	
5.6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Dispositivo de alimentação 1 1/2" com tampa e bocal	Unid.	1,00	R\$ 369,08	R\$ 369,08	R\$ 106,36	R\$ 475,44	
5.7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Disp. Retorno p/ Pisc. de Concreto ou Fibra (Qmín = 2,2m³/h e Qmáx = 3,8 m³/h)	Unid.	3,00	R\$ 313,44	R\$ 940,32	R\$ 271,00	R\$ 1.211,32	
5.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Bico Distribuidor de Água - Bico tipo Distribuidor de	Unid.	4,00	R\$ 434,54	R\$ 1.738,16	R\$ 500,93	R\$ 2.239,09	
5.9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Bico Vulcano Articulado - Bico Vulcano Articulado com 230 mm de comprimento, entrada de 1 1/2"	Unid.	25,00	R\$ 354,10	R\$ 8.852,50	R\$ 2.551,29	R\$ 11.403,79	
5.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Válvula Solenóide - 1 1/2"	Unid.	4,00	R\$ 1.272,27	R\$ 5.089,08	R\$ 1.466,67	R\$ 6.555,75	
5.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Válvula Solenóide - 2"	Unid.	2,00	R\$ 1.692,27	R\$ 3.384,54	R\$ 975,42	R\$ 4.359,96	
5.12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 300x300 mm.	Unid.	2,00	R\$ 1.088,40	R\$ 2.176,80	R\$ 627,35	R\$ 2.804,15	
5.13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Grelhas de sucção protetora, fabricada em estrutura de latão e bronze cromadas, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3 mm, para proteção do conjunto de moto-bomba, medindo 150x150 mm	Unid.	1,00	R\$ 979,54	R\$ 979,54	R\$ 282,30	R\$ 1.261,84	

Acquafontes Piscinas e Fontes Luminosas Ltda - Rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville – Sete Lagoas /MG - CEP: 35703-140. CNPJ: 11.367.627/0001-00. Inscrição Estadual: 001.509.034.00-48. Tel.: 31-3772-6690/31-99892-4355. E-mail: thprojetos@hotmail.com.

ACQUAFONTES PISCINAS E FONTES LUMINOSAS LTDA

5.1.1	Água Fria						R\$ 14.882,37	R\$ 4.289,08	R\$ 19.171,45
5.1.1	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	142,40	R\$ 50,85	R\$ 7.241,04	R\$ 2.086,86	R\$ 9.327,90
5.1.2	CDHU	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	58,10	R\$ 75,23	R\$ 4.370,86	R\$ 1.259,68	R\$ 5.630,54
5.1.3	CDHU	46.01.080	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 85 mm, (3"), inclusive conexões	m	9,40	R\$ 124,38	R\$ 1.169,17	R\$ 336,95	R\$ 1.506,12
5.1.4	CDHU	46.01.090	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4"), inclusive conexões	m	10,20	R\$ 206,01	R\$ 2.101,30	R\$ 605,59	R\$ 2.706,89
5.1.1.2	Esgoto						R\$ 12.800,32	R\$ 3.689,04	R\$ 16.489,36
5.1.1.2	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de	m	30,00	R\$ 160,93	R\$ 4.827,90	R\$ 1.391,40	R\$ 6.219,30
5.1.1.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em	m³	73,00	R\$ 61,08	R\$ 4.458,84	R\$ 1.285,03	R\$ 5.743,87
5.1.1.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m²	73,00	R\$ 19,00	R\$ 1.387,00	R\$ 399,73	R\$ 1.786,73
5.1.1.5	CDHU	19.20.020	Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa	m³	33,50	R\$ 63,48	R\$ 2.126,58	R\$ 612,88	R\$ 2.739,46
5.1.1.3	Bombas						R\$ 13.423,92	R\$ 3.868,77	R\$ 17.292,69
5.1.1.3	CDHU	43.10.110	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hmam= 14 a 26 mca, Q= 56 a 30 m³/h	Unid.	1,00	R\$ 5.519,09	R\$ 5.519,09	R\$ 1.590,60	R\$ 7.109,69
5.1.1.4	CDHU	43.10.454	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3 cv, multistágio, Hman= 30 a 45 mca, Q= 12,4 a 8,4 m³/h	Unid.	1,00	R\$ 5.679,50	R\$ 5.679,50	R\$ 1.636,83	R\$ 7.316,33
5.1.1.5	CDHU	43.10.620	Conjunto motor-bomba (centrífuga), 0,5 cv, monoestágio, Hman= 10 a 20 mca, Q= 7,5 a 1,5 m³/h	Unid.	1,00	R\$ 2.225,33	R\$ 2.225,33	R\$ 641,34	R\$ 2.866,67
Meta 6	Instalações Elétricas								R\$ 210.193,59
6.0	Quadro, Pannel de Comando						R\$ 27.740,84	R\$ 7.994,85	R\$ 35.735,69
6.1	CDHU	40.10.100	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	Unid.	1,00	R\$ 578,04	R\$ 578,04	R\$ 166,59	R\$ 744,63
6.2	CDHU	40.06.060	Condutete metálico de 1"	Unid./CJ	62,00	R\$ 45,30	R\$ 2.808,60	R\$ 809,43	R\$ 3.618,03
6.3	CDHU	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria, 400 x 400 x 400mm - com Tampa	Unid.	7,00	R\$ 327,89	R\$ 2.295,23	R\$ 661,48	R\$ 2.956,71
6.4	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A - Disjuntor Motor - 10-16A	Unid.	1,00	R\$ 22,02	R\$ 22,02	R\$ 6,34	R\$ 28,36
6.5	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A - Disjuntor Motor - 6,3-10A	Unid.	2,00	R\$ 22,02	R\$ 44,04	R\$ 12,69	R\$ 56,73
6.6	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A - 25 A - 10 kA	Unid.	1,00	R\$ 158,27	R\$ 158,27	R\$ 45,61	R\$ 203,88
6.7	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A - 10A - 10kA	Unid.	2,00	R\$ 158,27	R\$ 316,54	R\$ 91,22	R\$ 407,76
6.8	CDHU	37.20.190	Inversor de frequência trifásico de 5 cv	Unid.	1,00	R\$ 7.879,64	R\$ 7.879,64	R\$ 2.270,91	R\$ 10.150,55
6.9	CDHU	37.20.190	Inversor de frequência trifásico de 3 cv	Unid.	1,00	R\$ 7.879,64	R\$ 7.879,64	R\$ 2.270,91	R\$ 10.150,55
6.10	CDHU	40.12.210	Chave seletora - 22MM 3 posições 2NA	Unid.	1,00	R\$ 447,18	R\$ 447,18	R\$ 128,87	R\$ 576,05
6.11	CDHU	40.20.060	Botão tipo cogumelo de emergência Com Trava - NF 240V 3A	Unid.	1,00	R\$ 86,54	R\$ 86,54	R\$ 24,94	R\$ 111,48
6.12	CDHU	40.20.050	Indicador Luminoso LED - 220V 22MM - cor Verde	Unid.	1,00	R\$ 121,31	R\$ 121,31	R\$ 34,96	R\$ 156,27
6.13	CDHU	40.20.050	Indicador Luminoso LED - 220V 22MM - cor Amarelo	Unid.	1,00	R\$ 121,31	R\$ 121,31	R\$ 34,96	R\$ 156,27
6.14	CDHU	40.20.050	Indicador Luminoso LED - 220V 22MM - cor Vermelho	Unid.	1,00	R\$ 121,31	R\$ 121,31	R\$ 34,96	R\$ 156,27
6.15	CDHU	37.01.220	Quadro Telebrás de embutir de 800 x 600 x 400 mm	Unid.	3,00	R\$ 1.620,39	R\$ 4.861,17	R\$ 1.400,98	R\$ 6.262,15
6.1.1	Caixas e Eletrodutos						R\$ 20.353,44	R\$ 5.865,82	R\$ 26.219,26
6.1.1	CDHU	69.20.070	Fitas - Aço Inox	Unid.	4,00	R\$ 12,74	R\$ 50,96	R\$ 14,68	R\$ 65,64
6.1.2	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	145,57	R\$ 39,74	R\$ 5.784,95	R\$ 1.667,22	R\$ 7.452,17
6.1.3	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	m	19,70	R\$ 53,79	R\$ 1.059,66	R\$ 305,39	R\$ 1.365,05
6.1.4	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4" - com acessórios	m	180,35	R\$ 49,36	R\$ 8.902,07	R\$ 2.565,57	R\$ 11.467,64
6.1.5	CDHU	40.01.040	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	Unid.	10,00	R\$ 15,96	R\$ 159,60	R\$ 45,99	R\$ 205,59
6.1.6	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	Unid.	4,00	R\$ 15,79	R\$ 63,16	R\$ 18,20	R\$ 81,36
6.1.7	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	Unid.	1,00	R\$ 18,40	R\$ 18,40	R\$ 5,30	R\$ 23,70
6.1.8	CDHU	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria, 300 x 300 x 300 mm - com tampa 300x300x50mm	Unid.	2,00	R\$ 327,89	R\$ 655,78	R\$ 188,99	R\$ 844,77
6.1.9	CDHU	49.03.020	Caixa de passagem em alvenaria, 400 x 400 x 400 mm - com tampa 400x400x50mm	Unid.	9,00	R\$ 327,89	R\$ 2.951,01	R\$ 850,48	R\$ 3.801,49
6.1.10	CDHU	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	Unid.	65,00	R\$ 10,89	R\$ 707,85	R\$ 204,00	R\$ 911,85

Acquafontes Piscinas e Fontes Luminosas Ltda - Rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville – Sete Lagoas /MG - CEP: 35703-140. CNPJ: 11.367.627/0001-00. Inscrição Estadual: 001.509.034.00-48. Tel.: 31-3772-6690/31-99892-4355. E-mail: thprojeto@hotmail.com.

ACQUAFONTES PISCINAS E FONTES LUMINOSAS LTDA

6.1.1.2	Cabeamento						R\$ 16.334,34	R\$ 4.707,47	R\$ 21.041,81
6.1.1.2	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Branco)	m	190,90	R\$ 4,09	R\$ 780,78	R\$ 225,02	R\$ 1.005,80
6.1.1.3	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Preto)	m	224,40	R\$ 4,09	R\$ 917,79	R\$ 264,50	R\$ 1.182,29
6.1.1.4	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Verde-amarelo)	m	277,70	R\$ 4,02	R\$ 1.116,35	R\$ 321,73	R\$ 1.438,08
6.1.1.5	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Vermelho)	m	283,83	R\$ 4,02	R\$ 1.140,99	R\$ 328,83	R\$ 1.469,82
6.1.1.6	SINAP I	91935	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Azul Claro)	m	231,38	R\$ 6,20	R\$ 1.434,55	R\$ 413,43	R\$ 1.847,98
6.1.1.7	SINAP I	91928	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Branco)	m	283,83	R\$ 6,20	R\$ 1.759,74	R\$ 507,15	R\$ 2.266,89
6.1.1.8	SINAP I	91928	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Preto)	m	283,83	R\$ 6,20	R\$ 1.759,74	R\$ 507,15	R\$ 2.266,89
6.1.1.9	SINAP I	91928	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Vermelho)	m	283,83	R\$ 6,20	R\$ 1.759,74	R\$ 507,15	R\$ 2.266,89
6.1.1.10	SINAP I	91928	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C (Verde-Amarelo)	m	283,83	R\$ 6,20	R\$ 1.759,74	R\$ 507,15	R\$ 2.266,89
6.1.1.11	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (Azul Claro)	m	28,50	R\$ 16,05	R\$ 457,42	R\$ 131,82	R\$ 589,24
6.1.1.12	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (Branco)	m	28,50	R\$ 16,05	R\$ 457,42	R\$ 131,82	R\$ 589,24
6.1.1.13	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (Preto)	m	28,50	R\$ 16,05	R\$ 457,42	R\$ 131,82	R\$ 589,24
6.1.1.14	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (Verde-amarelo)	m	25,45	R\$ 16,05	R\$ 408,47	R\$ 117,72	R\$ 526,19
6.1.1.15	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (Vermelho)	m	28,50	R\$ 16,05	R\$ 457,42	R\$ 131,82	R\$ 589,24
6.1.1.16	CDHU	39.24.173	Condutor 2 vias 4mm2 - Cabo Flexível - bipolar 4 mm2 - PP	m	80,99	R\$ 20,58	R\$ 1.666,77	R\$ 480,36	R\$ 2.147,13
6.1.1.3	Iluminação e Sonorização						R\$ 98.740,00	R\$ 28.456,83	R\$ 127.196,83
6.1.1.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Chave Fim de Curso - Contato Normal Fechado - 220V - 15A	Unid.	1,00	R\$ 234,16	R\$ 234,16	R\$ 67,48	R\$ 301,64
6.1.1.4	COMPOSIÇÃO		Controlador Horário - 220V - 16A	Unid.	1,00	R\$ 342,09	R\$ 342,09	R\$ 98,59	R\$ 440,68
6.1.1.5	COMPOSIÇÃO		Caixa de som Passiva 12"	Unid.	4,00	R\$ 1.253,22	R\$ 5.012,88	R\$ 1.444,71	R\$ 6.457,59
6.1.1.6	COMPOSIÇÃO		Controlador DMX 512 com fonte Bivolt 5 saídas	Unid.	1,00	R\$ 3.053,78	R\$ 3.053,78	R\$ 880,09	R\$ 3.933,87
6.1.1.7	COMPOSIÇÃO		Decodificador DMX 512 20 Canais - 24V	Unid.	1,00	R\$ 1.929,54	R\$ 1.929,54	R\$ 556,09	R\$ 2.485,63
6.1.1.8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Controlador de Fonte	Unid.	1,00	R\$ 45.879,52	R\$ 45.879,52	R\$ 13.222,47	R\$ 59.101,99
6.1.1.9	COMPOSIÇÃO		Mesa Digital de Áudio 6 canais	Unid.	1,00	R\$ 2.262,23	R\$ 2.262,23	R\$ 651,97	R\$ 2.914,20
6.1.1.10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Amplificador de Áudio 127V 400W para sistema de Áudio passivo	Unid.	1,00	R\$ 6.690,68	R\$ 6.690,68	R\$ 1.928,25	R\$ 8.618,93
6.1.1.11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		Projetores LED - RGBW 24V - 7W	Unid.	56,00	R\$ 595,27	R\$ 33.335,12	R\$ 9.607,18	R\$ 42.942,30
Meta 7	Revestimentos								R\$ 105.133,21
7.0	Piso e paredes						R\$ 33.004,02	R\$ 9.511,75	R\$ 42.515,77
7.1	CDHU	18.06.350	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	m²	358,00	R\$ 76,04	R\$ 27.222,32	R\$ 7.845,47	R\$ 35.067,79
7.2	CDHU	30.04.070	Rejuntamento de piso com juntas de 2 mm	m²	358,00	R\$ 16,15	R\$ 5.781,70	R\$ 1.666,28	R\$ 7.447,98
7.1.1	Pedras						R\$ 48.608,48	R\$ 14.008,96	R\$ 62.617,44
7.1.1	CDHU	54.20.110	Reassentamento de revestimento	m²	358,00	R\$ 41,86	R\$ 14.985,88	R\$ 4.318,93	R\$ 19.304,81
7.1.2	CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	m	68,00	R\$ 494,45	R\$ 33.622,60	R\$ 9.690,03	R\$ 43.312,63
Meta 8	Pintura								R\$ 23.128,21
8.0	Pintura Externa						R\$ 17.953,90	R\$ 5.174,31	R\$ 23.128,21
8.1	CDHU	33.06.020	Acrílico para piscinas	m²	618,00	R\$ 25,87	R\$ 15.987,66	R\$ 4.607,64	R\$ 20.595,30
8.2	CDHU	33.10.020	Tinta acrílica para faixas demarcatórias (MiniGuia Cor Branco Neve)	m²	62,96	R\$ 31,23	R\$ 1.966,24	R\$ 566,67	R\$ 2.532,91

Acquafontes Piscinas e Fontes Luminosas Ltda - Rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville – Sete Lagoas /MG - CEP: 35703-140. CNPJ: 11.367.627/0001-00. Inscrição Estadual: 001.509.034.00-48. Tel.: 31-3772-6690/31-99892-4355. E-mail: thprojetos@hotmail.com.

ACQUAFONTES PISCINAS E FONTES LUMINOSAS LTDA

Meta 9	Paisagismo								R\$ 102.252,52
9.0	Vegetação Rasteira						R\$ 79.376,29	R\$ 22.876,23	R\$ 102.252,52
9.1	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	136,00	R\$ 22,54	R\$ 3.065,44	R\$ 883,45	R\$ 3.948,89
9.2	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	m	77,00	R\$ 936,01	R\$ 72.072,77	R\$ 20.771,37	R\$ 92.844,14
9.3	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	77,00	R\$ 55,04	R\$ 4.238,08	R\$ 1.221,41	R\$ 5.459,49
Meta 10	Ensaio e testes								R\$ 9.661,50
10.0	Instalações						R\$ 7.500,00	R\$ 2.161,50	R\$ 9.661,50
10.1	COTAÇÃO		Ensaio e testes de funcionamento elétrico	unid	1,00	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00	R\$ 1.383,36	R\$ 6.183,36
10.2	COTAÇÃO		Ensaio e testes de funcionamento hidráulico	unid	1,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	R\$ 778,14	R\$ 3.478,14
Meta 11	Limpeza da Obra						R\$ 31.275,64	R\$ 9.013,63	R\$ 40.289,27
11.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	1664,00	R\$ 14,25	R\$ 23.712,00	R\$ 6.833,79	R\$ 30.545,79
11.2	CDHU	97.02.030	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado	m²	1,00	R\$ 7.563,64	R\$ 7.563,64	2179,84	R\$ 9.743,48
Total Geral dos Serviços Sem BDI								R\$ 668.328,31	
						BDI:	28,82%	R\$ 192.611,69	
Total Geral dos Serviços Com BDI								R\$ 860.940,00	

VALOR TOTAL: R\$860.940,00 (Oitocentos e sessenta mil novecentos e quarenta reais)

Sete Lagoas, 26 de Abril de 2.024

ACQUAFONTES PISCINAS E FONTES LUMINOSAS LTDA
CNPJ: 11.367.627/0001-00

Acquafontes Piscinas e Fontes Luminosas Ltda - Rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville – Sete Lagoas /MG - CEP: 35703-140. CNPJ: 11.367.627/0001-00. Inscrição Estadual: 001.509.034.00-48. Tel.: 31-3772-6690/31-99892-4355. E-mail: thprojeto@hotmail.com.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Obra: Fonte Matriz Vargem Grande do Sul – SP							
Local: Praça Capitão João Pinto Fontão (Vargem Grande do Sul – SP)					DATA: 26/04/2024		
Base: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO - VERSÃO 190 MAIO/2023							
ITE	SERVIÇO	VALOR DO SERVIÇO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAIS
1	Serviços Preliminares		100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 77.300,00	R\$ 77.300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 77.300,00
2	Carga e remoção		60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	100,00%
		R\$ 9.217,57	R\$ 5.530,54	R\$ 3.687,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.217,57
3	Casa de Máquinas e Abrigo		35,00%	35,00%	20,00%	10,00%	100,00%
		R\$ 37.601,71	R\$ 13.160,60	R\$ 13.160,60	R\$ 7.520,34	R\$ 3.760,17	R\$ 37.601,71
4	Edificação / Contra Piso		22,00%	44,00%	20,00%	14,00%	100,00%
		R\$ 158.317,24	R\$ 34.829,79	R\$ 69.659,59	R\$ 31.663,45	R\$ 22.164,41	R\$ 158.317,24
5	Instalações Hidrossanitárias		30,00%	15,00%	35,00%	20,00%	100,00%
		R\$ 87.845,18	R\$ 26.353,55	R\$ 13.176,78	R\$ 30.745,81	R\$ 17.569,04	R\$ 87.845,18
6	Instalações Elétricas		25,00%	30,00%	35,00%	10,00%	100,00%
		R\$ 210.193,59	R\$ 52.548,40	R\$ 63.058,08	R\$ 73.567,76	R\$ 21.019,36	R\$ 210.193,59
7	Revestimentos			45,00%	35,00%	20,00%	100,00%
		R\$ 105.133,21	R\$ -	R\$ 47.309,94	R\$ 36.796,62	R\$ 21.026,64	R\$ 105.133,21
8	Pintura		10,00%	6,00%	10,00%	74,00%	100,00%
		R\$ 23.128,21	R\$ 2.312,82	R\$ 1.387,69	R\$ 2.312,82	R\$ 17.114,88	R\$ 23.128,21
9	Paisagismo					100,00%	100,00%
		R\$ 102.252,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 102.252,52	R\$ 102.252,52
10	Ensaio e testes					100,00%	100,00%
		R\$ 9.661,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.661,50	R\$ 9.661,50
11	Limpeza da Obra					100,00%	100,00%
		R\$ 40.289,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.289,27	R\$ 40.289,27
TOTAL							
% EFETUADA NA ETAPA			28,20%	21,50%	15,50%	34,80%	100,00%

VALOR TOTAL: R\$860.940,00 (Oitocentos e sessenta mil novecentos e quarenta reais)

Sete Lagoas, 26 de Abril de 2.024

ACQUAFONTES PISCINAS E FONTES LUMINOSAS LTDA
CNPJ: 11.367.627/0001-00

Acquafontes Piscinas e Fontes Luminosas Ltda - Rua Arthur Gonçalves Costa, nº 48, Bairro Bouganville – Sete Lagoas /MG - CEP: 35703-140. CNPJ: 11.367.627/0001-00. Inscrição Estadual: 001.509.034.00-48. Tel.: 31-3772-6690/31-99892-4355. E-mail: thprojetos@hotmail.com.