OFICIO Nº 365/2026 - GAB. SINURB

Chapadinha MA, 18 de agosto de 2026.

Ao Senhor
Alex Monteiro Castelo Branco
Secretário Municipal de Saúde.

Assunto: Processo para pagamento da 4ª medição do 1° termo aditivo de serviços de manutenção de sistemas simplificados de abastecimento de água potável do município de Chapadinha-MA, executados pela Empresa Abreu Empreendimentos LTDA.

Senhor Secretário,

Com os cumprimentos iniciais, aproveitamos do expediente, para encaminhar em anexo processo para análise e posterior deliberação do pagamento da **4ª medição** do 1° termo aditivo de serviços executados pela empresa **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA,** sob CNPJ n° 00.175.218/0001-87, referente à execução de serviços de **manutenção de sistemas simplificados de abastecimento de água potável,** do município de Chapadinha-MA, conforme:

Contrato n° 177/2025,

Processo Adm. n° 1237/2025,

Pregão n° 011/2025,

NF n° 042,

Valor R$ 508.437,10

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para eventuais esclarecimentos ao passo que renovamos nossos votos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Secretaria Municipal de Saude
RECIBO EM 19/08/2026
AS 09:26
Assinatura:

RAIMUNDO PERES DA SILVA FILHO
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

ABREU SERVIÇOS
AV. BETA, QD 19, Nº 04, LJ 11, SPARTA CENTER, PQ ATENAS, SÃO LUÍS, MA
CNPJ: 00.175.218/0001-87

SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

Ao Senhor
Alex Castelo Branco
Secretário de Saúde
Chapadinha MA

Prezado Senhor Secretário,

Tendo em vista a execução dos SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde de Chapadinha MA, conforme Pregão Eletrônico Nº 011/2025. Estamos solicitando de V. Sr., a confirmação da medição 04 dos serviços já executados.

São Luís, 03 de julho de 2026

Atenciosamente,

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
HÉRIKA SILVA MENDONÇA
CPF: 807.035.773-87

OFÍCIO 049/2026

03 DE JULHO DE 2026

A ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ 00.175.218/0001-87, sediada na Avenida Beta, Quadra 19, número 04, Loja 11, Sparta Center, Parque Atenas, São Luís, Maranhão, CEP 65.070-100, por intermédio da representante legal Sra. HÉRIKA SILVA MENDONÇA, portadora do CPF 807.035.773-87, detentora do contrato de **Nº 177/2025 - PE 011/2025, processo administrativo 1237/2025,** vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a **Quarta Medição** do Contrato.

DADOS BANCÁRIOS

Agência: 1321 Conta: 98.743-6

Instituição: 341 – Banco Itaú

Nome da Empresa: Abreu Empreendimentos LTDA

CNPJ: 00.175.218/0001-87

PIX: abreu.eltda@gmail.com

Atenciosamente,

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
HÉRIKA SILVA MENDONÇA
CPF: 807.035.773-87

CONTRATADA	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ	00.175.218/0001-87	PREGÃO ELETRÔNICO	011/2025
DESCRIÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA		
CONTRATO	177/2025	PROCESSO ADM	1237/2025
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO		
PERÍODO REF.	17 DE ABRIL DE 2026 A 31 DE JULHO DE 2026		
DATA:	03 DE JULHO DE 2026		

QUARTA PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			ATUAL	ACUM.
	CONTRATADO					QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	VALORES FINAIS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R$ 253.453,25										R$ 48.341,69	R$ 127.234,03
1.1	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	UN	200,00	R$ 195,16	R$ 39.031,86	105,00	52,50%		31,00	15,50%		136,00	68,00%		R$ 6.049,94	R$ 26.541,66
1.2	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	400,00	R$ 141,25	R$ 56.500,00	40,00	10,00%		120,00	30,00%		160,00	40,00%		R$ 16.950,00	R$ 22.600,00
1.3	TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR	H	400,00	R$ 141,25	R$ 56.500,00	58,00	14,50%		80,00	20,00%		138,00	34,50%		R$ 11.300,00	R$ 19.492,50
1.4	DESINFECÇÃO	M3	50,00	R$ 49,47	R$ 2.473,48	15,00	30,00%		10,00	20,00%		25,00	50,00%		R$ 494,70	R$ 1.236,74
1.5	ANALISE FISICO-QUIMICA P/AGUA E/OU ESGOTO	UN	50,00	R$ 536,81	R$ 26.840,50	10,00	20,00%		5,00	10,00%		15,00	30,00%		R$ 2.684,05	R$ 8.052,15
1.6	ANALISE BACTERIOLOGICAS P/AGUA E/OU ESGOTO	UN	50,00	R$ 33,22	R$ 1.661,00	10,00	20,00%		5,00	10,00%		15,00	30,00%		R$ 166,10	R$ 498,30
1.7	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	H	400,00	R$ 5,29	R$ 2.116,99	30,00	7,50%		20,00	5,00%		50,00	12,50%		R$ 105,85	R$ 264,62
1.8	DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO	M	4.000,00	R$ 7,90	R$ 31.586,22	2222,00	55,55%		620,00	15,50%		2842,00	71,05%		R$ 4.895,86	R$ 22.442,01
1.9	MONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO	M	4.000,00	R$ 9,19	R$ 36.743,20	2222,00	55,55%		620,00	15,50%		2842,00	71,05%		R$ 5.695,20	R$ 26.106,04
2	TUBOS E CONEXÕES				R$ 244.605,18										R$ 131.368,59	R$ 148.472,69
2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	600,00	R$ 19,62	R$ 11.769,24	100,00	16,67%		300,00	50,00%		400,00	66,67%		R$ 5.884,62	R$ 7.846,16
2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	600,00	R$ 22,62	R$ 13.573,41	100,00	16,67%		300,00	50,00%		400,00	66,67%		R$ 6.786,70	R$ 9.048,94
2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	R$ 31,07	R$ 9.321,65	65,00	21,67%		150,00	50,00%		215,00	71,67%		R$ 4.660,82	R$ 6.680,51
2.4	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	200,00	R$ 13,78	R$ 2.756,00	75,00	37,50%		100,00	50,00%		175,00	87,50%		R$ 1.378,00	R$ 2.411,50
2.5	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.000,00	R$ 15,11	R$ 30.220,00	75,00	3,75%		1600,00	80,00%		1675,00	83,75%		R$ 24.176,00	R$ 25.309,25
2.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.000,00	R$ 28,03	R$ 28.033,90	10,00	1,00%		500,00	50,00%		510,00	51,00%		R$ 14.016,95	R$ 14.297,29
2.7	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	300,00	R$ 41,20	R$ 12.360,00	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 6.180,00	R$ 6.386,00
2.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 10,55	R$ 421,82	16,00	40,00%		20,00	50,00%		36,00	90,00%		R$ 210,91	R$ 379,64
2.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 12,46	R$ 747,32	20,00	33,33%		30,00	50,00%		50,00	83,33%		R$ 373,66	R$ 622,76
2.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 16,16	R$ 646,46	20,00	50,00%		20,00	50,00%		40,00	100,00%		R$ 323,23	R$ 646,46
2.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 18,33	R$ 733,01	16,00	40,00%		20,00	50,00%		36,00	90,00%		R$ 366,50	R$ 659,71
2.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 13,20	R$ 528,05	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 264,03	R$ 330,03
2.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 18,50	R$ 740,07	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 370,03	R$ 462,54
2.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	R$ 21,42	R$ 4.284,10	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 2.142,05	R$ 2.249,15

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.947.773-87
Procuradoria
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CONTRATADA	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ	00.175.218/0001-87	PREGÃO ELETRÔNICO	011/2025
DESCRIÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA		
CONTRATO	177/2025	PROCESSO ADM	1237/2025
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO		
PERÍODO REF.	17 DE ABRIL DE 2026 A 31 DE JULHO DE 2026		
DATA:	03 DE JULHO DE 2026		

QUARTA PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
CONTRATADO						ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			VALORES FINAIS	
2.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$ 65,21	R$ 9.781,30	5,00	3,33%		75,00	50,00%		80,00	53,33%		R$ 4.890,65	R$ 5.216,70
2.16	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	R$ 5,69	R$ 1.137,99	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 568,99	R$ 597,44
2.17	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	R$ 15,34	R$ 3.068,32	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 1.534,16	R$ 1.610,87
2.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R$ 8,54	R$ 427,20	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 213,60	R$ 256,32
2.19	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	50,00	R$ 9,21	R$ 460,68	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 230,34	R$ 276,41
2.20	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R$ 10,91	R$ 3.271,68	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 1.635,84	R$ 1.690,37
2.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R$ 21,29	R$ 6.387,98	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 3.193,99	R$ 3.300,45
2.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	300,00	R$ 30,11	R$ 9.033,59	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 4.516,80	R$ 4.667,36
2.23	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	40,00	R$ 34,78	R$ 1.391,29	2,00	5,00%		20,00	50,00%		22,00	55,00%		R$ 695,64	R$ 765,21
2.24	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	100,00	R$ 33,99	R$ 3.398,91	2,00	2,00%		50,00	50,00%		52,00	52,00%		R$ 1.699,45	R$ 1.767,43
2.25	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	100,00	R$ 53,86	R$ 5.385,61	2,00	2,00%		50,00	50,00%		52,00	52,00%		R$ 2.692,81	R$ 2.800,52
2.26	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 14,87	R$ 594,96	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 297,48	R$ 371,85
2.27	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 17,46	R$ 698,37	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 349,18	R$ 436,48
2.28	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 28,05	R$ 1.122,02	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 561,01	R$ 701,26
2.29	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 34,61	R$ 1.384,43	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 692,21	R$ 865,27
2.30	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R$ 46,66	R$ 1.866,27	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 933,13	R$ 1.166,42

Hévika Silva Mendonça
CPF: 807.[illegible].773-87
Procuradoria
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CONTRATADA	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ	00.175.218/0001-87	PREGÃO ELETRÔNICO	011/2025
DESCRIÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA		
CONTRATO	177/2025	PROCESSO ADM	1237/2025
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO		
PERÍODO REF.	17 DE ABRIL DE 2026 A 31 DE JULHO DE 2026		
DATA:	03 DE JULHO DE 2026		

QUARTA PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			VALORES FINAIS	
			QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
2.31	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 9,03	R$ 542,03	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 271,02	R$ 316,19
2.32	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 6,33	R$ 379,57	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 189,79	R$ 221,42
2.33	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100,00	R$ 12,46	R$ 1.245,66	5,00	5,00%		50,00	50,00%		55,00	55,00%		R$ 622,83	R$ 685,11
2.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 6,93	R$ 416,03	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 208,01	R$ 242,68
2.35	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 8,25	R$ 495,02	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 247,51	R$ 288,76
2.36	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R$ 11,53	R$ 691,79	8,00	13,33%		30,00	50,00%		38,00	63,33%		R$ 345,89	R$ 438,13
2.37	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R$ 12,51	R$ 375,27	5,00	16,67%		15,00	50,00%		20,00	66,67%		R$ 187,64	R$ 250,18
2.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	200,00	R$ 13,54	R$ 2.708,57	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 1.354,29	R$ 1.422,00
2.39	LUVA AÇO GALV. D=32MM (1 1/4") À 50MM (2")	UN	300,00	R$ 35,61	R$ 10.681,66	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 5.340,83	R$ 5.518,86
2.40	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	150,00	R$ 38,97	R$ 5.846,01	5,00	3,33%		75,00	50,00%		80,00	53,33%		R$ 2.923,01	R$ 3.117,87
2.41	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	60,00	R$ 68,61	R$ 4.116,60	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 2.058,30	R$ 2.401,35
2.42	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	80,00	R$ 14,10	R$ 1.127,88	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 563,94	R$ 634,43
2.43	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	80,00	R$ 11,00	R$ 880,07	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 440,03	R$ 495,04
2.44	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	un	80,00	R$ 21,55	R$ 1.723,78	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 861,89	R$ 969,63
2.45	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 60MM	un	80,00	R$ 42,47	R$ 3.397,28	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 1.698,64	R$ 1.910,97
2.46	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	R$ 23,71	R$ 948,32	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 474,16	R$ 592,70
2.47	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	50,00	R$ 25,39	R$ 1.269,48	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 634,74	R$ 761,69

Hérika Silva Mendonça
CPF: 007.083.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CONTRATADA	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ	00.175.218/0001-87	PREGÃO ELETRÔNICO	011/2025
DESCRIÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA		
CONTRATO	177/2025	PROCESSO ADM	1237/2025
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO		
PERÍODO REF.	17 DE ABRIL DE 2026 A 31 DE JULHO DE 2026		
DATA:	03 DE JULHO DE 2026		

QUARTA PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
CONTRATADO						ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			VALORES FINAIS	
2.48	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM REV. 01 - 10/2022	un	80,00	R$ 29,31	R$ 2.344,47	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 1.172,23	R$ 1.318,76
2.49	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	un	80,00	R$ 23,52	R$ 1.881,38	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 940,69	R$ 1.058,27
2.50	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	un	200,00	R$ 42,53	R$ 8.506,00	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 4.253,00	R$ 4.465,65
2.51	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	50,00	R$ 37,53	R$ 1.876,40	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 938,20	R$ 1.125,84
2.52	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	100,00	R$ 136,91	R$ 13.690,90	5,00	5,00%		50,00	50,00%		55,00	55,00%		R$ 6.845,45	R$ 7.530,00
2.53	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 1/2"	un	50,00	R$ 58,44	R$ 2.922,11	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 1.461,05	R$ 1.753,26
2.54	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	40,00	R$ 70,79	R$ 2.831,60	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 1.415,80	R$ 1.769,75
2.55	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	40,00	R$ 25,52	R$ 1.020,80	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 510,40	R$ 638,00
2.56	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	40,00	R$ 20,85	R$ 834,00	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 417,00	R$ 521,25
2.57	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	UN	30,00	R$ 103,33	R$ 3.099,90	5,00	16,67%		15,00	50,00%		20,00	66,67%		R$ 1.549,95	R$ 2.066,60
2.58	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	UN	30,00	R$ 106,90	R$ 3.207,00	5,00	16,67%		15,00	50,00%		20,00	66,67%		R$ 1.603,50	R$ 2.138,00
3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**R$ 290.934,33**							0			**R$ 35.528,59**	**R$ 65.891,66**
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400,00	R$ 5,03	R$ 2.011,87	50,00	12,50%		240,00	60,00%		290,00	72,50%		R$ 1.207,12	R$ 1.458,61
3.2	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	m	600,00	R$ 10,27	R$ 6.159,55	50,00	8,33%		240,00	40,00%		290,00	48,33%		R$ 2.463,82	R$ 2.977,12
3.3	RELÉ DE SOBRECARGA TERMICO, 10-16A	un	20,00	R$ 144,99	R$ 2.899,80		0,00%		10,00	50,00%		10,00	50,00%		R$ 1.449,90	R$ 1.449,90
3.4	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	1.000,00	R$ 10,96	R$ 10.960,00	20,00	2,00%		500,00	50,00%		520,00	52,00%		R$ 5.480,00	R$ 5.699,20
3.5	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.000,00	R$ 20,84	R$ 41.673,72	39,14	1,96%		200,00	10,00%		239,14	11,96%		R$ 4.167,37	R$ 4.982,93
3.6	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	400,00	R$ 403,67	R$ 161.469,49	63,00	15,75%		31,00	7,75%		94,00	23,50%		R$ 12.513,89	R$ 37.945,33
3.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	100,00	R$ 10,47	R$ 1.047,00	10,00	10,00%		50,00	50,00%		60,00	60,00%		R$ 523,50	R$ 628,20
3.8	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	1.000,00	R$ 1,04	R$ 1.040,00	80,00	8,00%		500,00	50,00%		580,00	58,00%		R$ 520,00	R$ 603,20
3.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 387,18	R$ 38.718,44	4,00	4,00%		10,00	10,00%		14,00	14,00%		R$ 3.871,84	R$ 5.420,58
3.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 66,46	R$ 6.646,03	7,00	7,00%		10,00	10,00%		17,00	17,00%		R$ 664,60	R$ 1.129,83

Hevila Silva Mendonça
CPF: 807.823.773-87
Procuradoria
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CONTRATADA	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ	00.175.218/0001-87	PREGÃO ELETRÔNICO	011/2025
DESCRIÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA		
CONTRATO	177/2025	PROCESSO ADM	1237/2025
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO		
PERÍODO REF.	17 DE ABRIL DE 2026 A 31 DE JULHO DE 2026		
DATA:	03 DE JULHO DE 2026		

QUARTA PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
	CONTRATADO					ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			VALORES FINAIS	
3.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 69,98	R$ 6.998,18	6,00	6,00%		18,00	18,00%		24,00	24,00%		R$ 1.259,67	R$ 1.679,56
3.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 55,17	R$ 5.516,80	4,00	4,00%		15,00	15,00%		19,00	19,00%		R$ 827,52	R$ 1.048,19
3.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00	R$ 57,93	R$ 5.793,43	5,00	5,00%		10,00	10,00%		15,00	15,00%		R$ 579,34	R$ 869,02
4	**RESERVATÓRIOS**				**R$ 302.282,83**										**R$ 45.955,79**	**R$ 106.868,90**
4.1	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10,00	R$ 1.281,87	R$ 12.818,73	4,00	40,00%		5,00	50,00%		9,00	90,00%		R$ 6.409,37	R$ 11.536,86
4.2	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	un	10,00	R$ 3.158,78	R$ 31.587,85	4,00	40,00%		2,00	20,00%		6,00	60,00%		R$ 6.317,57	R$ 18.952,71
4.3	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	25,00	R$ 4.960,82	R$ 124.020,44	6,00	24,00%		4,00	16,00%		10,00	40,00%		R$ 19.843,27	R$ 49.608,17
4.4	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS REV.01 - 10/2022	un	20,00	R$ 6.692,79	R$ 133.855,81	2,00	10,00%		2,00	10,00%		4,00	20,00%		R$ 13.385,58	R$ 26.771,16
5	**BASE PARA CAIXA D´ÁGUA**				**R$ 529.004,99**										**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
5.1	TORRE ELEVADA PRÉ-MOLDADA DE 8,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 5.000L	und	4,00	R$ 13.754,24	R$ 55.016,96		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
5.2	TORRE ELEVADA PRÉ-MOLDADA DE 8,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 10.000L	und	16,00	R$ 16.259,56	R$ 260.153,02		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
5.3	TORRE ELEVADA PRÉ-MOLDADA DE 8,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 15.000L	und	10,00	R$ 21.383,50	R$ 213.835,01		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
6	**ACESSÓRIOS**				**R$ 41.207,13**										**R$ 0,00**	**R$ 20.411,56**
6.1	BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO	UN	30,00	R$ 43,74	R$ 1.312,20	12,00	40,00%			0,00%		12,00	40,00%		R$ -	R$ 524,88
6.2	TAMPA DE POÇO CAP MACHO REFORÇADO EM 150MM	un	50,00	R$ 339,37	R$ 16.968,50	3,00	6,00%			0,00%		3,00	6,00%		R$ -	R$ 1.018,11
6.3	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	un	50,00	R$ 11,55	R$ 577,43		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
6.4	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 G/M²	KG	50,00	R$ 18,08	R$ 904,00		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
6.5	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	30,00	R$ 619,41	R$ 18.582,30	30,00	######			0,00%		30,00	100,00%		R$ -	R$ 18.582,30
6.6	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00	R$ 143,13	R$ 2.862,70	2,00	10,00%			0,00%		2,00	10,00%		R$ -	R$ 286,27
7	**BOMBAS**				**R$ 840.436,86**										**R$ 130.211,89**	**R$ 395.748,86**
7.1	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	20,00	R$ 783,31	R$ 15.666,14	20,00	######			0,00%		20,00	100,00%		R$ -	R$ 15.666,14
7.2	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,0CV - Q = 4,00 M3/H - 43,00 MCA	UN	20,00	R$ 2.115,50	R$ 42.310,00	6,00	30,00%		3,00	15,00%		9,00	45,00%		R$ 6.346,50	R$ 19.039,50
7.3	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/H - 53,00 MCA	UN	80,00	R$ 3.038,00	R$ 243.040,14	43,00	53,75%		20,00	25,00%		63,00	78,75%		R$ 60.760,03	R$ 191.394,11
7.4	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/H - 46,00 MCA	UN	20,00	R$ 3.519,22	R$ 70.384,40	20,00	######			0,00%		20,00	100,00%		R$ -	R$ 70.384,40

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.[illegible].773-87
Procuradoria
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

CONTRATADA	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA		
CNPJ	00.175.218/0001-87	PREGÃO ELETRÔNICO	011/2025
DESCRIÇÃO	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA		
CONTRATO	177/2025	PROCESSO ADM	1237/2025
CONTRATANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MARANHÃO		
PERÍODO REF.	17 DE ABRIL DE 2026 A 31 DE JULHO DE 2026		
DATA:	03 DE JULHO DE 2026		

QUARTA PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
CONTRATADO						ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO ATUAL			VALORES FINAIS	
7.5	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 7,00 M3/H - 53,00 MCA	UN	30,00	R$ 4.128,80	R$ 123.864,00		0,00%		12,00	40,00%		12,00	40,00%		R$ 49.545,60	R$ 49.545,60
7.6	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/H - 52,00 MCA	UN	25,00	R$ 4.519,92	R$ 112.998,00	8,00	32,00%		3,00	12,00%		11,00	44,00%		R$ 13.559,76	R$ 49.719,12
7.7	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=4,0CV - Q = 5,80 L/S - HMAN = 10,60 MCA	UN	10,00	R$ 6.110,89	R$ 61.108,90		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
7.8	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=4,5CV - Q = 30,00 M3/H - HMAN = 28,00 MCA	UN	5,00	R$ 6.594,44	R$ 32.972,20		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
7.9	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - DN 97MM - Q = 1,12 M3/H - 129,21 MCA - 3.500 RPM	UN	15,00	R$ 7.210,84	R$ 108.162,60		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
7.10	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	3,00	R$ 9.976,83	R$ 29.930,49		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
				VALOR DO ORÇAMENTO	R$ 2.501.924,56										R$ 391.406,55	R$ 864.627,70
				VALOR DO BDI	R$ 748.075,44		18,91%			15,64%			34,56%		R$ 117.030,56	R$ 258.523,68
				VALOR TOTAL	R$ 3.250.000,00										R$ 508.437,10	##############

VALOR CONTRATADO: R$ 3.250.000,00 (TRÊS MILHÕES E DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)	SALDO DA PROPOSTA: R$ 2.126.848,61	VALOR DA 04ª MEDIÇÃO R$: 508.437,10 (Quinhentos e Oito Mil, Quatrocentos e Trinta e Sete Reais e Dez Centavos).

Hevila Silva Mendonça
CPF: 867.[illegible].773-87
Engenheira
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PREFEITURA DE CHAPADINHA
O TRABALHO CONTINUA

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
Pregão Eletrônico Nº: 011/2025
Nº DO CONTRATO: 177/2025
04º MEDIÇÃO: R$: 508.437,10 (QUINHENTOS E OITO MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS).

EMPRESA: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA - **CNPJ:** 00.175.218/0001-87
OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA,
PERÍODO DE REFERÊNCIA A: 16 DE ABRIL DE 2026 a 11 DE AGOSTO DE 2026
DATA: 11 DE AGOSTO DE 2026

			CONTRATADO					ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE / DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R$ 253.453,25										R$ 48.341,69	R$ 127.234,03
1.1	190128	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSÍVEL (EIXO VERTICAL) EM POÇOS TUBULARES, POTENCIA ATE 5 CV	CAEMA	UN	200,00	R$ 195,16	R$ 39.031,86	105,00	52,50%		31,00	15,50%		136,00	68,00%		R$ 6.049,94	R$ 26.541,66
1.2	240425	LIMPEZA COM COMPRESSOR	CAEMA	H	400,00	R$ 141,25	R$ 56.500,00	40,00	10,00%		120,00	30,00%		160,00	40,00%		R$ 16.950,00	R$ 22.600,00
1.3	240431	TESTE DE PRODUÇÃO COM COMPRESSOR	CAEMA	H	400,00	R$ 141,25	R$ 56.500,00	58,00	14,50%		80,00	20,00%		138,00	34,50%		R$ 11.300,00	R$ 19.492,50
1.4	240446	DESINFECÇÃO	CAEMA	M3	50,00	R$ 49,47	R$ 2.473,48	15,00	30,00%		10,00	20,00%		25,00	50,00%		R$ 494,70	R$ 1.236,74
1.5	E200330001	ANALISE FISICO-QUIMICA P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	50,00	R$ 536,81	R$ 26.840,50	10,00	20,00%		5,00	10,00%		15,00	30,00%		R$ 2.684,05	R$ 8.052,15
1.6	E200330002	ANALISE BACTERIOLOGICAS P/AGUA E/OU ESGOTO	CAEMA	UN	50,00	R$ 33,22	R$ 1.661,00	10,00	20,00%		5,00	10,00%		15,00	30,00%		R$ 166,10	R$ 498,30
1.7	520182	MANUTENÇÃO MECANICA DE COMPRESSOR DE AR	CAEMA	H	400,00	R$ 5,29	R$ 2.116,99	30,00	7,50%		20,00	5,00%		50,00	12,50%		R$ 105,85	R$ 264,62
1.8	240490	DESMONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO	CAEMA	M	4.000,00	R$ 7,90	R$ 31.586,22	2222,00	55,55%		620,00	15,50%		2842,00	71,05%		R$ 4.895,86	R$ 22.442,01
1.9	240492	MONTAGEM DO EQUIPAMENTO SUBMERSO	CAEMA	M	4.000,00	R$ 9,19	R$ 36.743,20	2222,00	55,55%		620,00	15,50%		2842,00	71,05%		R$ 5.695,20	R$ 26.106,04
2		TUBOS E CONEXÕES					R$ 244.605,18										R$ 131.368,59	R$ 148.472,69
2.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	600,00	R$ 19,62	R$ 11.769,24	100,00	16,67%		300,00	50,00%		400,00	66,67%		R$ 5.884,62	R$ 7.846,16
2.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	600,00	R$ 22,62	R$ 13.573,41	100,00	16,67%		300,00	50,00%		400,00	66,67%		R$ 6.786,70	R$ 9.048,94
2.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	300,00	R$ 31,07	R$ 9.321,65	65,00	21,67%		150,00	50,00%		215,00	71,67%		R$ 4.660,82	R$ 6.680,51
2.4	00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	200,00	R$ 13,78	R$ 2.756,00	75,00	37,50%		100,00	50,00%		175,00	87,50%		R$ 1.378,00	R$ 2.411,50
2.5	00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2.000,00	R$ 15,11	R$ 30.220,00	75,00	3,75%		1600,00	80,00%		1675,00	83,75%		R$ 24.176,00	R$ 25.309,25
2.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	1.000,00	R$ 28,03	R$ 28.033,90	10,00	1,00%		500,00	50,00%		510,00	51,00%		R$ 14.016,95	R$ 14.297,29
2.7	00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	300,00	R$ 41,20	R$ 12.360,00	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 6.180,00	R$ 6.386,00
2.8	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 10,55	R$ 421,82	16,00	40,00%		20,00	50,00%		36,00	90,00%		R$ 210,91	R$ 379,64
2.9	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 12,46	R$ 747,32	20,00	33,33%		30,00	50,00%		50,00	83,33%		R$ 373,66	R$ 622,76
2.10	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 16,16	R$ 646,46	20,00	50,00%		20,00	50,00%		40,00	100,00%		R$ 323,23	R$ 646,46
2.11	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 18,33	R$ 733,01	16,00	40,00%		20,00	50,00%		36,00	90,00%		R$ 366,50	R$ 659,71
2.12	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 13,20	R$ 528,05	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 264,03	R$ 330,03
2.13	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 18,50	R$ 740,07	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 370,03	R$ 462,54
2.14	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	200,00	R$ 21,42	R$ 4.284,10	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 2.142,05	R$ 2.249,15
2.15	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 65,21	R$ 9.781,30	5,00	3,33%		75,00	50,00%		80,00	53,33%		R$ 4.890,65	R$ 5.216,70
2.16	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	200,00	R$ 5,69	R$ 1.137,99	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 568,99	R$ 597,44
2.17	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	200,00	R$ 15,34	R$ 3.068,32	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 1.534,16	R$ 1.610,87
2.18	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	50,00	R$ 8,54	R$ 427,20	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 213,60	R$ 256,32
2.19	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	50,00	R$ 9,21	R$ 460,68	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 230,34	R$ 276,41
2.20	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	300,00	R$ 10,91	R$ 3.271,68	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 1.635,84	R$ 1.690,37
2.21	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	300,00	R$ 21,29	R$ 6.387,98	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 3.193,99	R$ 3.300,45
2.22	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	300,00	R$ 30,11	R$ 9.033,59	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 4.516,80	R$ 4.667,36
2.23	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	40,00	R$ 34,78	R$ 1.391,29	2,00	5,00%		20,00	50,00%		22,00	55,00%		R$ 695,64	R$ 765,21
2.24	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	100,00	R$ 33,99	R$ 3.398,91	2,00	2,00%		50,00	50,00%		52,00	52,00%		R$ 1.699,45	R$ 1.767,43
2.25	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	100,00	R$ 53,86	R$ 5.385,61	2,00	2,00%		50,00	50,00%		52,00	52,00%		R$ 2.692,81	R$ 2.800,52
2.26	89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 14,87	R$ 594,96	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 297,48	R$ 371,85
2.27	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 17,46	R$ 698,37	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 349,18	R$ 436,48
2.28	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 28,05	R$ 1.122,02	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 561,01	R$ 701,26

2.29	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 34,61	R$ 1.384,43	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 692,21	R$	865,27
2.30	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 46,66	R$ 1.866,27	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 933,13	R$	1.166,42
2.31	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 9,03	R$ 542,03	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 271,02	R$	316,19
2.32	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 6,33	R$ 379,57	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 189,79	R$	221,42
2.33	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	100,00	R$ 12,46	R$ 1.245,66	5,00	5,00%		50,00	50,00%		55,00	55,00%		R$ 622,83	R$	685,11
2.34	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 6,93	R$ 416,03	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 208,01	R$	242,68
2.35	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 8,25	R$ 495,02	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 247,51	R$	288,76
2.36	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	60,00	R$ 11,53	R$ 691,79	8,00	13,33%		30,00	50,00%		38,00	63,33%		R$ 345,89	R$	438,13
2.37	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R$ 12,51	R$ 375,27	5,00	16,67%		15,00	50,00%		20,00	66,67%		R$ 187,64	R$	250,18
2.38	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	200,00	R$ 13,54	R$ 2.708,57	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 1.354,29	R$	1.422,00
2.39	C1706	LUVA AÇO GALV. D=32MM (1 1/4") À 50MM (2")	SEINFRA	UN	300,00	R$ 35,61	R$ 10.681,66	5,00	1,67%		150,00	50,00%		155,00	51,67%		R$ 5.340,83	R$	5.518,86
2.40	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	150,00	R$ 38,97	R$ 5.846,01	5,00	3,33%		75,00	50,00%		80,00	53,33%		R$ 2.923,01	R$	3.117,87
2.41	00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	60,00	R$ 68,61	R$ 4.116,60	5,00	8,33%		30,00	50,00%		35,00	58,33%		R$ 2.058,30	R$	2.401,35
2.42	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	80,00	R$ 14,10	R$ 1.127,88	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 563,94	R$	634,43
2.43	105228	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	80,00	R$ 11,00	R$ 880,07	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 440,03	R$	495,04
2.44	S01170	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	ORSE	un	80,00	R$ 21,55	R$ 1.723,78	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 861,89	R$	969,63
2.45	S01172	TÊ 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 60MM	ORSE	un	80,00	R$ 42,47	R$ 3.397,28	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 1.698,64	R$	1.910,97
2.46	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	40,00	R$ 23,71	R$ 948,32	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 474,16	R$	592,70
2.47	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	50,00	R$ 25,39	R$ 1.269,48	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 634,74	R$	761,69
2.48	S01087	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM REV. 01 - 10/2022	ORSE	un	80,00	R$ 29,31	R$ 2.344,47	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 1.172,23	R$	1.318,76
2.49	S01085	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 25MM	ORSE	un	80,00	R$ 23,52	R$ 1.881,38	5,00	6,25%		40,00	50,00%		45,00	56,25%		R$ 940,69	R$	1.058,27
2.50	I10359	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	ORSE	un	200,00	R$ 42,53	R$ 8.506,00	5,00	2,50%		100,00	50,00%		105,00	52,50%		R$ 4.253,00	R$	4.465,65
2.51	S00938	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	ORSE	un	50,00	R$ 37,53	R$ 1.876,40	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 938,20	R$	1.125,84
2.52	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	100,00	R$ 136,91	R$ 13.690,90	5,00	5,00%		50,00	50,00%		55,00	55,00%		R$ 6.845,45	R$	7.530,00
2.53	S10314	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 1/2"	ORSE	un	50,00	R$ 58,44	R$ 2.922,11	5,00	10,00%		25,00	50,00%		30,00	60,00%		R$ 1.461,05	R$	1.753,26
2.54	00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	40,00	R$ 70,79	R$ 2.831,60	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 1.415,80	R$	1.769,75
2.55	00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	40,00	R$ 25,52	R$ 1.020,80	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 510,40	R$	638,00
2.56	00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	40,00	R$ 20,85	R$ 834,00	5,00	12,50%		20,00	50,00%		25,00	62,50%		R$ 417,00	R$	521,25
2.57	00012440	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	30,00	R$ 103,33	R$ 3.099,90	5,00	16,67%		15,00	50,00%		20,00	66,67%		R$ 1.549,95	R$	2.066,60
2.58	00012424	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	30,00	R$ 106,90	R$ 3.207,00	5,00	16,67%		15,00	50,00%		20,00	66,67%		R$ 1.603,50	R$	2.138,00
3		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 290.934,33**							0			**R$ 35.528,59**		**R$ 65.891,66**
3.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	400,00	R$ 5,03	R$ 2.011,87	50,00	12,50%		240,00	60,00%		290,00	72,50%		R$ 1.207,12	R$	1.458,61
3.2	S05023	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	ORSE	m	600,00	R$ 10,27	R$ 6.159,55	50,00	8,33%		240,00	40,00%		290,00	48,33%		R$ 2.463,82	R$	2.977,12
3.3	M101705129	RELÉ DE SOBRECARGA TERMICO, 10-16A	CAEMA	un	20,00	R$ 144,99	R$ 2.899,80		0,00%		10,00	50,00%		10,00	50,00%		R$ 1.449,90	R$	1.449,90
3.4	S04001	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	ORSE	M	1.000,00	R$ 10,96	R$ 10.960,00	20,00	2,00%		500,00	50,00%		520,00	52,00%		R$ 5.480,00	R$	5.699,20
3.5	S04119	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	2.000,00	R$ 20,84	R$ 41.673,72	39,14	1,96%		200,00	10,00%		239,14	11,96%		R$ 4.167,37	R$	4.982,93
3.6	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	400,00	R$ 403,67	R$ 161.469,49	63,00	15,75%		31,00	7,75%		94,00	23,50%		R$ 12.513,89	R$	37.945,33
3.7	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	100,00	R$ 10,47	R$ 1.047,00	10,00	10,00%		50,00	50,00%		60,00	60,00%		R$ 523,50	R$	628,20
3.8	00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	UN	1.000,00	R$ 1,04	R$ 1.040,00	80,00	8,00%		500,00	50,00%		580,00	58,00%		R$ 520,00	R$	603,20
3.9	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 387,18	R$ 38.718,44	4,00	4,00%		10,00	10,00%		14,00	14,00%		R$ 3.871,84	R$	5.420,58
3.10	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 66,46	R$ 6.646,03	7,00	7,00%		10,00	10,00%		17,00	17,00%		R$ 664,60	R$	1.129,83
3.11	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 69,98	R$ 6.998,18	6,00	6,00%		18,00	18,00%		24,00	24,00%		R$ 1.259,67	R$	1.679,56
3.12	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 55,17	R$ 5.516,80	4,00	4,00%		15,00	15,00%		19,00	19,00%		R$ 827,52	R$	1.048,19
3.13	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	100,00	R$ 57,93	R$ 5.793,43	5,00	5,00%		10,00	10,00%		15,00	15,00%		R$ 579,34	R$	869,02
4		**RESERVATÓRIOS**					**R$ 302.282,83**										**R$ 45.955,79**		**R$ 106.868,90**
4.1	102615	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	10,00	R$ 1.281,87	R$ 12.818,73	4,00	40,00%		5,00	50,00%		9,00	90,00%		R$ 6.409,37	R$	11.536,86
4.2	S01442	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	ORSE	un	10,00	R$ 3.158,78	R$ 31.587,85	4,00	40,00%		2,00	20,00%		6,00	60,00%		R$ 6.317,57	R$	18.952,71
4.3	102619	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	25,00	R$ 4.960,82	R$ 124.020,44	6,00	24,00%		4,00	16,00%		10,00	40,00%		R$ 19.843,27	R$	49.608,17
4.4	S01433	CAIXA D´ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS REV.01 - 10/2022	ORSE	un	20,00	R$ 6.692,79	R$ 133.855,81	2,00	10,00%		2,00	10,00%		4,00	20,00%		R$ 13.385,58	R$	26.771,16

5		BASE PARA CAIXA D'ÁGUA					R$ 529.004,99												R$ 0,00	R$ 0,00
5.1	COMP-53452399	TORRE ELEVADA PRÉ-MOLDADA DE 8,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 5.000L	Composições Próprias	und	4,00	R$ 13.754,24	R$ 55.016,96		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
5.2	COMP-0001	TORRE ELEVADA PRÉ-MOLDADA DE 8,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 10.000L	Composições Próprias	und	16,00	R$ 16.259,56	R$ 260.153,02		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
5.3	COMP 0002	TORRE ELEVADA PRÉ-MOLDADA DE 8,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 15.000L	Composições Próprias	und	10,00	R$ 21.383,50	R$ 213.835,01		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
6		ACESSÓRIOS					R$ 41.207,13												R$ 0,00	R$ 20.411,56
6.1	I6493	BÓIA DE NÍVEL PÊRA C/ CONTRAPESO - 5 METROS DE CABO	SEINFRA	UN	30,00	R$ 43,74	R$ 1.312,20	12,00	40,00%			0,00%		12,00	40,00%		R$ -	R$ 524,88
6.2	S06285	TAMPA DE POÇO CAP MACHO REFORÇADO EM 150MM	ORSE	un	50,00	R$ 339,37	R$ 16.968,50	3,00	6,00%			0,00%		3,00	6,00%		R$ -	R$ 1.018,11
6.3	S10764	ABRAÇADEIRA EM FITA DE AÇO 1", COM FECHO RÁPIDO	ORSE	un	50,00	R$ 11,55	R$ 577,43		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
6.4	I8555	MANTA DE FIBRA DE VIDRO 450 G/M²	SEINFRA	KG	50,00	R$ 18,08	R$ 904,00		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
6.5	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	SINAPI	100M	30,00	R$ 619,41	R$ 18.582,30	30,00	100,00%			0,00%		30,00	100,00%		R$ -	R$ 18.582,30
6.6	S00817	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	un	20,00	R$ 143,13	R$ 2.862,70	2,00	10,00%			0,00%		2,00	10,00%		R$ -	R$ 286,27
7		BOMBAS					R$ 840.436,86												R$ 130.211,89	R$ 395.748,86
7.1	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	20,00	R$ 783,31	R$ 15.666,14	20,00	100,00%			0,00%		20,00	100,00%		R$ -	R$ 15.666,14
7.2	I9650	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,0CV - Q = 4,00 M3/H - 43,00 MCA	SEINFRA	UN	20,00	R$ 2.115,50	R$ 42.310,00	6,00	30,00%	3,00	15,00%			9,00	45,00%		R$ 6.346,50	R$ 19.039,50
7.3	I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/H - 53,00 MCA	SEINFRA	UN	80,00	R$ 3.038,00	R$ 243.040,14	43,00	53,75%	20,00	25,00%			63,00	78,75%		R$ 60.760,03	R$ 191.394,11
7.4	I9652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/H - 46,00 MCA	SEINFRA	UN	20,00	R$ 3.519,22	R$ 70.384,40	20,00	100,00%			0,00%		20,00	100,00%		R$ -	R$ 70.384,40
7.5	I9653	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 7,00 M3/H - 53,00 MCA	SEINFRA	UN	30,00	R$ 4.128,80	R$ 123.864,00		0,00%	12,00	40,00%			12,00	40,00%		R$ 49.545,60	R$ 49.545,60
7.6	I9654	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/H - 52,00 MCA	SEINFRA	UN	25,00	R$ 4.519,92	R$ 112.998,00	8,00	32,00%	3,00	12,00%			11,00	44,00%		R$ 13.559,76	R$ 49.719,12
7.7	I9656	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=4,0CV - Q = 5,80 L/S - HMAN = 10,60 MCA	SEINFRA	UN	10,00	R$ 6.110,89	R$ 61.108,90		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
7.8	I9657	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=4,5CV - Q = 30,00 M3/H - HMAN = 28,00 MCA	SEINFRA	UN	5,00	R$ 6.594,44	R$ 32.972,20		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
7.9	I9658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - DN 97MM - Q = 1,12 M3/H - 129,21 MCA - 3.500 RPM	SEINFRA	UN	15,00	R$ 7.210,84	R$ 108.162,60		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
7.10	00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	SINAPI	UN	3,00	R$ 9.976,83	R$ 29.930,49		0,00%			0,00%		0,00	0,00%		R$ -	R$ -
						VALOR DO ORÇAMENTO	R$ 2.501.924,56										R$ 391.406,55	R$ 864.627,70
						VALOR DO BDI	R$ 748.075,44		18,92%			15,64%			34,56%		R$ 117.030,56	R$ 258.523,68
						VALOR TOTAL	R$ 3.250.000,00										R$ 508.437,10	R$ 1.123.151,38

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R$ 3.250.000,00 (TRÊS MILHÕES E DUZENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)

SALDO DA PROPOSTA:	R$ 2.126.848,61

VALOR DA 04ª MEDIÇÃO R$: 508.437,10 (QUINHENTOS E OITO MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E DEZ CENTAVOS).

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

SEGUE O RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DA 04º MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA – MA.

LOCALIZAÇÃO – BAIRRO VILA BARREIRO (AREAL)



Imagem 01 – Execução dos serviços de montagem, conexão elétrica e preparação para instalação de bomba submersível destinada à captação de água subterrânea, incluindo organização dos cabos de alimentação, elementos de sustentação e componentes hidráulicos, com posterior descida e posicionamento do conjunto no interior do poço.

O serviço compreende, de forma geral:

- preparação e montagem da **bomba submersível**;
- conexão dos **cabos elétricos de alimentação**;
- organização do cabeamento e dos elementos de sustentação;
- preparação da tubulação/linha de recalque;
- conferência das conexões e do conjunto antes da instalação definitiva no poço;
- posterior posicionamento da bomba na profundidade prevista para **captação e bombeamento da água**.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: HOSPITAL ANTONIO PONTE DE AGUIAR



Imagem 02 – Execução dos serviços de montagem, conexão elétrica e preparação para instalação de bomba submersível destinada à captação de água subterrânea, incluindo organização dos cabos de alimentação, elementos de sustentação e componentes hidráulicos, com posterior descida e posicionamento do conjunto no interior do poço.

- O serviço compreende, de forma geral:
- **Montagem do conjunto de bombeamento**, com posicionamento adequado da bomba e seus componentes;
- **Conexão da tubulação de recalque** à saída da bomba, utilizando as conexões e acessórios hidráulicos necessários;
- **Ajuste e fixação das conexões**, garantindo estabilidade mecânica e adequada vedação do sistema;
- **Instalação e organização dos cabos elétricos** de alimentação da bomba;
- **Preparação do conjunto para instalação no poço**, incluindo a organização da tubulação e dos elementos de sustentação;
- **Verificação preliminar das conexões hidráulicas e elétricas**, visando assegurar o correto funcionamento do sistema de captação e bombeamento de água;
- **Preparação para posterior descida e instalação definitiva da bomba no poço**, conforme a profundidade e as condições previstas no projeto.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: POVOADO BATURITÉ



Imagem 03 – Execução dos serviços de montagem, conexão elétrica e preparação para instalação de bomba submersível destinada à captação de água subterrânea, incluindo organização dos cabos de alimentação, elementos de sustentação e componentes hidráulicos, com posterior descida e posicionamento do conjunto no interior do poço.

O serviço compreende, de forma geral:

- preparação e montagem da **bomba submersível**;
- conexão dos **cabos elétricos de alimentação**;
- organização do cabeamento e dos elementos de sustentação;
- preparação da tubulação/linha de recalque;
- conferência das conexões e do conjunto antes da instalação definitiva no poço;
- posterior posicionamento da bomba na profundidade prevista para **captação e bombeamento da água**.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: POVOADO CANTO BOM





Imagem 04 – Execução dos serviços de montagem, conexão elétrica e preparação para instalação de bomba submersível destinada à captação de água subterrânea, incluindo organização dos cabos de alimentação, elementos de sustentação e componentes hidráulicos, com posterior descida e posicionamento do conjunto no interior do poço.

O serviço compreende, de forma geral:

- preparação e montagem da **bomba submersível**;
- conexão dos **cabos elétricos de alimentação**;
- organização do cabeamento e dos elementos de sustentação;
- preparação da tubulação/linha de recalque;
- conferência das conexões e do conjunto antes da instalação definitiva no poço;
- posterior posicionamento da bomba na profundidade prevista para **captação e bombeamento da água**.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA



Imagem 05 – Execução do içamento, movimentação e posicionamento de reservatório de água em estrutura elevada, mediante utilização de caminhão munck, incluindo amarração e estabilização do reservatório, elevação controlada e alinhamento sobre a plataforma de suporte, visando à instalação definitiva do sistema de armazenamento e distribuição de água.

O serviço compreende, de forma geral:

- Preparação do reservatório para operação de içamento;
- Amarração e fixação dos cabos de elevação;
- Içamento do reservatório com utilização de **caminhão munck**;
- Movimentação vertical e horizontal controlada da estrutura;
- Posicionamento e alinhamento do reservatório sobre a plataforma elevada;
- Verificação da estabilidade e correta acomodação do reservatório;
- Preparação para posterior execução das **conexões hidráulicas de entrada, saída e extravasor** do sistema de abastecimento.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: POVOADO VEREDA GRANDE



Imagem 06 – Execução de rede de distribuição de água, compreendendo a abertura de vala, regularização do fundo da escavação e assentamento de tubulação em material termoplástico, com posicionamento da tubulação na profundidade e alinhamento previstos, para posterior execução das conexões, ensaios, reaterro e compactação da vala.

O serviço compreende, de forma geral:

- Locação e marcação do eixo da rede de abastecimento;
- Escavação de vala para implantação da tubulação;
- Regularização e preparação do fundo da vala;
- Assentamento e posicionamento da tubulação de água;
- Execução das conexões e derivações previstas no sistema;
- Verificação do alinhamento, nível e condições da tubulação;
- Posterior reaterro da vala com material adequado;
- Compactação do solo após a conclusão da instalação.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: POVOADO VILA PALMEIRA



Imagem 07 – Execução dos serviços de montagem, conexão elétrica e preparação para instalação de bomba submersível destinada à captação de água subterrânea, incluindo organização dos cabos de alimentação, elementos de sustentação e componentes hidráulicos, com posterior descida e posicionamento do conjunto no interior do poço.

O serviço compreende, de forma geral:

- preparação e montagem da **bomba submersível**;
- conexão dos **cabos elétricos de alimentação**;
- organização do cabeamento e dos elementos de sustentação;
- preparação da tubulação/linha de recalque;
- conferência das conexões e do conjunto antes da instalação definitiva no poço;
- posterior posicionamento da bomba na profundidade prevista para **captação e bombeamento da água**.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: POVOADO VILA PALMEIRA



Imagem 08 – Execução de rede de distribuição de água, compreendendo a abertura de vala, regularização do fundo da escavação e assentamento de tubulação em material termoplástico, com posicionamento da tubulação na profundidade e alinhamento previstos, para posterior execução das conexões, ensaios, reaterro e compactação da vala.

O serviço compreende, de forma geral:

- Locação e marcação do eixo da rede de abastecimento;
- Escavação de vala para implantação da tubulação;
- Regularização e preparação do fundo da vala;
- Assentamento e posicionamento da tubulação de água;
- Execução das conexões e derivações previstas no sistema;
- Verificação do alinhamento, nível e condições da tubulação;
- Posterior reaterro da vala com material adequado;
- Compactação do solo após a conclusão da instalação.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: POVOADO VILA PALMEIRA



Imagem 09 – Execução do içamento, movimentação e posicionamento de reservatório de água em estrutura elevada, mediante utilização de caminhão munck, incluindo amarração e estabilização do reservatório, elevação controlada e alinhamento sobre a plataforma de suporte, visando à instalação definitiva do sistema de armazenamento e distribuição de água.

O serviço compreende, de forma geral:

- Preparação do reservatório para operação de içamento;
- Amarração e fixação dos cabos de elevação;
- Içamento do reservatório com utilização de **caminhão munck**;
- Movimentação vertical e horizontal controlada da estrutura;
- Posicionamento e alinhamento do reservatório sobre a plataforma elevada;
- Verificação da estabilidade e correta acomodação do reservatório;
- Preparação para posterior execução das **conexões hidráulicas de entrada, saída e extravasor** do sistema de abastecimento.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO
REFERENTE AO CONTRATO 177/2025, PREGÃO ELETRONICO 011/2025

LOCALIDADE: POVOADO VEREDÃO



Imagem 10 – Execução do içamento, movimentação e posicionamento de reservatório de água em estrutura elevada, mediante utilização de caminhão munck, incluindo amarração e estabilização do reservatório, elevação controlada e alinhamento sobre a plataforma de suporte, visando à instalação definitiva do sistema de armazenamento e distribuição de água.

O serviço compreende, de forma geral:

- Preparação do reservatório para operação de içamento;
- Amarração e fixação dos cabos de elevação;
- Içamento do reservatório com utilização de **caminhão munck**;
- Movimentação vertical e horizontal controlada da estrutura;
- Posicionamento e alinhamento do reservatório sobre a plataforma elevada;
- Verificação da estabilidade e correta acomodação do reservatório;
- Preparação para posterior execução das **conexões hidráulicas de entrada, saída e extravasor** do sistema de abastecimento.

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

R$ 508.437,10

A ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ 00.175.218/0001-87, sediada na Avenida Beta, Quadra 19, número 04, Loja 11, Sparta Center, Parque Atenas, São Luís, Maranhão, CEP 65.070-100, por intermédio da representante legal Sra. HÉRIKA SILVA MENDONÇA, portadora do CPF 807.035.773-87, solicita o pagamento, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO,** do valor de **R$ 508.437,10 (Quinhentos e Oito Mil, Quatrocentos e Trinta e Sete Reais e Dez Centavos)**, conforme Nota Fiscal 00000051, referente à **medição 04** dos serviços (17 de abril de 2026 a 31 de julho de 2026) dos SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA, objeto do PE Nº 011/2025, processo administrativo 1237/2025.

São Luís, 03 de julho de 2026.

Atenciosamente,

Hérika Silva Mendonça
CPF: 807.035.773-87
Proprietária
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
HÉRIKA SILVA MENDONÇA
CPF: 807.035.773-87

Avenida Beta, Quadra 19, número 04, Loja 11, Sparta Center, Parque Atenas, São Luís, Maranhão
CEP: 65.070-100 CNPJ: 00.175.218/0001-87
Contatos : (98) 98822-5608 - e-mail : abreu.empreendimentos@hotmail.com

PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

Número da Nota	**00000051**
Data e Hora da Emissão	**11/08/2026 17:42:59**
Competência da NFS-e	**08/2026**

CERTIFICADO
1020260092113640

Chave de Acesso da NFS-e
21113001200175218000187000000000005126085114133191

Código de Verificação
9974,CAA4,512A,91CF,11AE,4070,0530,2DBA

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**
CPF / CNPJ: **00.175.218/0001-87** Inscrição Municipal: **30379004**
Endereço: **AV BETA, 3-8, LOJA 04 - BAIRRO PARQUE ATENAS - CEP: 65072120**
Município: **SAO LUIS** UF: **MA** Email: **atendimento@vrcontabilidade.** Telefone: **(98) 2321846**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CHAPADINHA**
CPF/CNPJ: **11.844.664/0001-53** Inscrição Municipal:
Endereço: **R JUSCELINO KUBSTCHEK, SN - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**
Município: **CHAPADINHA** UF: **MA** Email: **dhiankarlo.araujo@gmail.com** Telefone: **(98) 89114087**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição:QUARTA MEDIÇÃO REFERENTE À PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTOS DE ÁGUA POTÁVEL DO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA. PERÍODO: 17 DE ABRIL DE 2026 A 31 DE JULHO DE 2026. CONTRATO 023/2025. PROCESSO ADMINISTRATIVO 177/2025. DADOS BANCÁRIOS AGÊNCIA: 1331 - CONTA CORRENTE: 98743-6 - INSTITUIÇÃO: 341 - BANCO ITAÚ - ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor Total (R$)
TRIBUTÁVEL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1	508.437,10	508.437,10

PIS (0,00%): **R$ 0,00**	COFINS (0,00%): **R$ 0,00**	INSS (0,0000%): **R$ 0,00**	IR (0,0000%): **R$ 0,00**
CSLL (0,0000%): **R$ 0,00**	IBS MUNICIPAL (0,00%): **R$ 0,00**	IBS ESTADUAL (0,05%): **R$ 241,51**	CBS (0,45%): **R$ 2.173,57**

VALOR TOTAL DA NOTA = R$ 508.437,10

Valor Total Composição:	Valor Total Deduções:	Base Cálculo:	Alíquota:	Valor ISS:
R$ 0,00	**R$ 0,00**	**R$ 508.437,10**	**5,00%**	**R$ 25.421,86**

OUTRAS INFORMAÇÕES

Local de Incidência Imposto: Local da Prestação Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO
Local de Prestação do Serviço: CHAPADINHA / MA
Recolhimento: RETIDO
Atividade: 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

NBS: 101012200 - Serviços de construção de edificações comerciais
Serviço: 070501 - Reparação, conservação e reforma de edifícios e congêneres (exceto o
Mês de

A autenticidade desta NFS-e pode ser verificada pela leitura deste código QR ou pela consulta da chave de acesso no portal nacional da NFS-e

ATESTO QUE:
☐ OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS
☒ OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS
EM 11 / 08 / 2026

Jefferson Santana Costa Silva
Engenheiro Civil
CREA: 1120890187 MA

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 00.175.218/0001-87
Certidão nº: 57468723/2026
Expedição: 25/06/2026, às 12:04:38
Validade: 22/12/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.175.218/0001-87, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 00.175.218/0001-87

Razão social: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: AV BETA 3-8 LOJA 04/ PARQUE ATHENAS / SAO LUIS / MA / 65072-120

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 04/08/2026 a 02/09/2026

Certificação Número: 2026080418150010833833

Informação obtida em 11/08/2026 17:45:38

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 00.175.218/0001-87

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:55:35 do dia 23/06/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/12/2026.
Código de controle da certidão: **955F.94C3.4DCC.59DA**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 171696/26 **Data da Certidão:** 06/07/2026 15:01:03

CPF/CNPJ 00175218000187 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 04/10/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 06/07/2026 15:01:03

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 060193/26 **Data da Certidão:** 15/06/2026 12:02:01

CPF/CNPJ CONSULTADO: **00175218000187**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 13/09/2026.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 25/06/2026 11:53:09

CERTIFICADO
102026009215721

PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00013552012026

Validade: 20/08/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA		
CNPJ: 00.175.218/0001-87	**Inscrição Municipal:** 30379004	
Razão Social: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA		
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL		
412040000 – CONSTRUCAO DE EDIFICIOS		
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO		
Logradouro: AVENIDA BETA		
Número: 3-8	**Complemento:** LOJA 04	
Bairro: PARQUE ATENAS		
Município: SAO LUIS – MA		**CEP:** 65072120

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **22 de abril de 2026 as 16:06**, sob o código de autenticidade nº **B938F6FF9485981071F856BDDD148B2A**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao.

"NÃO E VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."