

CONTRATO N.º 06/2023

TERMO DE ADITAMENTO N.º 01

TERMO DE ADITAMENTO DE VALOR REFERENTE AOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE RAMAIS DA SERGAS, QUE ENTRE SI CELEBRAM A SERGIPE GÁS S/A - SERGAS E HIDRO GÁS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS LTDA, NA FORMA A SEGUIR:

Considerando a solicitação de aditamento de contrato formulada pela GEREN;

Considerando as justificativas constantes na solicitação referida;

Considerando o que dispõe o art. 81, §1º, da Lei 13.303, cujo conteúdo se refere à legalidade dos acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato;

Resolvem firmar este termo de aditamento, segundo as cláusulas abaixo dispostas:

A **SERGIPE GÁS S/A - SERGAS**, com sede na Avenida Empresário José Carlos Silva, n.º 2482, Bairro Farolândia, Aracaju/SE, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 86.809.043/0001-38, representada neste ato pelo Diretor-Presidente e pelo Diretor Técnico e Comercial infra assinados e a **HIDRO GÁS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS LTDA**, estabelecida na Avenida Alexandre Alcino, n.º 596-A, Bairro Santa Maria, Aracaju/SE, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.467.091/0001-19, celebram o presente **TERMO DE ADITAMENTO 01 AO CONTRATO N.º 06/2023**, segundo as cláusulas e condições abaixo dispostas:

Cláusula 1 – Do valor

- 1.1. O Contrato n.º 06/2023 terá o seu quantitativo de itens acrescido em 11,3344%, o que equivale a R\$ 495.775,68 (quatrocentos e noventa e cinco mil setecentos e setenta e cinco reais e sessenta e oito reais), passando seu valor total para R\$ 4.869.873,40 (quatro milhões oitocentos e sessenta e nove mil oitocentos e setenta e três reais e quarenta centavos), conforme PPU em anexo.

Cláusula 2 – Da Quitação

2.1. O CONTRATADO dá à SERGAS, neste ato, plena, rasa e geral quitação de todos os seus direitos correspondentes ao período compreendido entre o início da vigência contratual até a presente data, relativos ao contrato acima mencionado, para nada reclamar, sob qualquer título ou pretexto, com fundamento no contrato ora aditado, em juízo ou fora dele.

Cláusula 3 – Da manutenção das demais cláusulas

3.1. Ficam inalteradas todas as demais regras estabelecidas no Contrato n.º 06/2023.

Assim, por estarem de comum acordo, a CONTRATANTE e o CONTRATADO firmam este termo de aditamento, que reconhecem válido e eficaz.

Aracaju/SE, documento emitido eletronicamente em 15 de maio de 2025.

SERGAS

Alan Alexander Mendes Lemos
Diretor Presidente

Pablo Yutaka Ysobe Matsuo
Diretor Técnico e Comercial

CONTRATADO

Thomaz de Aquino C. L. Macedo
Diretor

SERGAS		ANEXO 2 - COMPARATIVO DAS PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS ORIGINAL X APOSTILADA X 1ª RERRATIFICAÇÃO																		
CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO ITEM		UNIDADE	CONTRATO ORIGINAL			SERVIÇOS REALIZADOS ANTERIORES A FEV/2024			SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O 1º APOSTILAMENTO (ENTRE FEV/24 E FEV/25)			SALDO PREVISTO APÓS 2º APOSTILAMENTO (A PARTIR DE FEV/25)			QUANTIDADE APÓS 1ª RERRATIFICAÇÃO	A REALIZAR APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO (A PARTIR DE FEV/25)			VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO	
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 3,2972%)	PREÇO TOTAL	SALDO	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL		
A. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																				
00.A.01	MOBILIZAÇÃO (2% ITENS 1 A 11) - 3.2, 5.2, 5.5 e 5.6 do anexo Q4	UN	1,00	R\$ 56.131,64	R\$ 56.131,64	1,00	R\$ 56.131,64	R\$ 56.131,64	0,00	R\$ 57.982,41	R\$ -	0,00	R\$ 62.119,71	R\$ 0,00	1,00	0,00	R\$ 62.119,71	R\$ -	R\$ 56.131,64	56.131,64
00.A.02	DESMOBILIZAÇÃO (2% ITENS 1 A 11) - 5.13 do anexo Q4	UN	1,00	R\$ 56.131,64	R\$ 56.131,64	0,00	R\$ 56.131,64	R\$ -	0,00	R\$ 57.982,41	R\$ -	1,00	R\$ 62.119,71	R\$ 62.119,71	1,00	1,00	R\$ 62.119,71	R\$ 62.119,71	R\$ 62.119,71	62.119,71
00.A.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA ATENDIMENTO A EMERGÊNCIA FORA DO HORÁRIO COMERCIAL - 5.14 do anexo Q4	UN	10,00	R\$ 603,11	R\$ 6.031,11	2,00	R\$ 603,11	R\$ 1.206,22	1,00	R\$ 623,00	R\$ 623,00	7,00	R\$ 667,45	R\$ 4.672,15	10,00	7,00	R\$ 667,45	R\$ 4.672,15	R\$ 6.031,11	6.031,11
B. ADMINISTRAÇÃO LOCAL																				
00.B.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - 5.3 do anexo Q4	UN	1,00	R\$ 1.454.355,02	R\$ 1.454.355,02	0,41	R\$ 1.454.355,02	R\$ 593.376,87	0,52	R\$ 1.902.308,01	R\$ 773.688,63	0,08	R\$ 1.609.504,15	R\$ 123.931,77	1,00	0,08	R\$ 1.609.504,15	R\$ 123.931,82	R\$ 1.454.355,02	1.454.355,02
01. SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E IMPLANTAÇÃO DE DUTOS																				
01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS - 5.12 e 6.1.1 do anexo Q4	m³	1.100,00	R\$ 115,67	R\$ 127.242,14	2.025,12	R\$ 115,67	R\$ 234.245,97	1453,02	R\$ 119,48	R\$ 173.606,83	-2378,14	R\$ 128,01	R\$ 304.419,33	4282,32	804,17	R\$ 128,01	R\$ 102.946,12	R\$ 510.785,94	510.785,94
01.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS COM RETROSCAVADEIRA - 5.12 e 6.1.2 do anexo Q4	m³	660,00	R\$ 6,13	R\$ 4.044,23	196,40	R\$ 6,13	R\$ 602,26	0,00	R\$ 6,33	R\$ -	553,60	R\$ 6,78	R\$ 3.753,82	127,70	21,30	R\$ 6,78	R\$ 144,44	R\$ 4.190,66	4.190,66
01.03	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS COM MINISCAVADEIRA - 5.12 e 6.1.3 do anexo Q4	m³	2.022,00	R\$ 63,24	R\$ 127.874,67	620,25	R\$ 63,24	R\$ 39.224,82	411,48	R\$ 65,33	R\$ 26.882,18	990,26	R\$ 69,99	R\$ 69.308,72	1270,96	239,23	R\$ 69,99	R\$ 16.743,08	R\$ 62.119,71	62.119,71
01.04	REATERRO DE VALAS - 5.12 e 6.1.4 do anexo Q4	m³	3.632,00	R\$ 27,24	R\$ 98.933,64	2.811,86	R\$ 27,24	R\$ 76.595,09	1890,54	R\$ 28,14	R\$ 53.199,91	-1070,41	R\$ 30,15	R\$ 32.270,61	5797,75	1095,35	R\$ 30,15	R\$ 33.019,84	R\$ 162.119,71	162.119,71
01.05	ATERRO COM MATERIAL SELECIONADO - 6.1.5 do anexo Q4	m³	150,00	R\$ 136,52	R\$ 20.478,05	3,84	R\$ 136,52	R\$ 523,69	76,65	R\$ 141,02	R\$ 10.809,18	69,51	R\$ 151,08	R\$ 10.502,50	139,31	58,82	R\$ 151,08	R\$ 8.896,77	R\$ 20.478,05	20.478,05
01.06	SONDAGENS DE PROSPECÇÃO - 5.12 e 6.1.6 do anexo Q4	m³	135,00	R\$ 144,19	R\$ 19.465,62	34,81	R\$ 144,19	R\$ 5.019,69	76,94	R\$ 148,94	R\$ 11.459,29	23,25	R\$ 159,57	R\$ 3.709,68	135,95	24,20	R\$ 159,57	R\$ 3.861,64	R\$ 20.478,05	20.478,05
01.07	REBAIXAMENTO COM PONTEIRAS FILTRANTES - 5.12 e 6.1.7 do anexo Q4	dca	54,00	R\$ 654,75	R\$ 35.356,09	15,00	R\$ 654,75	R\$ 9.821,25	26,00	R\$ 676,34	R\$ 17.584,84	13,00	R\$ 724,60	R\$ 9.419,98	54,00	13,00	R\$ 724,60	R\$ 9.419,82	R\$ 36.000,00	36.000,00
01.08	ESCORAMENTO DE VALAS COM ESTRUTURA METÁLICA - 5.12 e 6.1.8 do anexo Q4	m²	450,00	R\$ 71,40	R\$ 32.129,58	124,90	R\$ 71,40	R\$ 8.917,86	307,89	R\$ 73,75	R\$ 22.707,18	17,21	R\$ 79,02	R\$ 1.359,13	552,49	119,70	R\$ 79,02	R\$ 9.458,20	R\$ 41.000,00	41.000,00
01.09	IMPLANTAÇÃO DE DUTOS DE PEAD ATRAVÉS DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (MND) - 32mm 6.1.9 do anexo Q4	m	470,00	R\$ 98,85	R\$ 46.461,51	92,50	R\$ 98,85	R\$ 9.143,63	169,99	R\$ 102,11	R\$ 17.348,49	207,60	R\$ 109,40	R\$ 22.712,65	315,40	53,00	R\$ 109,40	R\$ 5.798,20	R\$ 32.250,00	32.250,00
01.10	IMPLANTAÇÃO DE DUTOS DE PEAD ATRAVÉS DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (MND) - 63mm 6.1.9 do anexo Q4	m	500,00	R\$ 70,74	R\$ 35.369,82	168,70	R\$ 70,74	R\$ 11.933,84	452,10	R\$ 73,07	R\$ 33.034,95	-120,80	R\$ 78,29	R\$ 9.457,20	745,90	125,00	R\$ 78,29	R\$ 9.785,76	R\$ 54.750,00	54.750,00
02. CONCLUSÃO MECÂNICA DE DUTOS																				
02.01. CORTE E BISELAMENTO																				
02.01.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.1 do anexo Q4	un	66,00	R\$ 16,93	R\$ 1.117,56	19,00	R\$ 16,93	R\$ 321,67	49,00	R\$ 17,49	R\$ 857,01	-2,00	R\$ 18,74	R\$ 37,28	84,00	16,00	R\$ 18,74	R\$ 299,82	R\$ 1.478,34	1.478,34
02.01.02	3" - 6.2.1 do anexo Q4	un	147,00	R\$ 21,64	R\$ 3.181,62	17,00	R\$ 21,64	R\$ 367,88	59,00	R\$ 22,35	R\$ 1.318,65	71,00	R\$ 23,95	R\$ 1.700,95	98,00	22,00	R\$ 23,95	R\$ 526,96	R\$ 2.240,00	2.240,00
02.01.03	4" - 6.2.1 do anexo Q4	un	88,00	R\$ 32,99	R\$ 2.903,17	42,00	R\$ 32,99	R\$ 1.385,58	31,00	R\$ 34,08	R\$ 1.056,48	15,00	R\$ 36,51	R\$ 547,69	90,00	17,00	R\$ 36,51	R\$ 620,67	R\$ 3.000,00	3.000,00
02.01.04	6" - 6.2.1 do anexo Q4	un	60,00	R\$ 40,92	R\$ 2.455,40	10,00	R\$ 40,92	R\$ 409,20	4,00	R\$ 42,27	R\$ 169,08	48,00	R\$ 45,29	R\$ 2.083,41	17,00	3,00	R\$ 45,29	R\$ 135,87	R\$ 2.455,40	2.455,40
02.01.05	8" - 6.2.1 do anexo Q4	un	16,00	R\$ 51,46	R\$ 823,37	0,00	R\$ 51,46	R\$ -	2,00	R\$ 53,16	R\$ 106,32	14,00	R\$ 56,95	R\$ 797,31	3,00	1,00	R\$ 56,95	R\$ 56,95	R\$ 823,37	823,37
02.01.06	ATÉ 1. 1/2" - 6.2.1 do anexo Q4	un	63,00	R\$ 15,48	R\$ 975,25	5,00	R\$ 15,48	R\$ 77,40	43,00	R\$ 15,99	R\$ 687,57	15,00	R\$ 17,13	R\$ 256,98	75,00	27,00	R\$ 17,13	R\$ 462,55	R\$ 1.000,00	1.000,00
02.02. EXECUÇÃO DE FURO OU CORTE E ABERTURA MANUAL DE ROSCA NPT																				
02.02.01	EXECUÇÃO DE FURO OU CORTE E ABERTURA MANUAL DE ROSCA NPT EM TUBOS DE ATÉ 2" - 6.2.2 do anexo Q4	un	468,00	R\$ 57,25	R\$ 26.794,76	38,00	R\$ 57,25	R\$ 2.175,50	82,00	R\$ 59,14	R\$ 4.849,48	348,00	R\$ 63,36	R\$ 22.050,31	158,00	38,00	R\$ 63,36	R\$ 2.407,74	R\$ 9.400,00	9.400,00
02.03. SOLDAGEM DE TUBULAÇÕES E ACESSÓRIOS																				
02.03.01. AÇO CARBONO																				
02.03.01.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.3.1 do anexo Q4	un	42,00	R\$ 205,11	R\$ 8.614,76	27,00	R\$ 205,11	R\$ 5.537,97	69,00	R\$ 211,87	R\$ 14.619,03	-54,00	R\$ 226,99	R\$ 12.257,35	122,00	26,00	R\$ 226,99	R\$ 5.901,86	R\$ 26.794,76	26.794,76
02.03.01.02	3" - 6.2.3.1 do anexo Q4	un	88,00	R\$ 266,65	R\$ 23.465,04	17,00	R\$ 266,65	R\$ 4.533,05	78,00	R\$ 275,44	R\$ 21.484,32	-7,00	R\$ 295,09	R\$ 2.065,84	128,00	33,00	R\$ 295,09	R\$ 9.738,10	R\$ 35.700,00	35.700,00
02.03.01.03	4" - 6.2.3.1 do anexo Q4	un	5,00	R\$ 346,64	R\$ 1.733,21	23,00	R\$ 346,64	R\$ 7.972,72	35,00	R\$ 358,07	R\$ 12.532,45	-53,00	R\$ 383,62	R\$ 20.331,81	71,00	13,00	R\$ 383,62	R\$ 4.987,06	R\$ 25.400,00	25.400,00
02.03.01.04	6" - 6.2.3.1 do anexo Q4	un	5,00	R\$ 485,30	R\$ 2.426,51	12,00	R\$ 485,30	R\$ 5.823,60	5,00	R\$ 501,30	R\$ 2.506,50	-12,00	R\$ 537,07	R\$ 6.444,84	21,00	4,00	R\$ 537,07	R\$ 2.148,30	R\$ 10.000,00	10.000,00
02.03.01.05	8" - 6.2.3.1 do anexo Q4	un	6,00	R\$ 679,42	R\$ 4.076,53	0,00	R\$ 679,42	R\$ -	2,00	R\$ 701,82	R\$ 1.403,64	4,00	R\$ 751,90	R\$ 3.007,62	3,00	1,00	R\$ 751,90	R\$ 751,90	R\$ 2.148,30	2.148,30
02.03.01.06	ATÉ 1. 1/2" - 6.2.3.1 do anexo Q4	un	380,00	R\$ 154,20	R\$ 58.594,24	42,00	R\$ 154,20	R\$ 6.476,40	121,00	R\$ 159,28	R\$ 19.272,88	217,00	R\$ 170,64	R\$ 37.029,08	218,00	55,00	R\$ 170,64	R\$ 9.385,46	R\$ 35.700,00	35.700,00
02.03.02. POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE																				
02.03.02.01	32 MM - 6.2.3.2 do anexo Q4	un	1.500,00	R\$ 74,88	R\$ 112.319,90	510,00	R\$ 74,88	R\$ 38.188,80	884,00	R\$ 77,35	R\$ 68.377,40	106,00	R\$ 82,87	R\$ 8.783,91	1750,00	356,00	R\$ 82,87	R\$ 29.501,03	R\$ 136.000,00	136.000,00
02.03.02.02	63 MM - 6.2.3.2 do anexo Q4	un	570,00	R\$ 101,53	R\$ 57.874,24	220,00	R\$ 101,53	R\$ 22.336,60	349,00	R\$ 104,88	R\$ 36.603,12	1,00	R\$ 112,37	R\$ 114,73	705,00	136,00	R\$ 112,37	R\$ 15.281,88	R\$ 74.000,00	74.000,00
02.03.02.03	75/90 MM - 6.2.3.2 do anexo Q4	un	3,00	R\$ 138,98	R\$ 416,94	1,00	R\$ 138,98	R\$ 138,98	6,00	R\$ 143,56	R\$ 861,36	-4,00	R\$ 153,81	R\$ 615,23	9,00	2,00	R\$ 153,81	R\$ 307,61	R\$ 1.000,00	1.000,00
02.03.02.04	110/125 MM - 6.2.3.2 do anexo Q4	un	30,00	R\$ 171,33	R\$ 5.139,98	38,00	R\$ 171,33	R\$ 6.510,54	26,00	R\$ 178,98	R\$ 4.601,48	-34,00	R\$ 189,61	R\$ 6.446,56	80,00	16,00	R\$ 189,61	R\$ 3.033,76	R\$ 14.000,00	14.000,00
02.04. ENSAIOS NÃO DESTRUTIVOS EM DUTOS DE AÇO CARBONO																				
02.04.01	INSPEÇÃO VISUAL DE SOLDA DE AÇO - 6.2.4 do anexo Q4	un	552,00	R\$ 98,55	R\$ 54.396,86	103,00	R\$ 98,55	R\$ 10.150,65	312,00	R\$ 101,80	R\$ 31.761,60	137,00	R\$ 109,06	R\$ 14.938,63	537,00	122,00	R\$ 109,06	R\$ 13.305,04	R\$ 55.400,00	55.400,00
02.04.02	LÍQUIDO PENETRANTE - 6.2.4 do anexo Q4	un	422,00	R\$ 107,83	R\$ 45.503,96	69,00	R\$ 107,83	R\$ 7.440,27	197,00	R\$ 111,39	R\$ 21.943,83	159,00	R\$ 119,33	R\$ 18.615,21	348,00	62,00	R\$ 119,33	R\$ 9.785,17	R\$ 59.100,00	59.100,00
02.04.03	ULTRASSOM - 6.2.4 do anexo Q4	un	104,00	R\$ 283,04	R\$ 29.436,35	34,00	R\$ 283,04	R\$ 9.623,36	118,00	R\$ 292,37	R\$ 34.496,66	-48,00	R\$ 313,24	R\$ 15.035,04	196,00	44,00	R\$ 313,24	R\$ 13.782,40	R\$ 57.000,00	57.000,00
02.04.04	TESTE DE RESISTIVIDADE (Holiday Detector) - 6.2.4 do anexo Q4	m	75,00	R\$ 31,18	R\$ 2.338,74	0,00	R\$ 31,18	R\$ -	50,00	R\$ 32,21	R\$ 1.610,50	25,00	R\$ 34,51	R\$ 862,92	60,00	10,00	R\$ 34,51	R\$ 345,10	R\$ 1.000,00	1.000,00
02.04.05	INSPEÇÃO DE PINTURA EM ESTAÇÕES - 6.2.4 do anexo Q4	un	5,00	R\$ 337,66	R\$ 1.688,28	0,00	R\$ 337,66	R\$ -	0,00	R\$ 348,79	R\$ -	5,00	R\$ 373,68	R\$ 1.868,38	1,00	1,00	R\$ 373,68	R\$ 373,68	R\$ 1.688,28	1.688,28
02.05. REVESTIMENTO DE DUTOS EM AÇO CARBONO																				
02.05.01. REVESTIMENTO COM FITA																				
02.05.01.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.5.1 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 118,44	R\$ 1.184,42	0,00	R\$ 118,44	R\$ -	2,85	R\$ 122,35	R\$ 324,23	7,35	R\$ 131,08	R\$ 963,42	3,65	1,00	R\$ 131,08	R\$ 131,08	R\$ 450,00	450,00
02.05.01.02	3" - 6.2.5.1 do anexo Q4	m	63,00	R\$ 167,11	R\$ 10.526,11	8,00	R\$ 167,11	R\$ 1.336,88	14,70	R\$ 172,62	R\$ 2.537,51	40,30	R\$ 184,94	R\$ 7.453,16	27,70	5,00	R\$ 184,94	R\$ 924,70	R\$ 4.700,00	4.700,00
02.05.01.03	4" - 6.2.5.1 do anexo Q4																			

SERGAS		ANEXO 2 - COMPARATIVO DAS PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS ORIGINAL X APOSTILADA X 1ª RERRATIFICAÇÃO																			
CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO ITEM		UNIDADE	CONTRATO ORIGINAL			SERVIÇOS REALIZADOS ANTERIORES A FEV/2024			SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O 1º APOSTILAMENTO (ENTRE FEV/24 E FEV/25)			SALDO PREVISTO APÓS 2º APOSTILAMENTO (A PARTIR DE FEV/25)			QUANTIDADE APÓS 1ª RERRATIFICAÇÃO	A REALIZAR APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO (A PARTIR DE FEV/25)			VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 3,2972%)	PREÇO TOTAL	SALDO	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL			
02.05.01.04	6" - 6.2.5.1 do anexo Q4	m	8,00	R\$ 272,89	R\$ 2.183,13	0,00	R\$ 272,89	R\$ -	0,00	R\$ 281,89	R\$ 225,51	7,20	R\$ 302,00	R\$ 2.174,42	1,80	1,00	R\$ 302,00	R\$ 302,00	R\$		
02.05.01.05	8" - 6.2.5.1 do anexo Q4	m	9,00	R\$ 321,03	R\$ 2.889,27	0,00	R\$ 321,03	R\$ -	0,00	R\$ 331,62	R\$ -	9,00	R\$ 355,28	R\$ 3.197,49	1,00	1,00	R\$ 355,28	R\$ 355,28	R\$		
02.05.01.06	ATE 1. 1/2" - 6.2.5.1 do anexo Q4	m	22,00	R\$ 103,32	R\$ 2.273,07	0,00	R\$ 103,32	R\$ -	0,30	R\$ 106,73	R\$ 32,02	21,70	R\$ 114,34	R\$ 2.481,25	1,30	1,00	R\$ 114,34	R\$ 114,34	R\$		
02.05.02 REVESTIMENTO COM MANTA TERMO RETRÁTIL																					
02.05.02.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.5.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 205,17	R\$ 205,17	0,00	R\$ 205,17	R\$ -	0,00	R\$ 211,93	R\$ -	1,00	R\$ 227,06	R\$ 227,06	1,00	1,00	R\$ 227,06	R\$ 227,06	R\$		
02.05.02.02	3" - 6.2.5.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 307,87	R\$ 307,87	0,00	R\$ 307,87	R\$ -	0,00	R\$ 318,02	R\$ -	1,00	R\$ 340,71	R\$ 340,71	1,00	1,00	R\$ 340,71	R\$ 340,71	R\$		
02.05.02.03	4" - 6.2.5.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 381,83	R\$ 381,83	0,00	R\$ 381,83	R\$ -	0,00	R\$ 394,42	R\$ -	1,00	R\$ 422,56	R\$ 422,56	1,00	1,00	R\$ 422,56	R\$ 422,56	R\$		
02.05.02.04	6" - 6.2.5.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 624,83	R\$ 624,83	0,00	R\$ 624,83	R\$ -	0,00	R\$ 645,43	R\$ -	1,00	R\$ 691,49	R\$ 691,49	1,00	1,00	R\$ 691,49	R\$ 691,49	R\$		
02.05.02.05	8" - 6.2.5.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 784,82	R\$ 784,82	0,00	R\$ 784,82	R\$ -	0,00	R\$ 810,70	R\$ -	1,00	R\$ 868,55	R\$ 868,55	1,00	1,00	R\$ 868,55	R\$ 868,55	R\$		
02.06 PINTURA E JATEAMENTO INDUSTRIAL DE TUBULAÇÕES																					
02.06.01 PINTURA DE TUBULAÇÕES																					
02.06.01.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.6.1 do anexo Q4	m	81,00	R\$ 15,80	R\$ 1.279,46	11,50	R\$ 15,80	R\$ 181,70	1,86	R\$ 16,32	R\$ 30,36	67,64	R\$ 17,48	R\$ 1.182,34	16,36	3,00	R\$ 17,48	R\$ 52,44	R\$		
02.06.01.02	3" - 6.2.6.1 do anexo Q4	m	13,00	R\$ 23,70	R\$ 308,04	0,30	R\$ 23,70	R\$ 7,11	7,64	R\$ 24,48	R\$ 186,98	5,06	R\$ 26,22	R\$ 132,70	9,94	2,00	R\$ 26,22	R\$ 52,45	R\$		
02.06.01.03	4" - 6.2.6.1 do anexo Q4	m	6,00	R\$ 35,54	R\$ 213,25	108,00	R\$ 35,54	R\$ 3.838,32	2,80	R\$ 36,71	R\$ 95,45	-104,60	R\$ 39,33	R\$ 4.114,05	133,60	23,00	R\$ 39,33	R\$ 904,66	R\$		
02.06.01.04	6" - 6.2.6.1 do anexo Q4	m	11,00	R\$ 53,31	R\$ 586,41	12,50	R\$ 53,31	R\$ 666,38	0,00	R\$ 55,07	R\$ -	-1,50	R\$ 59,00	R\$ 88,51	15,50	3,00	R\$ 59,00	R\$ 176,99	R\$		
02.06.01.05	8" - 6.2.6.1 do anexo Q4	m	2,00	R\$ 79,97	R\$ 159,95	0,00	R\$ 79,97	R\$ -	0,00	R\$ 82,61	R\$ -	2,00	R\$ 88,51	R\$ 177,01	1,00	1,00	R\$ 88,51	R\$ 88,51	R\$		
02.06.01.06	ATE 1. 1/2" - 6.2.6.1 do anexo Q4	m	190,00	R\$ 12,13	R\$ 2.303,76	39,90	R\$ 12,13	R\$ 484,01	93,02	R\$ 12,53	R\$ 1.165,50	57,08	R\$ 13,42	R\$ 765,21	175,42	42,50	R\$ 13,42	R\$ 570,29	R\$		
02.06.02 JATEAMENTO INDUSTRIAL DE TUBULAÇÕES COM GRANALHA																					
02.06.02.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.6.2 do anexo Q4	m	3,00	R\$ 120,50	R\$ 361,51	0,00	R\$ 120,50	R\$ -	0,00	R\$ 124,47	R\$ -	3,00	R\$ 133,36	R\$ 400,07	1,00	1,00	R\$ 133,36	R\$ 133,36	R\$		
02.06.02.02	3" - 6.2.6.2 do anexo Q4	m	1,40	R\$ 137,14	R\$ 192,00	0,00	R\$ 137,14	R\$ -	0,00	R\$ 141,66	R\$ -	1,40	R\$ 151,77	R\$ 212,48	1,00	1,00	R\$ 151,77	R\$ 151,77	R\$		
02.06.02.03	4" - 6.2.6.2 do anexo Q4	m	1,00	R\$ 152,08	R\$ 152,08	0,00	R\$ 152,08	R\$ -	0,00	R\$ 157,09	R\$ -	1,00	R\$ 168,31	R\$ 168,31	1,00	1,00	R\$ 168,31	R\$ 168,31	R\$		
02.06.02.04	6" - 6.2.6.2 do anexo Q4	m	1,50	R\$ 184,22	R\$ 276,33	0,00	R\$ 184,22	R\$ -	0,00	R\$ 190,29	R\$ -	1,50	R\$ 203,87	R\$ 305,81	1,00	1,00	R\$ 203,87	R\$ 203,87	R\$		
02.06.02.05	8" - 6.2.6.2 do anexo Q4	m	1,00	R\$ 204,15	R\$ 204,15	0,00	R\$ 204,15	R\$ -	0,00	R\$ 210,88	R\$ -	1,00	R\$ 225,93	R\$ 225,93	1,00	1,00	R\$ 225,93	R\$ 225,93	R\$		
02.06.02.06	ATE 1. 1/2" - 6.2.6.2 do anexo Q4	m	1,00	R\$ 114,42	R\$ 114,42	0,00	R\$ 114,42	R\$ -	0,00	R\$ 118,19	R\$ -	1,00	R\$ 126,63	R\$ 126,63	1,00	1,00	R\$ 126,63	R\$ 126,63	R\$		
02.07 PINTURA E JATEAMENTO INDUSTRIAL DE VÁLVULAS OU FILTROS																					
02.07.01 PINTURA DE VÁLVULAS OU FILTROS																					
02.07.01.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.7.1 do anexo Q4	un	33,00	R\$ 10,23	R\$ 337,71	0,00	R\$ 10,23	R\$ -	0,00	R\$ 10,57	R\$ -	33,00	R\$ 11,33	R\$ 373,73	1,00	1,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33	R\$		
02.07.01.02	3" - 6.2.7.1 do anexo Q4	un	33,00	R\$ 15,02	R\$ 495,57	0,00	R\$ 15,02	R\$ -	1,00	R\$ 15,52	R\$ 15,52	32,00	R\$ 16,62	R\$ 531,82	1,00	0,00	R\$ 16,62	R\$ -	R\$		
02.07.01.03	4" - 6.2.7.1 do anexo Q4	un	16,00	R\$ 22,53	R\$ 405,46	0,00	R\$ 22,53	R\$ -	2,00	R\$ 23,27	R\$ 46,54	16,00	R\$ 24,93	R\$ 398,85	3,00	1,00	R\$ 24,93	R\$ 24,93	R\$		
02.07.01.04	6" - 6.2.7.1 do anexo Q4	un	6,00	R\$ 38,29	R\$ 229,74	0,00	R\$ 38,29	R\$ -	0,00	R\$ 39,95	R\$ -	6,00	R\$ 42,38	R\$ 254,25	1,00	1,00	R\$ 42,38	R\$ 42,38	R\$		
02.07.01.05	8" - 6.2.7.1 do anexo Q4	un	3,00	R\$ 65,10	R\$ 195,31	0,00	R\$ 65,10	R\$ -	0,00	R\$ 67,25	R\$ -	3,00	R\$ 72,05	R\$ 216,15	1,00	1,00	R\$ 72,05	R\$ 72,05	R\$		
02.07.01.06	ATE 1. 1/2" - 6.2.7.1 do anexo Q4	un	603,00	R\$ 7,95	R\$ 4.795,86	234,00	R\$ 7,95	R\$ 1.860,30	379,00	R\$ 8,21	R\$ 3.111,59	-10,00	R\$ 8,80	R\$ 85,76	638,00	225,00	R\$ 8,80	R\$ 1.980,40	R\$		
02.07.02 JATEAMENTO INDUSTRIAL DE VÁLVULAS OU FILTROS																					
02.07.02.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.7.2 do anexo Q4	un	4,00	R\$ 127,20	R\$ 508,79	0,00	R\$ 127,20	R\$ -	0,00	R\$ 131,39	R\$ -	4,00	R\$ 140,77	R\$ 563,07	1,00	1,00	R\$ 140,77	R\$ 140,77	R\$		
02.07.02.02	3" - 6.2.7.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 146,60	R\$ 146,60	0,00	R\$ 146,60	R\$ -	0,00	R\$ 151,43	R\$ -	1,00	R\$ 162,24	R\$ 162,24	1,00	1,00	R\$ 162,24	R\$ 162,24	R\$		
02.07.02.03	4" - 6.2.7.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 163,22	R\$ 163,22	0,00	R\$ 163,22	R\$ -	0,00	R\$ 168,60	R\$ -	1,00	R\$ 180,63	R\$ 180,63	1,00	1,00	R\$ 180,63	R\$ 180,63	R\$		
02.07.02.04	6" - 6.2.7.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 190,98	R\$ 190,98	0,00	R\$ 190,98	R\$ -	0,00	R\$ 197,28	R\$ -	1,00	R\$ 211,35	R\$ 211,35	1,00	1,00	R\$ 211,35	R\$ 211,35	R\$		
02.07.02.05	8" - 6.2.7.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 215,97	R\$ 215,97	0,00	R\$ 215,97	R\$ -	0,00	R\$ 223,09	R\$ -	1,00	R\$ 239,01	R\$ 239,01	1,00	1,00	R\$ 239,01	R\$ 239,01	R\$		
02.07.02.06	ATE 1. 1/2" - 6.2.7.2 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 104,99	R\$ 104,99	6,00	R\$ 104,99	R\$ 629,94	6,00	R\$ 108,45	R\$ 650,70	-11,00	R\$ 116,19	R\$ 1.278,09	15,00	3,00	R\$ 116,19	R\$ 348,57	R\$		
02.08 REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE POLIETILENO EXTRUDADO EM TRIPLA CAMADA, FITA OU MANTA																					
02.08.01	2" OU 2. 1/2" - 6.2.8 do anexo Q4	m	1,00	R\$ 25,89	R\$ 25,89	0,00	R\$ 25,89	R\$ -	0,00	R\$ 26,74	R\$ -	1,00	R\$ 28,65	R\$ 28,65	1,00	1,00	R\$ 28,65	R\$ 28,65	R\$		
02.08.02	3" - 6.2.8 do anexo Q4	m	3,00	R\$ 30,19	R\$ 90,58	0,00	R\$ 30,19	R\$ -	0,00	R\$ 31,19	R\$ -	3,00	R\$ 33,41	R\$ 100,24	1,00	1,00	R\$ 33,41	R\$ 33,41	R\$		
02.08.03	4" - 6.2.8 do anexo Q4	m	2,00	R\$ 36,66	R\$ 73,32	0,00	R\$ 36,66	R\$ -	0,00	R\$ 37,87	R\$ -	2,00	R\$ 40,57	R\$ 81,14	1,00	1,00	R\$ 40,57	R\$ 40,57	R\$		
02.08.04	6" - 6.2.8 do anexo Q4	m	9,00	R\$ 43,14	R\$ 388,25	0,00	R\$ 43,14	R\$ -	0,00	R\$ 44,56	R\$ -	9,00	R\$ 47,74	R\$ 429,66	1,00	1,00	R\$ 47,74	R\$ 47,74	R\$		
02.08.05	8" - 6.2.8 do anexo Q4	m	1,00	R\$ 51,77	R\$ 51,77	0,00	R\$ 51,77	R\$ -	0,00	R\$ 53,48	R\$ -	1,00	R\$ 57,29	R\$ 57,29	1,00	1,00	R\$ 57,29	R\$ 57,29	R\$		
02.08.06	10" - 6.2.8 do anexo Q4	m	1,00	R\$ 69,03	R\$ 69,03	0,00	R\$ 69,03	R\$ -	0,00	R\$ 71,31	R\$ -	1,00	R\$ 76,39	R\$ 76,39	1,00	1,00	R\$ 76,39	R\$ 76,39	R\$		
02.09 CURVAMENTO DE TUBULAÇÕES DE AÇO																					
02.09.01	ATE 2. 1/2" - 6.2.9 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 519,12	R\$ 519,12	0,00	R\$ 519,12	R\$ -	0,00	R\$ 536,24	R\$ -	1,00	R\$ 574,50	R\$ 574,50	1,00	1,00	R\$ 574,50	R\$ 574,50	R\$		
02.09.02	3" - 6.2.9 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 545,09	R\$ 545,09	0,00	R\$ 545,09	R\$ -	0,00	R\$ 563,06	R\$ -	1,00	R\$ 603,24	R\$ 603,24	1,00	1,00	R\$ 603,24	R\$ 603,24	R\$		
02.09.03	4" - 6.2.9 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 596,99	R\$ 596,99	1,00	R\$ 596,99	R\$ 596,99	3,00	R\$ 616,67	R\$ 1.850,01	-3,00	R\$ 660,68	R\$ 1.982,03	5,00	1,00	R\$ 660,68	R\$ 660,68	R\$		
02.09.04	6" - 6.2.9 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 648,89	R\$ 648,89	0,00	R\$ 648,89	R\$ -	0,00	R\$ 670,29	R\$ -	1,00	R\$ 718,11	R\$ 718,11	1,00	1,00	R\$ 718,11	R\$ 718,11	R\$		



SERGAS		ANEXO 2 - COMPARATIVO DAS PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS ORIGINAL X APOSTILADA X 1ª RERRATIFICAÇÃO																	
CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	CONTRATO ORIGINAL			SERVIÇOS REALIZADOS ANTERIORES A FEV/2024			SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O 1º APOSTILAMENTO (ENTRE FEV/24 E FEV/25)			SALDO PREVISTO APÓS 2º APOSTILAMENTO (A PARTIR DE FEV/25)			QUANTIDADE APÓS 1ª RERRATIFICAÇÃO	A REALIZAR APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO (A PARTIR DE FEV/25)			VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO	
		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 3,2972%)	PREÇO TOTAL	SALDO	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL		
02.09.05	8" - 6.2.9 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 726,76	R\$ 726,76	0,00	R\$ 726,76	R\$ -	0,00	R\$ 750,72	R\$ -	1,00	R\$ 804,29	R\$ 804,29	1,00	1,00	R\$ 804,29	R\$ 804,29	R\$ 804,29
03. SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL																			
03.01. RECOMPOSIÇÕES, REGULARIZAÇÕES E PAVIMENTAÇÃO																			
03.01.01	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA - 6.3.1.1 do anexo Q4	m²	3.260,00	R\$ 108,22	R\$ 352.796,45	819,76	R\$ 108,22	R\$ 88.714,87	880,78	R\$ 111,79	R\$ 98.462,40	1559,46	R\$ 119,76	R\$ 186.767,10	2040,74	340,20	R\$ 119,76	R\$ 40.743,90	R\$ 227.679,32
03.01.02	EXECUÇÃO DE FRESAMENTO COM FRESADORA DE PAVIMENTO DE PEQUENO PORTE - 6.3.1.2 do anexo Q4	m³	10,00	R\$ 24,51	R\$ 245,13	0,00	R\$ 24,51	R\$ -	0,00	R\$ 25,32	R\$ -	10,00	R\$ 27,13	R\$ 271,28	1,00	1,00	R\$ 27,13	R\$ 27,13	R\$ 27,13
03.01.03	RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE COM PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA (0,50X0,30M) DE 10CM DE ESPESURA REJUNTADA COM BGTC - 6.3.1.3 do anexo Q4	m³	2.282,00	R\$ 77,83	R\$ 177.600,64	0,00	R\$ 77,83	R\$ -	0,00	R\$ 80,40	R\$ -	2282,00	R\$ 86,13	R\$ 196.546,90	1,00	1,00	R\$ 86,13	R\$ 86,13	R\$ 86,13
03.01.04	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADAS COM ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO - 6.3.1.3 do anexo Q4	m²	270,00	R\$ 56,62	R\$ 15.287,75	80,87	R\$ 56,62	R\$ 4.579,09	109,96	R\$ 58,49	R\$ 6.431,44	79,17	R\$ 62,66	R\$ 4.961,07	247,64	56,80	R\$ 62,66	R\$ 3.559,43	R\$ 14.000,00
03.01.05	RECOMPOSIÇÃO DE PASAGISMO - 6.3.1.2 do anexo Q4	m²	25,00	R\$ 30,23	R\$ 755,75	36,00	R\$ 30,23	R\$ 1.088,28	21,85	R\$ 31,23	R\$ 682,38	-32,85	R\$ 33,45	R\$ 1.098,99	69,45	11,60	R\$ 33,45	R\$ 388,08	R\$ 2.100,00
03.01.06	REGULARIZAÇÃO MECÂNICA - 6.3.1.3 do anexo Q4	m²	30,00	R\$ 7,86	R\$ 235,65	34,00	R\$ 7,86	R\$ 267,24	0,00	R\$ 8,12	R\$ -	-4,00	R\$ 8,69	R\$ 34,96	40,80	6,80	R\$ 8,69	R\$ 59,11	R\$ 6.000,00
03.01.07	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDO OU PAVIMENTO INTERTRAVADO - 6.3.1.4 do anexo Q4	m²	449,00	R\$ 120,82	R\$ 54.248,95	416,09	R\$ 120,82	R\$ 50.271,40	661,60	R\$ 124,80	R\$ 82.567,06	-628,68	R\$ 133,71	R\$ 84.099,30	1386,97	309,29	R\$ 133,71	R\$ 41.355,43	R\$ 174.000,00
03.02. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES																			
03.02.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS, BASES DE CONCRETO SIMPLES E PAVIMENTOS - 6.3.2.1 do anexo Q4	m³	364,00	R\$ 237,55	R\$ 86.468,04	86,46	R\$ 237,55	R\$ 20.539,28	114,92	R\$ 245,38	R\$ 28.199,31	162,62	R\$ 262,89	R\$ 42.750,21	255,21	53,82	R\$ 262,89	R\$ 14.149,59	R\$ 62.000,00
03.02.02	DEMOLIÇÃO DE BASES DE CONCRETO ARMADO - 6.3.2.2 do anexo Q4	m³	1,03	R\$ 621,16	R\$ 639,79	0,49	R\$ 621,16	R\$ 303,12	3,06	R\$ 641,64	R\$ 1.963,42	-2,52	R\$ 667,42	R\$ 1.730,93	4,35	0,80	R\$ 667,42	R\$ 549,94	R\$ 2.600,00
03.02.03	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE CERCAS - 6.3.2.3 do anexo Q4	m	9,00	R\$ 40,33	R\$ 362,95	0,00	R\$ 40,33	R\$ -	0,00	R\$ 41,66	R\$ -	9,00	R\$ 44,63	R\$ 401,67	1,00	1,00	R\$ 44,63	R\$ 44,63	R\$ 44,63
03.02.04	DEMOLIÇÃO, DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - 6.3.2.4 do anexo Q4	kg	500,00	R\$ 4,45	R\$ 2.224,36	0,00	R\$ 4,45	R\$ -	444,81	R\$ 4,60	R\$ 2.046,13	55,19	R\$ 4,92	R\$ 271,08	533,81	89,00	R\$ 4,92	R\$ 438,17	R\$ 2.600,00
03.03. CONSTRUÇÃO DE BASES E PISOS																			
03.03.01	CONSTRUÇÃO DE BASES DE CONCRETO ARMADO - 6.3.3.1 do anexo Q4	m³	14,00	R\$ 1.383,43	R\$ 19.368,02	1,71	R\$ 1.383,43	R\$ 2.358,76	1,87	R\$ 1.429,04	R\$ 2.668,02	10,43	R\$ 1.531,01	R\$ 15.965,40	4,37	0,80	R\$ 1.531,01	R\$ 1.224,81	R\$ 6.000,00
03.03.02	CONSTRUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES - 6.3.3.2 do anexo Q4	m³	63,00	R\$ 665,26	R\$ 41.911,21	10,77	R\$ 665,26	R\$ 7.166,18	17,57	R\$ 687,19	R\$ 12.073,24	34,66	R\$ 736,23	R\$ 25.516,76	34,13	5,79	R\$ 736,23	R\$ 4.262,01	R\$ 23.000,00
03.04. ESTRUTURAS METÁLICAS																			
03.04.01	CONSTRUÇÃO, TRATAMENTO MECÂNICO, PINTURA E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS - 6.3.4.1 do anexo Q4	kg	2.798,00	R\$ 25,54	R\$ 71.448,72	38,20	R\$ 25,54	R\$ 975,63	111,30	R\$ 26,38	R\$ 2.936,09	2648,50	R\$ 28,26	R\$ 74.845,23	227,75	78,25	R\$ 28,26	R\$ 2.211,33	R\$ 6.123,00
03.04.02	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE TAMPAIS DE AÇO - 6.3.4.2 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 1.019,47	R\$ 10.194,65	2,53	R\$ 1.019,47	R\$ 2.575,18	16,05	R\$ 1.053,08	R\$ 16.904,04	-8,58	R\$ 1.128,22	R\$ 9.677,97	22,38	3,80	R\$ 1.128,22	R\$ 4.287,24	R\$ 23.000,00
03.05. PINTURAS, REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES																			
03.05.01	PINTURA EM PAREDES E PISOS DE CONCRETO - 6.3.5.1 do anexo Q4	m²	182,00	R\$ 34,45	R\$ 6.269,05	107,57	R\$ 34,45	R\$ 3.705,68	47,73	R\$ 35,59	R\$ 1.698,53	26,71	R\$ 38,12	R\$ 1.017,32	205,16	49,87	R\$ 38,12	R\$ 1.900,97	R\$ 7.000,00
03.05.02	PINTURA VÁRIA EM VIAS PAVIMENTADAS COM ASFALTO (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL) - 6.3.5.2 do anexo Q4	m²	20,00	R\$ 68,26	R\$ 1.365,28	0,00	R\$ 68,26	R\$ -	0,00	R\$ 70,51	R\$ -	20,00	R\$ 75,55	R\$ 1.510,92	1,00	1,00	R\$ 75,55	R\$ 75,55	R\$ 75,55
03.05.03	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES E PISOS DE CONCRETO OU ALVENARIA - 6.3.5.3 do anexo Q4	m²	8,00	R\$ 46,25	R\$ 370,01	1,50	R\$ 46,25	R\$ 69,38	11,41	R\$ 47,77	R\$ 545,06	-4,91	R\$ 51,19	R\$ 251,30	19,01	6,10	R\$ 51,19	R\$ 312,23	R\$ 7.000,00
03.05.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS ENTERRADAS - 6.3.5.4 do anexo Q4	m²	10,00	R\$ 127,97	R\$ 1.279,71	0,00	R\$ 127,97	R\$ -	29,69	R\$ 132,19	R\$ 3.924,99	-19,69	R\$ 141,62	R\$ 2.788,80	35,69	6,00	R\$ 141,62	R\$ 849,74	R\$ 4.000,00
03.05.05	JATEAMENTO INDUSTRIAL DE SUPERFÍCIE METÁLICA - 6.3.5.5 do anexo Q4	m²	5,00	R\$ 155,16	R\$ 775,81	0,00	R\$ 155,16	R\$ -	0,00	R\$ 160,28	R\$ -	5,00	R\$ 171,71	R\$ 858,57	1,00	1,00	R\$ 171,71	R\$ 171,71	R\$ 171,71
03.05.06	TRATAMENTO MECÂNICO E PINTURA DE SUPERFÍCIE METÁLICA - 6.3.5.6 do anexo Q4	m²	5,00	R\$ 54,30	R\$ 271,48	0,00	R\$ 54,30	R\$ -	0,00	R\$ 56,09	R\$ -	5,00	R\$ 60,09	R\$ 300,44	1,00	1,00	R\$ 60,09	R\$ 60,09	R\$ 60,09
03.06. CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA, CERCAS E PORTAS																			
03.06.01	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CERCAS E PORTÕES - 6.3.6.1 do anexo Q4	m	24,00	R\$ 255,05	R\$ 6.121,26	11,50	R\$ 255,05	R\$ 2.933,08	15,70	R\$ 263,46	R\$ 4.136,32	-3,20	R\$ 282,26	R\$ 903,17	38,20	11,00	R\$ 282,26	R\$ 3.104,87	R\$ 10.000,00
03.06.02	CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS COM CHAPISCO E REBOCO - 6.3.6.2 do anexo Q4	m²	294,00	R\$ 100,54	R\$ 29.559,83	101,13	R\$ 100,54	R\$ 10.167,31	124,17	R\$ 103,86	R\$ 12.896,19	68,70	R\$ 111,27	R\$ 7.645,55	302,76	77,46	R\$ 111,27	R\$ 8.618,94	R\$ 31.000,00
03.06.03	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO - 6.3.6.3 do anexo Q4	m²	81,00	R\$ 651,06	R\$ 52.735,49	13,09	R\$ 651,06	R\$ 8.520,43	9,62	R\$ 672,53	R\$ 6.467,72	58,30	R\$ 720,51	R\$ 42.002,70	27,90	5,20	R\$ 720,51	R\$ 3.746,05	R\$ 18.000,00
03.06.04	INSTALAÇÃO DE CAIXA METÁLICA PARA CONJUNTO DE REGULAGEM E MEDIÇÃO - 6.3.6.4 do anexo Q4	un	105,00	R\$ 39,96	R\$ 4.195,63	51,00	R\$ 39,96	R\$ 2.037,96	89,00	R\$ 41,28	R\$ 3.673,92	-35,00	R\$ 44,22	R\$ 1.547,98	195,00	55,00	R\$ 44,22	R\$ 2.432,16	R\$ 8.000,00
03.07. CAIXAS ENTERRADAS																			
03.07.01	CONSTRUÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE CAIXAS ENTERRADAS - 6.3.7.1 do anexo Q4	m³	3,30	R\$ 976,43	R\$ 3.222,22	0,00	R\$ 976,43	R\$ -	11,80	R\$ 1.008,62	R\$ 11.901,72	-8,50	R\$ 1.080,59	R\$ 9.185,06	14,20	2,40	R\$ 1.080,59	R\$ 2.593,42	R\$ 14.000,00
03.07.02	ESGOTAMENTO E LIMPEZA DE CAIXAS ENTERRADAS - 6.3.7.2 do anexo Q4	m	12,00	R\$ 256,20	R\$ 3.074,38	0,00	R\$ 256,20	R\$ -	3,00	R\$ 264,65	R\$ 793,95	9,00	R\$ 283,53	R\$ 2.551,76	4,00	1,00	R\$ 283,53	R\$ 283,53	R\$ 1.000,00
04. INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO AÉREA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO																			
04.01	INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - 6.4.1 do anexo Q4	un	6,00	R\$ 141,23	R\$ 847,39	10,00	R\$ 141,23	R\$ 1.412,30	54,00	R\$ 145,89	R\$ 7.878,06	-58,00	R\$ 156,30	R\$ 9.065,17	83,00	19,00	R\$ 156,30	R\$ 2.969,96	R\$ 12.000,00
04.02	INSTALAÇÃO DE TACHÃO DE SINALIZAÇÃO - 6.4.2 do anexo Q4	un	153,00	R\$ 44,61	R\$ 6.825,20	392,00	R\$ 44,61	R\$ 17.487,12	970,00	R\$ 46,08	R\$ 44.697,60	-1209,00	R\$ 49,37	R\$ 59.687,21	1781,00	419,00	R\$ 49,37	R\$ 20.685,19	R\$ 82.000,00
04.03	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MARCOS DE SINALIZAÇÃO - 6.4.3 do anexo Q4	un	5,00	R\$ 278,00	R\$ 1.390,02	17,00	R\$ 278,00	R\$ 4.726,00	180,00	R\$ 287,17	R\$ 45.947,20	-172,00	R\$ 307,86	R\$ 52.916,95	243,00	66,00	R\$ 307,86	R\$ 20.305,57	R\$ 70.000,00
04.04	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO - 6.4.4 do anexo Q4	un	40,00	R\$ 9,65	R\$ 385,91	0,00	R\$ 9,65	R\$ -	0,00	R\$ 9,97	R\$ -	40,00	R\$ 10,68	R\$ 427,08	1,00	1,00	R\$ 10,68	R\$ 10,68	R\$ 10,68
05. SERVIÇO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DA TUBULAÇÃO E SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA																			
05.01	LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PROTEÇÃO MECÂNICA) - 6.5.1 do anexo Q4	m³	250,00	R\$ 454,24	R\$ 113.560,09	158,67	R\$ 454,24	R\$ 72.073,80	92,40	R\$ 469,22	R\$ 43.357,80	-1,07	R\$ 502,70	R\$ 539,27	310,34	59,27	R\$ 502,70	R\$ 29.792,91	R\$ 145.224,26
05.02	LANÇAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO ARMADO (PROTEÇÃO MECÂNICA) - 6.5.2 do anexo Q4	m³	2,00	R\$ 1.506,48	R\$ 3.012,96	0,00	R\$ 1.506,48	R\$ -	0,00	R\$ 1.556,15	R\$ -	2,00	R\$ 1.667,19	R\$ 3.334,38	0,10	0,10	R\$ 1.667,19	R\$ 166,72	R\$ 166,72
06. LIMPEZA, TESTE, SECAGEM E INERTIZAÇÃO DE DUTOS																			
06.01. INERTIZAÇÃO																			
06.01.01	INERTIZAÇÃO AC ATÉ 2.1/2" (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 15,21	R\$ 152,13	0,00	R\$ 15,21	R\$ -	7,00	R\$ 15,71	R\$ 109,97	3,00	R\$ 16,84	R\$ 50,53	9,00	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,67	R\$ 33,67
06.01.02	INERTIZAÇÃO AC 3" (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 18,39	R\$ 183,88	40,00	R\$ 18,39	R\$ 735,60	0,00	R\$ 19,00	R\$ -	-30,00	R\$ 20,35	R\$ 610,58	48,00	8,00	R\$ 20,35	R\$ 162,80	R\$ 88,00
06.01.03	INERTIZAÇÃO AC 4" (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	15,00	R\$ 23,56	R\$ 353,39	274,00	R\$ 23,56	R\$ 6.455,44	0,00	R\$ 24,34	R\$ -	-259,00	R\$ 26,07	R\$ 6.753,01	320,00	55,00	R\$ 26,07	R\$ 1.434,00	R\$ 7.850,00
06.01.04	INERTIZAÇÃO AC 6" (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	15,00	R\$ 28,51	R\$ 427,61	0,00	R\$ 28,51	R\$ -	0,00	R\$ 29,45	R\$ -	15,00	R\$ 31,55	R\$ 473,22	200,00	200,00	R\$ 31,55	R\$ 6.309,63	R\$ 6.309,63
06.01.05	INERTIZAÇÃO AC 8" (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 33,58	R\$ 335,75	0,00	R\$ 33,58	R\$ -	0,00	R\$ 34,69	R\$ -	10,00	R\$ 37,16	R\$ 371,57	1,00	1,00	R\$ 37,16	R\$ 37,16	R\$ 37,16

CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO ITEM		UNIDADE	CONTRATO ORIGINAL			SERVIÇOS REALIZADOS ANTERIORES A FEV/2024			SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O 1º APOSTILAMENTO (ENTRE FEV/24 E FEV/25)			SALDO PREVISTO APÓS 2º APOSTILAMENTO (A PARTIR DE FEV/25)			QUANTIDADE APÓS 1ª RERRATIFICAÇÃO	A REALIZAR APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO (A PARTIR DE FEV/25)			VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 3,2972%)	PREÇO TOTAL	SALDO	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL	
06.01.06	INERTIZAÇÃO PEAD 32 MM (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	2.100,00	R\$ 4,21	R\$ 8.834,01	75,95	R\$ 4,21	R\$ 319,75	135,50	R\$ 4,35	R\$ 589,43	1888,55	R\$ 4,66	R\$ 8.791,23	254,45	43,00	R\$ 4,66	R\$ 200,18	R\$ 1.100,00
06.01.07	INERTIZAÇÃO PEAD 63 MM (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	1.200,00	R\$ 4,31	R\$ 5.171,60	2.585,00	R\$ 4,31	R\$ 11.141,35	659,90	R\$ 4,45	R\$ 2.936,56	-2044,90	R\$ 4,77	R\$ 9.754,18	3893,90	640,00	R\$ 4,77	R\$ 3.095,35	R\$ 17.175,00
06.01.08	INERTIZAÇÃO PEAD 75/90 MM (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 5,09	R\$ 50,92	0,00	R\$ 5,09	R\$ -	0,00	R\$ 5,26	R\$ -	10,00	R\$ 5,64	R\$ 56,35	1,00	1,00	R\$ 5,64	R\$ 5,64	R\$ 5,64
06.01.09	INERTIZAÇÃO PEAD 110/125 MM (1kg/m³) - 6.6.1 do anexo Q4	m	500,00	R\$ 6,45	R\$ 3.224,26	102,00	R\$ 6,45	R\$ 657,90	211,00	R\$ 6,66	R\$ 1.405,26	187,00	R\$ 7,14	R\$ 1.334,00	376,00	63,00	R\$ 7,14	R\$ 449,80	R\$ 2.500,00
06.02 LIMPEZA E SECAGEM DE TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO																			
06.02.01	LIMPEZA E SECAGEM AC ATÉ 2 1/2" - 6.6.2 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 10,08	R\$ 100,82	0,00	R\$ 10,08	R\$ -	0,00	R\$ 10,41	R\$ -	10,00	R\$ 11,16	R\$ 111,58	1,00	1,00	R\$ 11,16	R\$ 11,16	R\$ 11,16
06.02.02	LIMPEZA E SECAGEM AC 3" - 6.6.2 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 11,55	R\$ 115,53	40,00	R\$ 11,55	R\$ 462,00	28,00	R\$ 11,93	R\$ 334,04	-58,00	R\$ 12,79	R\$ 741,33	82,00	14,00	R\$ 12,79	R\$ 179,00	R\$ 500,00
06.02.03	LIMPEZA E SECAGEM AC 4" - 6.6.2 do anexo Q4	m	15,00	R\$ 13,04	R\$ 195,53	274,00	R\$ 13,04	R\$ 3.572,96	107,00	R\$ 13,47	R\$ 1.441,29	-366,00	R\$ 14,43	R\$ 5.281,86	458,00	77,00	R\$ 14,43	R\$ 1.110,77	R\$ 6.100,00
06.02.04	LIMPEZA E SECAGEM AC 6" - 6.6.2 do anexo Q4	m	15,00	R\$ 14,64	R\$ 219,58	0,00	R\$ 14,64	R\$ -	0,00	R\$ 15,12	R\$ -	15,00	R\$ 16,20	R\$ 243,01	1,00	1,00	R\$ 16,20	R\$ 16,20	R\$ 16,20
06.02.05	LIMPEZA E SECAGEM AC 8" - 6.6.2 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 16,19	R\$ 161,90	0,00	R\$ 16,19	R\$ -	0,00	R\$ 16,72	R\$ -	10,00	R\$ 17,82	R\$ 179,18	1,00	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ 17,82
06.03 LIMPEZA E SECAGEM DE TUBULAÇÕES DE PEAD																			
06.03.01	LIMPEZA E SECAGEM DE PEAD 32MM - 6.6.3 do anexo Q4	m	2.100,00	R\$ 4,74	R\$ 9.955,26	641,26	R\$ 4,74	R\$ 3.039,58	1267,49	R\$ 4,90	R\$ 6.210,26	191,34	R\$ 5,25	R\$ 1.005,08	2436,16	530,50	R\$ 5,25	R\$ 2.783,17	R\$ 12.000,00
06.03.02	LIMPEZA E SECAGEM DE PEAD 63MM - 6.6.3 do anexo Q4	m	1.200,00	R\$ 6,01	R\$ 7.214,76	3.983,00	R\$ 6,01	R\$ 23.937,83	3207,85	R\$ 6,21	R\$ 19.920,75	-5990,85	R\$ 6,65	R\$ 39.842,92	8871,35	1680,50	R\$ 6,65	R\$ 11.181,52	R\$ 55.000,00
06.03.03	LIMPEZA E SECAGEM DE PEAD 75/90MM - 6.6.3 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 8,18	R\$ 81,82	0,00	R\$ 8,18	R\$ -	0,00	R\$ 8,45	R\$ -	10,00	R\$ 9,06	R\$ 90,55	1,00	1,00	R\$ 9,06	R\$ 9,06	R\$ 9,06
06.03.04	LIMPEZA E SECAGEM DE PEAD 110/125MM - 6.6.3 do anexo Q4	m	500,00	R\$ 12,77	R\$ 6.382,63	84,50	R\$ 12,77	R\$ 1.079,07	211,00	R\$ 13,19	R\$ 2.783,09	204,50	R\$ 14,13	R\$ 2.887,42	365,50	60,00	R\$ 14,13	R\$ 847,82	R\$ 4.000,00
06.04 TESTE HIDROSTÁTICO DE TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO																			
06.04.01	TESTE HIDROSTÁTICO AC ATÉ 2 1/2" - 6.6.4 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 56,85	R\$ 568,47	0,00	R\$ 56,85	R\$ -	0,00	R\$ 58,72	R\$ -	10,00	R\$ 62,91	R\$ 629,11	1,00	1,00	R\$ 62,91	R\$ 62,91	R\$ 62,91
06.04.02	TESTE HIDROSTÁTICO AC 3" - 6.6.4 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 61,03	R\$ 610,25	40,00	R\$ 61,03	R\$ 2.441,20	26,00	R\$ 63,04	R\$ 1.765,12	-58,00	R\$ 67,54	R\$ 3.917,41	82,00	14,00	R\$ 67,54	R\$ 945,49	R\$ 5.000,00
06.04.03	TESTE HIDROSTÁTICO AC 4" - 6.6.4 do anexo Q4	m	15,00	R\$ 65,23	R\$ 978,39	274,00	R\$ 65,23	R\$ 17.873,02	66,50	R\$ 67,38	R\$ 4.480,77	-325,50	R\$ 72,18	R\$ 23.497,48	409,50	69,00	R\$ 72,18	R\$ 4.980,72	R\$ 27.000,00
06.04.04	TESTE HIDROSTÁTICO AC 6" - 6.6.4 do anexo Q4	m	15,00	R\$ 70,91	R\$ 1.050,14	0,00	R\$ 70,91	R\$ -	0,00	R\$ 72,32	R\$ -	15,00	R\$ 77,48	R\$ 1.162,17	1,00	1,00	R\$ 77,48	R\$ 77,48	R\$ 77,48
06.04.05	TESTE HIDROSTÁTICO AC 8" - 6.6.4 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 75,65	R\$ 756,47	0,00	R\$ 75,65	R\$ -	0,00	R\$ 78,14	R\$ -	10,00	R\$ 83,72	R\$ 837,17	1,00	1,00	R\$ 83,72	R\$ 83,72	R\$ 83,72
06.05 TESTE PNEUMÁTICO DE TUBULAÇÕES DE PEAD																			
06.05.01	TESTE PNEUMÁTICO PEAD 32MM - 6.6.5 do anexo Q4	m	2.100,00	R\$ 6,90	R\$ 14.489,71	621,21	R\$ 6,90	R\$ 4.286,37	1259,70	R\$ 7,13	R\$ 8.981,86	219,09	R\$ 7,64	R\$ 1.672,62	2407,61	526,70	R\$ 7,64	R\$ 4.021,84	R\$ 17.000,00
06.05.02	TESTE PNEUMÁTICO PEAD 63MM - 6.6.5 do anexo Q4	m	1.200,00	R\$ 8,46	R\$ 10.150,96	3.976,60	R\$ 8,46	R\$ 33.642,04	2357,05	R\$ 8,74	R\$ 20.600,62	-5133,65	R\$ 9,36	R\$ 48.064,99	7964,55	1630,90	R\$ 9,36	R\$ 15.267,74	R\$ 69.000,00
06.05.03	TESTE PNEUMÁTICO PEAD 75/90MM - 6.6.5 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 10,10	R\$ 100,95	0,00	R\$ 10,10	R\$ -	0,00	R\$ 10,43	R\$ -	10,00	R\$ 11,17	R\$ 111,72	1,00	1,00	R\$ 11,17	R\$ 11,17	R\$ 11,17
06.05.04	TESTE PNEUMÁTICO PEAD 110/125MM - 6.6.5 do anexo Q4	m	500,00	R\$ 14,23	R\$ 7.117,34	710,00	R\$ 14,23	R\$ 10.103,30	211,00	R\$ 14,70	R\$ 3.101,70	-421,00	R\$ 15,75	R\$ 6.627,34	1106,00	185,00	R\$ 15,75	R\$ 2.914,34	R\$ 16.000,00
07. TESTE HIDROSTÁTICO OU PNEUMÁTICO DE ESTAÇÕES, VÁLVULAS E SPOOLS																			
07.01 TESTE HIDROSTÁTICO OU PNEUMÁTICO DE ESTAÇÕES E SPOOLS																			
07.01.01	TESTE HIDROSTÁTICO EM ESTAÇÃO - 6.7.1 do anexo Q4	kg	500,00	R\$ 12,16	R\$ 6.081,52	444,83	R\$ 12,16	R\$ 5.409,13	23,45	R\$ 12,56	R\$ 294,53	31,72	R\$ 13,46	R\$ 428,55	561,98	93,70	R\$ 13,46	R\$ 1.261,26	R\$ 6.000,00
07.01.02	TESTE PNEUMÁTICO EM CRM (CONJUNTO DE REGULAGEM E MEDIÇÃO) - 6.7.1 do anexo Q4	un	200,00	R\$ 174,25	R\$ 34.849,94	71,00	R\$ 174,25	R\$ 12.371,75	113,00	R\$ 180,00	R\$ 20.340,00	16,00	R\$ 192,84	R\$ 3.085,35	250,00	66,00	R\$ 192,84	R\$ 12.727,34	R\$ 45.000,00
07.01.03	TESTE HIDROSTÁTICO SIMPLIFICADO DE SPOOL - 6.7.1 do anexo Q4	un	12,00	R\$ 1.094,55	R\$ 13.134,55	3,00	R\$ 1.094,55	R\$ 3.283,65	0,00	R\$ 1.130,64	R\$ -	9,00	R\$ 1.211,31	R\$ 10.901,78	5,00	2,00	R\$ 1.211,31	R\$ 2.422,62	R\$ 5.000,00
07.02 TESTE HIDROSTÁTICO DE VÁLVULAS DE AÇO CARBONO																			
07.02.01	VÁLVULA DE ATÉ 2 1/2" - 6.7.2 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 195,89	R\$ 391,77	6,00	R\$ 195,89	R\$ 1.175,34	6,00	R\$ 202,35	R\$ 1.214,10	-10,00	R\$ 216,78	R\$ 2.167,88	15,00	3,00	R\$ 216,78	R\$ 650,35	R\$ 3.000,00
07.02.02	VÁLVULA DE 3" - 6.7.2 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 212,66	R\$ 425,31	0,00	R\$ 212,66	R\$ -	3,00	R\$ 219,67	R\$ 659,01	-1,00	R\$ 235,34	R\$ 235,36	4,00	1,00	R\$ 235,34	R\$ 235,34	R\$ 235,34
07.02.03	VÁLVULA DE 4" - 6.7.2 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 229,44	R\$ 458,89	0,00	R\$ 229,44	R\$ -	2,00	R\$ 237,01	R\$ 474,02	0,00	R\$ 253,92	R\$ 507,84	3,00	1,00	R\$ 253,92	R\$ 253,92	R\$ 253,92
07.02.04	VÁLVULA DE 6" - 6.7.2 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 263,05	R\$ 526,09	0,00	R\$ 263,05	R\$ -	2,00	R\$ 271,72	R\$ 543,44	0,00	R\$ 291,11	R\$ 582,22	3,00	1,00	R\$ 291,11	R\$ 291,11	R\$ 291,11
07.02.05	VÁLVULA DE 8" - 6.7.2 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 296,67	R\$ 593,33	0,00	R\$ 296,67	R\$ -	4,00	R\$ 306,45	R\$ 1.225,80	-2,00	R\$ 328,32	R\$ 656,64	5,00	1,00	R\$ 328,32	R\$ 328,32	R\$ 328,32
08. SERVIÇOS DE MONTAGEM MECÂNICA																			
08.01 INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS DE PEAD E RECUPERAÇÃO DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO																			
08.01.01	32 MM - 6.8.1 do anexo Q4	un	200,00	R\$ 213,16	R\$ 42.631,93	33,00	R\$ 213,16	R\$ 7.034,28	96,00	R\$ 220,19	R\$ 21.138,24	71,00	R\$ 235,90	R\$ 16.748,80	173,00	44,00	R\$ 235,90	R\$ 10.379,57	R\$ 38.000,00
08.01.02	63 MM - 6.8.1 do anexo Q4	un	21,00	R\$ 242,09	R\$ 5.083,96	5,00	R\$ 242,09	R\$ 1.210,45	9,00	R\$ 250,07	R\$ 2.250,63	7,00	R\$ 267,82	R\$ 1.875,49	17,00	3,00	R\$ 267,82	R\$ 803,76	R\$ 4.000,00
08.01.03	75/90 MM - 6.8.1 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 288,40	R\$ 288,40	0,00	R\$ 288,40	R\$ -	0,00	R\$ 297,91	R\$ -	1,00	R\$ 319,17	R\$ 319,17	1,00	1,00	R\$ 319,17	R\$ 319,17	R\$ 319,17
08.01.04	110/125 MM - 6.8.1 do anexo Q4	un	3,00	R\$ 328,89	R\$ 986,68	0,00	R\$ 328,89	R\$ -	1,00	R\$ 339,73	R\$ 339,73	2,00	R\$ 363,98	R\$ 727,96	1,00	0,00	R\$ 363,98	R\$ -	R\$ 363,98
08.01.05	RECUPERAÇÃO DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO - 6.8.1 do anexo Q4	un	3,00	R\$ 69,03	R\$ 207,09	0,00	R\$ 69,03	R\$ -	4,00	R\$ 71,31	R\$ 285,24	-1,00	R\$ 76,39	R\$ 76,40	6,00	2,00	R\$ 76,39	R\$ 152,79	R\$ 300,00
08.02 MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE ESTAÇÕES																			
08.02.01	ESTAÇÕES - 6.8.2 do anexo Q4	Kg	2.500,00	R\$ 5,40	R\$ 13.495,50	1.684,50	R\$ 5,40	R\$ 9.096,30	1277,85	R\$ 5,58	R\$ 7.130,40	-462,35	R\$ 5,97	R\$ 2.768,01	3555,35	593,00	R\$ 5,97	R\$ 3.542,63	R\$ 19.000,00
08.02.02	CRM - 6.8.2 do anexo Q4	un	200,00	R\$ 177,71	R\$ 35.542,86	130,00	R\$ 177,71	R\$ 23.1											

		ANEXO 2 - COMPARATIVO DAS PLANILHAS DE PREÇOS UNITÁRIOS ORIGINAL X APOSTILADA X 1ª RERRATIFICAÇÃO																			
CÓDIGO / DESCRIÇÃO DO ITEM		UNIDADE	CONTRATO ORIGINAL			SERVIÇOS REALIZADOS ANTERIORES A FEV/2024			SERVIÇOS REALIZADOS DURANTE O 1º APOSTILAMENTO (ENTRE FEV/24 E FEV/25)			SALDO PREVISTO APÓS 2º APOSTILAMENTO (A PARTIR DE FEV/25)			QUANTIDADE APÓS 1ª RERRATIFICAÇÃO	A REALIZAR APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO (A PARTIR DE FEV/25)			VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 3,2972%)	PREÇO TOTAL	SALDO	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL		QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (REAJUSTADO EM 10,6679%)	PREÇO TOTAL			
08.04.01	MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE TUBULAÇÃO DE AÇO INOXIDÁVEL AB3 316 (Tubing) - 6.8.4 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 124,66	R\$ 1.246,60	0,00	R\$ 124,66	R\$ -	0,00	R\$ 128,77	R\$ -	10,00	R\$ 137,96	R\$ 1.379,59	1,00	1,00	R\$ 137,96	R\$ 137,96	R\$	R\$	
08.05	MONTAGEM OU DESMONTAGEM OU SUBSTITUIÇÃO DE SPOOL, VÁLVULA, FILTRO OU MEDIDOR																				
08.05.01	MONTAGEM OU DESMONTAGEM OU SUBSTITUIÇÃO DE SPOOL, VÁLVULA, FILTRO OU MEDIDOR ATÉ 1 1/2 POL. - 6.8.5 do anexo Q4	un	24,00	R\$ 92,52	R\$ 2.220,36	0,00	R\$ 92,52	R\$ -	5,00	R\$ 95,57	R\$ 477,85	19,00	R\$ 102,38	R\$ 1.945,28	6,00	1,00	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$	R\$	
08.05.02	MONTAGEM OU DESMONTAGEM OU SUBSTITUIÇÃO DE SPOOL, VÁLVULA, FILTRO OU MEDIDOR DE 2 A 4 POL. - 6.8.5 do anexo Q4	un	12,00	R\$ 222,60	R\$ 2.671,22	1,00	R\$ 222,60	R\$ 222,60	6,00	R\$ 229,94	R\$ 1.379,64	5,00	R\$ 246,35	R\$ 1.231,75	9,00	2,00	R\$ 246,35	R\$ 492,70	R\$	2.059,92	
08.05.03	MONTAGEM OU DESMONTAGEM OU SUBSTITUIÇÃO DE SPOOL, VÁLVULA, FILTRO OU MEDIDOR DE 6 A SPOOL - 6.8.5 do anexo Q4	un	5,00	R\$ 293,99	R\$ 1.469,97	0,00	R\$ 293,99	R\$ -	0,00	R\$ 303,68	R\$ -	5,00	R\$ 325,36	R\$ 1.626,78	1,00	1,00	R\$ 325,36	R\$ 325,36	R\$	325,36	
09.	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE AUTOMAÇÃO																				
09.01	MONTAGEM DE SISTEMA DE TELEMETRIA COM PLACA SOLAR - 6.9.1 do anexo Q4	un	3,00	R\$ 2.598,55	R\$ 7.795,64	0,00	R\$ 2.598,55	R\$ -	11,00	R\$ 2.684,23	R\$ 29.526,53	-8,00	R\$ 2.875,76	-R\$ 23.006,10	14,00	3,00	R\$ 2.875,76	R\$ 8.627,27	R\$	38.153,81	
09.02	DESMONTAGEM DE SISTEMA DE TELEMETRIA COM PLACA SOLAR - 6.9.2 do anexo Q4	un	3,00	R\$ 1.039,42	R\$ 3.118,25	0,00	R\$ 1.039,42	R\$ -	3,00	R\$ 1.073,89	R\$ 3.221,07	0,00	R\$ 1.150,30	-R\$ 0,01	4,00	1,00	R\$ 1.150,30	R\$ 1.150,30	R\$	4.371,57	
09.03	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO - 6.9.3 do anexo Q4	un	18,00	R\$ 1.849,67	R\$ 33.294,02	3,00	R\$ 1.849,67	R\$ 5.549,01	7,00	R\$ 1.910,66	R\$ 13.374,62	8,00	R\$ 2.046,99	R\$ 16.375,88	12,00	2,00	R\$ 2.046,99	R\$ 4.093,98	R\$	23.469,86	
09.04	ELABORAÇÃO DE LAUDO DE ATERRAMENTO - 6.9.4 do anexo Q4	un	18,00	R\$ 184,97	R\$ 3.329,41	1,00	R\$ 184,97	R\$ 184,97	2,00	R\$ 191,07	R\$ 382,14	15,00	R\$ 204,70	R\$ 3.070,49	4,00	1,00	R\$ 204,70	R\$ 204,70	R\$	2.047,19	
09.05	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO - 6.9.5 do anexo Q4	m	10,00	R\$ 138,73	R\$ 1.387,25	0,00	R\$ 138,73	R\$ -	0,00	R\$ 143,30	R\$ -	10,00	R\$ 153,52	R\$ 1.535,24	1,00	1,00	R\$ 153,52	R\$ 153,52	R\$	1.535,24	
09.06	INSTALAÇÃO DE ELÉTROTUDO ENTERRADO OU AÉREO, COM LANÇAMENTO DE CABOS - 6.9.6 do anexo Q4	m	103,00	R\$ 82,84	R\$ 8.532,77	187,25	R\$ 82,84	R\$ 15.511,79	36,90	R\$ 85,57	R\$ 3.157,53	-121,15	R\$ 91,68	-R\$ 11.106,43	269,15	45,00	R\$ 91,68	R\$ 4.125,60	R\$	22.637,37	
10.	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS																				
10.01	APROVAÇÃO DO PLANO DE SINALIZAÇÃO E OBTENÇÃO DE LICENÇAS (RAMAIS DE PEAD) - 6.10.1 do anexo Q4	un	100,00	R\$ 1.326,07	R\$ 132.606,94	30,00	R\$ 1.326,07	R\$ 39.782,10	43,00	R\$ 1.369,79	R\$ 58.900,97	27,00	R\$ 1.467,53	R\$ 39.623,34	95,00	22,00	R\$ 1.467,53	R\$ 32.285,73	R\$	130.888,67	
10.02	APROVAÇÃO DO PLANO DE SINALIZAÇÃO E OBTENÇÃO DE LICENÇAS (RAMAIS DE AÇO) - 6.10.2 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 2.114,50	R\$ 4.229,00	0,00	R\$ 2.114,50	R\$ -	0,00	R\$ 2.184,22	R\$ -	2,00	R\$ 2.340,07	R\$ 4.680,15	1,00	1,00	R\$ 2.340,07	R\$ 2.340,07	R\$	2.340,07	
10.03	ELABORAÇÃO DE PROJETO CONCEITUAL, EXECUTIVO E DE SINALIZAÇÃO (RAMAIS DE PEAD) - 6.10.3 do anexo Q4	un	200,00	R\$ 294,56	R\$ 58.912,69	18,00	R\$ 294,56	R\$ 5.302,08	74,00	R\$ 304,27	R\$ 22.515,98	108,00	R\$ 325,99	R\$ 35.206,97	123,00	31,00	R\$ 325,99	R\$ 10.105,60	R\$	37.312,20	
10.04	ELABORAÇÃO DE PROJETO CONCEITUAL, EXECUTIVO E DE SINALIZAÇÃO (RAMAIS DE INTERLIGAÇÃO EM AÇO) - 6.10.4 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 568,96	R\$ 1.137,92	0,00	R\$ 568,96	R\$ -	0,00	R\$ 587,72	R\$ -	2,00	R\$ 629,65	R\$ 1.259,31	1,00	1,00	R\$ 629,65	R\$ 629,65	R\$	629,65	
10.05	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÕES - ETC (ESTAÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CUSTÓDIA) - 6.10.5 do anexo Q4	un	1,00	R\$ 766,93	R\$ 766,93	0,00	R\$ 766,93	R\$ -	0,00	R\$ 792,22	R\$ -	1,00	R\$ 848,74	R\$ 848,74	1,00	1,00	R\$ 848,74	R\$ 848,74	R\$	848,74	
10.06	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÕES - ERP (ESTAÇÃO DE REGULAGEM DE PRESSÃO E MEDIÇÃO) - 6.10.6 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 692,84	R\$ 1.385,68	0,00	R\$ 692,84	R\$ -	0,00	R\$ 715,68	R\$ -	2,00	R\$ 766,75	R\$ 1.533,50	1,00	1,00	R\$ 766,75	R\$ 766,75	R\$	766,75	
10.07	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÕES - ERP (ESTAÇÃO DE REGULAGEM DE PRESSÃO) - 6.10.7 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 581,71	R\$ 1.163,42	0,00	R\$ 581,71	R\$ -	0,00	R\$ 600,99	R\$ -	2,00	R\$ 643,77	R\$ 1.287,53	1,00	1,00	R\$ 643,77	R\$ 643,77	R\$	643,77	
10.08	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTAÇÕES - DIVERSOS - 6.10.8 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 507,64	R\$ 1.015,29	0,00	R\$ 507,64	R\$ -	0,00	R\$ 524,38	R\$ -	2,00	R\$ 561,80	R\$ 1.123,60	1,00	1,00	R\$ 561,80	R\$ 561,80	R\$	561,80	
10.09	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTAÇÕES - ATERRAMENTO - 6.10.9 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 371,01	R\$ 742,02	0,00	R\$ 371,01	R\$ -	7,00	R\$ 383,24	R\$ 2.682,68	-5,00	R\$ 410,59	-R\$ 2.052,95	9,00	2,00	R\$ 410,59	R\$ 821,18	R\$	3.493,86	
10.10	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTAÇÕES - TELEMETRIA - 6.10.10 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 408,05	R\$ 816,11	0,00	R\$ 408,05	R\$ -	0,00	R\$ 421,50	R\$ -	2,00	R\$ 451,58	R\$ 903,17	1,00	1,00	R\$ 451,58	R\$ 451,58	R\$	451,58	
10.11	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTAÇÕES - SUPORTE E ESTRUTURA METÁLICA - 6.10.11 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 296,92	R\$ 593,84	0,00	R\$ 296,92	R\$ -	0,00	R\$ 306,71	R\$ -	2,00	R\$ 328,60	R\$ 657,20	1,00	1,00	R\$ 328,60	R\$ 328,60	R\$	328,60	
10.12	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES DE ESTAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL - 6.10.12 do anexo Q4	un	2,00	R\$ 333,96	R\$ 667,93	0,00	R\$ 333,96	R\$ -	0,00	R\$ 344,97	R\$ -	2,00	R\$ 369,58	R\$ 739,16	1,00	1,00	R\$ 369,58	R\$ 369,58	R\$	369,58	
10.13	ELABORAÇÃO DE LAUDO DE VALA - 6.10.13 do anexo Q4	un	66,00	R\$ 148,16	R\$ 9.778,69	22,00	R\$ 148,16	R\$ 3.259,52	46,00	R\$ 153,05	R\$ 7.040,30	-2,00	R\$ 163,97	-R\$ 327,78	87,00	19,00	R\$ 163,97	R\$ 3.115,39	R\$	13.894,08	
11.	ENTREGA DE AS BUILT E DATABOOK DA OBRA																				
11.01	ELABORAÇÃO DE AS BUILT E DATABOOK DA OBRA (RAMAIS EM PEAD) - 6.11 do anexo Q4	un	200,00	R\$ 272,64	R\$ 54.528,55	4,00	R\$ 272,64	R\$ 1.090,56	30,00	R\$ 281,63	R\$ 8.448,90	166,00	R\$ 301,73	R\$ 50.086,95	83,00	29,00	R\$ 301,73	R\$ 8.750,11	R\$	18.238,06	
11.02	ELABORAÇÃO DE AS BUILT E DATABOOK DA OBRA (RAMAIS EM AÇO, ESTAÇÕES E MELHORIAS) - 6.11 do anexo Q4	un	5,00	R\$ 420,80	R\$ 2.104,02	0,00	R\$ 420,80	R\$ -	0,00	R\$ 434,67	R\$ -	5,00	R\$ 465,70	R\$ 2.328,48	1,00	1,00	R\$ 465,70	R\$ 465,70	R\$	465,70	
			R\$ 4.250.552,00			R\$ 1.743.472,82			R\$ 2.193.896,74			R\$ 424.109,51			R\$ 932.503,85			R\$ 4.869.873,40			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO 1º ADITAMENTO CONTRATUAL			
A.	VALOR ORIGINAL DO CONTRATADO:	R\$	4.250.552,00
D.	VALOR DO 1º APOSTILAMENTO AO CONTRATO:	R\$	82.663,41
B.	VALOR DO 2º APOSTILAMENTO AO CONTRATO:	R\$	40.882,30
C.	VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO:	R\$	4.374.097,71
C.	VALOR DO CONTRATO APÓS O 1º E O 2º APOSTILAMENTO E A 1ª RERRATIFICAÇÃO	R\$	4.869.873,40
D.	VALOR DO 1º ADITAMENTO AO CONTRATO (C - B):	R\$	495.775,69
E.	PERCENTUAL DO 1º ADITAMENTO (100 x D / B):		11,3344%



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BDF4-0974-1099-96E7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ HIDRO GAS INSTALACOES HIDRAULICAS E DE GAS LTDA (CNPJ 07.467.091/0001-19) VIA PORTADOR THOMAZ DE AQUINO CARNEIRO LEAO DE MACEDO (CPF 171.XXX.XXX-20) em 20/05/2025 07:22:48 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC CONSULTI BRASIL RFB << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ PABLO YUTAKA YSOBE MATSUO (CPF 106.XXX.XXX-94) em 20/05/2025 10:25:05 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ALAN ALEXANDER MENDES LEMOS (CPF 222.XXX.XXX-72) em 20/05/2025 11:28:36 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://sergas.1doc.com.br/verificacao/BDF4-0974-1099-96E7>