

Fornecedor: PENTAGONO EMPREENDIMENTOS EM OBRAS LTDA

Contrato: 016/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção e montagem de rede de distribuição de gás natural canalizado em PEAD na cidade de Campo Grande

Gerente: HELAINE CRISTINA SILVA

Fiscal(is): ANDRE GUSTAVO ROTTA MURIANO / AMILSON MALAQUIAS MOREIRA GARC / MATHEUS HENRIQUE PEREIRA CARVA

Data da Assinatura: 15/04/2025

Valor Inicial: 8.858.383,26

Valor Global: 10.158.796,19

Valor Acumulado: 10.158.796,20

Duração (dias): 388

Valor Realizado: 5.662.240,58

Saldo: 4.496.555,61

Seq.	Descrição	Valor Unitário	Tp	Contratado	Realizado	Saldo Unitário	Valor Saldo
1	Validação completa do projeto básico (rede, sistema de proteção catódica, SPDA e interferência eletromagnética, se aplicável) /Detalhamento e/ou adequação de projeto executivo existente (rede, sistema de proteção catódica, SPDA e interferência eletromagnética, se aplicável) - para extensões acima de 100m	10,45	Q	27.151,7200	21.428,4800	5.723,2400	59.807,858
2	Elaboração de projeto executivo - Para extensões até 100m	1.045,44	Q	3,0000	2,0000	1,0000	1.045,44
3	Sondagem manual para investigação de interferências (trincheiras de inspeção)	16,05	Q	119,0400	0,0000	119,0400	1.910,592
4	Mobilização (item não pode ser superior a 4,0% do total)	246.055,50	Q	1,0000	0,8000	0,2000	49.211,10
5	Desmobilização (item não pode ser superior a 1,5% do total)	95.961,64	Q	1,0000	0,0000	1,0000	95.961,64
6	Canteiro de Obras e Acampamentos (item não pode ser superior a 2,0% do total)	129.868,09	Q	1,0000	1,0000	0,0000	0,00
7	Administração local (item não pode ser superior a 2,0% do total)	129.868,09	Q	1,1489	0,8342	0,3147	40.869,488
8	Assentamento de tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 32mm	82,80	Q	100,0000	0,0000	100,0000	8.280,00
9	Assentamento de tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	92,60	Q	461,4300	7,2000	454,2300	42.061,698
10	Assentamento de tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	101,49	Q	630,3900	0,0000	630,3900	63.978,281
11	Assentamento de tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	129,91	Q	100,0000	0,0000	100,0000	12.991,00
12	Lançamento de tubulação pelo método de ''furo direcional''- Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	115,67	Q	9.690,1000	6.409,2200	3.280,8800	379.499,39
13	Lançamento de tubulação pelo método de ''furo direcional'' - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	135,12	Q	17.188,2200	11.381,3200	5.806,9000	784.628,328
14	Lançamento de tubulação pelo método de ''furo direcional'' - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	172,95	Q	1.501,7400	936,8000	564,9400	97.706,373
15	Recomposição do pavimento com fornecimento de material - Base em brita graduada simples - BGS	86,31	Q	67,0000	0,0000	67,0000	5.782,77
16	Recomposição do pavimento com fornecimento de material - Imprimação impermeabilizante betuminosa	12,31	Q	1.640,0000	0,0000	1.640,0000	20.188,40
17	Recomposição do pavimento com fornecimento de material - Asfalto (CBUQ) aplicado a quente	2.366,69	Q	66,0000	0,0000	66,0000	156.201,54
18	Recomposição do pavimento com fornecimento de material - Pintura de faixa (sinalização horizontal)	57,14	Q	235,0000	0,0000	235,0000	13.427,90
19	Desmorte de rochas na vala - Por rompedor hidráulico/pneumático	359,23	Q	96,0000	0,0000	96,0000	34.486,08

Fornecedor: PENTAGONO EMPREENDIMENTOS EM OBRAS LTDA

Contrato: 016/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção e montagem de rede de distribuição de gás natural canalizado em PEAD na cidade de Campo Grande

Gerente: HELAINE CRISTINA SILVA

Fiscal(is): ANDRE GUSTAVO ROTTA MURIANO / AMILSON MALAQUIAS MOREIRA GARC / MATHEUS HENRIQUE PEREIRA CARVA

Data da Assinatura: 15/04/2025

Valor Inicial: 8.858.383,26

Valor Global: 10.158.796,19

Valor Acumulado: 10.158.796,20

Duração (dias): 388

Valor Realizado: 5.662.240,58

Saldo: 4.496.555,61

Seq.	Descrição	Valor Unitário	Tp	Contratado	Realizado	Saldo Unitário	Valor Saldo
20	Construção de caixa de válvulas com fornecimento de materiais para construção do abrigo - PEAD/PE100 DE 32mm	1.366,24	Q	14,0000	5,0000	9,0000	12.296,16
21	Construção de caixa de válvulas com fornecimento de materiais para construção do abrigo - PEAD/PE100 DE 63mm	2.923,21	Q	37,0000	26,0000	11,0000	32.155,31
22	Construção de caixa de válvulas com fornecimento de materiais para construção do abrigo - PEAD/PE100 DE 110mm	3.244,61	Q	36,0000	20,0000	16,0000	51.913,76
23	Construção de caixa de válvulas com fornecimento de materiais para construção do abrigo - PEAD/PE100 DE 160mm	4.153,10	Q	3,0000	0,0000	3,0000	12.459,30
24	Proteção mecânica - laje de concreto armado	50,97	Q	100,0000	0,0000	100,0000	5.097,00
25	Execução completa de travessias aéreas suportada em pontes e viadutos, tipo SIMPLES - Tubo AC DN 4"	465,15	Q	200,0000	0,0000	200,0000	93.030,00
26	Execução completa de travessias aéreas suportada em pontes e viadutos, tipo SIMPLES - Tubo AC DN 6"	721,64	Q	200,0000	0,0000	200,0000	144.328,00
27	Execução completa de travessias de rios, com fornecimento de materiais pelo método de "furo direcional" - Tubo PEAD/PE-80/100 DN 63mm	267,26	Q	200,0000	0,0000	200,0000	53.452,00
28	Execução completa de travessias de rios, com fornecimento de materiais pelo método de "furo direcional" - Tubo PEAD/PE-80/100 DN 110mm	267,26	Q	200,0000	134,0000	66,0000	17.639,16
29	Execução completa de travessias de rios, com fornecimento de materiais pelo método de "furo direcional" - Tubo PEAD/PE-80/100 DN 160mm	342,08	Q	100,0000	0,0000	100,0000	34.208,00
30	Recomposição de valas - Aterro compactado mecanicamente	68,35	Q	118,0000	0,0000	118,0000	8.065,30
31	Fornecimento e instalação - Placas de concreto enterradas	11,31	Q	3.373,0000	0,0000	3.373,0000	38.148,63
32	Fornecimento e instalação - Placas verticais de sinalização	383,26	Q	395,0000	30,0000	365,0000	139.889,90
33	Fornecimento e instalação - Tachão de sinalização	85,73	Q	1.147,0000	91,0000	1.056,0000	90.530,88
34	Instalação, sem fornecimento - Fita de sinalização com tela	3,26	Q	2.715,0000	0,0000	2.715,0000	8.850,90
35	Limpeza em tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 32mm	3,00	Q	100,0000	0,0000	100,0000	300,00
36	Limpeza em tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	4,19	Q	9.690,1000	7.263,7400	2.426,3600	10.166,448
37	Limpeza em tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	4,90	Q	17.188,2200	10.691,3500	6.496,8700	31.834,663
38	Limpeza em tubulação - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	6,27	Q	1.465,2200	937,1700	528,0500	3.310,874
39	Teste pneumático - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 32mm	3,00	Q	100,0000	2,6000	97,4000	292,20
40	Teste pneumático - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	4,19	Q	9.690,1000	5.342,6100	4.347,4900	18.215,983
41	Teste pneumático - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	4,90	Q	17.188,2200	10.200,4700	6.987,7500	34.239,975

Fornecedor: PENTAGONO EMPREENDIMENTOS EM OBRAS LTDA

Contrato: 016/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção e montagem de rede de distribuição de gás natural canalizado em PEAD na cidade de Campo Grande

Gerente: HELAINE CRISTINA SILVA

Fiscal(is): ANDRE GUSTAVO ROTTA MURIANO / AMILSON MALAQUIAS MOREIRA GARC / MATHEUS HENRIQUE PEREIRA CARVA

Data da Assinatura: 15/04/2025

Valor Inicial: 8.858.383,26

Valor Global: 10.158.796,19

Valor Acumulado: 10.158.796,20

Duração (dias): 388

Valor Realizado: 5.662.240,58

Saldo: 4.496.555,61

Seq.	Descrição	Valor Unitário	Tp	Contratado	Realizado	Saldo Unitário	Valor Saldo
42	Teste pneumático - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	6,27	Q	1.465,2200	936,8000	528,4200	3.313,193
43	Pré-secagem - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 32mm	3,00	Q	100,0000	0,0000	100,0000	300,00
44	Pré-secagem - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	4,19	Q	9.690,1000	7.263,7400	2.426,3600	10.166,448
45	Pré-secagem - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	4,90	Q	17.188,2200	10.691,3500	6.496,8700	31.834,663
46	Pré-secagem - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	6,27	Q	1.465,2200	937,1700	528,0500	3.310,874
47	Secagem e medição de ponto de orvalho - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 32mm	3,00	Q	100,0000	2,6000	97,4000	292,20
48	Secagem e medição de ponto de orvalho - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	4,19	Q	9.690,1000	5.342,6100	4.347,4900	18.215,983
49	Secagem e medição de ponto de orvalho - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	4,90	Q	17.188,2200	10.200,4700	6.987,7500	34.239,975
50	Secagem e medição de ponto de orvalho - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	6,27	Q	1.465,2200	0,0000	1.465,2200	9.186,929
51	Inertização - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 32mm	3,00	Q	100,0000	2,6000	97,4000	292,20
52	Inertização - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	4,19	Q	9.690,1000	5.345,6100	4.344,4900	18.203,413
53	Inertização - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	4,90	Q	17.188,2200	10.200,4700	6.987,7500	34.239,975
54	Inertização - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	6,27	Q	1.465,2200	0,0000	1.465,2200	9.186,929
55	Comissionamento - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 32mm	3,00	Q	100,0000	2,6000	97,4000	292,20
56	Comissionamento - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 63mm	4,19	Q	9.690,1000	5.497,2400	4.192,8600	17.568,083
57	Comissionamento - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 110mm	4,90	Q	17.188,2200	10.691,6900	6.496,5300	31.832,997
58	Comissionamento - Tubo PEAD/PE-80/100 DE 160mm	6,27	Q	1.465,2200	0,0000	1.465,2200	9.186,929
59	Elaboração e entrega de "As-Built" (item limitado a 0,5% do total)	1,40	Q	27.151,7200	1.563,4700	25.588,2500	35.823,55
60	Elaboração e entrega de "Data Book"	271.219,82	Q	1,1702	0,0000	1,1702	317.381,433
61	Serviços complementares - Fornecimento da totalidade dos materiais e acessórios de tubulação (exceto os previstos e indicados como de responsabilidade da CONTRATANTE, nos documentos de referência) necessários à completa implantação da Rede/Ramal de Distribuição de Gás Natural	183.113,07	Q	1,1702	0,8800	0,2902	53.139,413
62	Serviços complementares - Fornecimento da totalidade do material complementar de civil, metálicos e de pintura	122.075,38	Q	1,1702	0,8800	0,2902	35.426,275
63	Serviços complementares - Vistoria cautelar de empreendimentos	305.188,45	Q	1,1702	0,8800	0,2902	88.565,688
64	Serviços complementares - Comunicação de início de obra	140.828,90	Q	1,1702	0,8300	0,3402	47.909,992
65	Serviços complementares - Eventual restauração e reconstituição de	5.000,00	Q	1,1702	0,0000	1,1702	5.851,00

Fornecedor: PENTAGONO EMPREENDIMENTOS EM OBRAS LTDA

Contrato: 016/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção e montagem de rede de distribuição de gás natural canalizado em PEAD na cidade de Campo Grande

Gerente: HELAINE CRISTINA SILVA

Fiscal(is): ANDRE GUSTAVO ROTTA MURIANO / AMILSON MALAQUIAS MOREIRA GARC / MATHEUS HENRIQUE PEREIRA CARVA

Data da Assinatura: 15/04/2025

Valor Inicial: 8.858.383,26

Valor Global: 10.158.796,19

Valor Acumulado: 10.158.796,20

Duração (dias): 388

Valor Realizado: 5.662.240,58

Saldo: 4.496.555,61

Seq.	Descrição	Valor Unitário	Tp	Contratado	Realizado	Saldo Unitário	Valor Saldo
------	-----------	----------------	----	------------	-----------	----------------	-------------

interferências enterradas ou aéreas de órgãos públicos ou privados

Fornecedor: PENTAGONO EMPREENDIMENTOS EM OBRAS LTDA

Contrato: 016/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção e montagem de rede de distribuição de gás natural canalizado em PEAD na cidade de Campo Grande

Gerente: HELAINE CRISTINA SILVA

Fiscal(is): ANDRE GUSTAVO ROTA MURIANO / AMILSON MALAQUIAS MOREIRA GARC / MATHEUS HENRIQUE PEREIRA CARVA

Data da Assinatura: 15/04/2025

Valor Inicial: 8.858.383,26

Duração (dias): 388

Iniciado em 23/04/2025

Nº do BM	Data	Saldo Anterior	Valor Medido (R\$)	Saldo (R\$)
1	30/06/2025	8.858.383,26	39.632,81	8.818.750,45
2	30/07/2025	8.818.750,45	786.332,83	8.032.417,62
3	29/08/2025	8.032.417,62	362.947,46	7.669.470,16
4	30/09/2025	7.669.470,16	994.297,82	6.675.172,34
5	31/10/2025	6.675.172,34	726.166,26	5.949.006,08
6	28/11/2025	5.949.006,08	488.220,21	5.460.785,87
7	30/12/2025	5.460.785,87	382.037,38	5.078.748,49
8	30/01/2026	5.078.748,49	612.144,09	4.466.604,40
9	27/02/2026	4.466.604,40	441.081,87	4.025.522,53
10	31/03/2026	4.025.522,53	772.089,11	3.253.433,42
Totalização:		8.858.383,26	5.604.949,84	3.253.433,42

1º Aditamento em 13/04/2026

Nº do BM	Data	Saldo Anterior	Valor Medido (R\$)	Saldo (R\$)
11	30/04/2026	4.553.846,35	57.290,74	4.496.555,61
Totalização:		10.158.796,19	57.290,74	4.496.555,61

Total Geral Medido: 10.158.796,20 5.662.240,58