

À Comissão Permanente de Licitação Ministério de Minas e Energia - MME
Brasília – DF
Dispensa eletrônica nº. 90002/2024-MME

Prezados Senhores,

Apresentamos a proposta de preços para contratação de empresa de engenharia para a instalação de uma nova Central de Gás GLP, não aflorada (enterrada) e serviços acessórios de redes para condução do gás, chaves e controles, para atender o novo restaurante do Ministério de Minas e Energia do Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, Brasília/DF, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços	
				(r\$) Unitário	Total
1	SERVIÇOS TÉCNICOS INICIAIS				
1,1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	Hs	22,00	126,80	2.789,60
1,2	APROVAÇÃO CBMDF - AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Hs	36,00	29,55	1.063,80
1,3	ART_CREA_DF	Taxa	1,00	262,50	262,50
Total do Item 1					4.115,90
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2,1	ENCARREGADO DE OBRAS	Mês	2,50	3.740,85	9.352,13
Total do Item 2					9.352,13
3	CANTEIRO DE OBRAS				
3,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	312,48	1.874,88
3,2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	24,00	158,95	3.814,80
3,3	SINALIZAÇÃO DE AVISO EM PLACAS DE ADVERTÊNCIA REMOVÍVEIS	Unid	3,00	122,27	366,81
Total do Item 3					6.056,49

4	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4,1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	21,00	89,75	1.884,75
4,2	REMOÇÃO MECANIZADA DO TANQUE P-1000 - CAMINHÃO MUNCK	Hs	14,00	256,69	3.593,66
4,3	TRANSPORTE DO TANQUE P-1000 - DESCARTE	Km	44,00	6,00	264,00
4,4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	21,00	25,98	545,58
Total do Item 4					6.287,99
5	MOVIMENTO DE TERRA				
5,1	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	12,00	76,68	920,16
5,2	FORNECIMENTO DE AREIA	M³	12,00	179,99	2.159,88
5,3	TRANSPORTE DE AREIA - DTM 60 KM	Km	60,00	2,52	151,20
Total do Item 5					3.231,24
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
6,1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M³	2,45	581,64	1.425,02
6,2	CONCRETO USINADO FCK=25MPA PARA ELEMENTOS PRÉMOLDADOS	M³	1,00	804,77	804,77
6,3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	Kg	161,70	12,85	2.077,85
6,4	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Unid.	2,00	29,95	59,90
6,5	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	Unid.	2,00	29,95	59,90
Total do Item 6					4.427,43
7	INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
7,1	ACESSÓRIOS PARA TANQUE P-1000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cj	1,00	3.999,90	3.999,90
7,2	FORNECIMENTO DE TANQUE P1000.	Unid	1,00	35.999,95	35.999,95

7,3	QUADRO DE REGULADORES DE GÁS, KIT CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cj	1,00	1.199,50	1.199,50
7,4	ATERRAMENTO SPDA PARA CENTRAL DE GLP COM MASTRO E BASE PARA RAIOS E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cj	1,00	2.399,85	2.399,85
7,5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE GLP, DA CENTRAL AO RESTUARNATE, EM TUBO PEX 26 MM, PARTE ENTERRADA E PARTE AREA SUSPensa	M	70,00	33,91	2.373,70
7,6	PINTURA MAUAL ESMALTE SINTÉTICO, COR AMARELA	ML	60,00	12,26	735,60
7,7	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP	CHP	8,00	256,65	2.053,20
Total do Item 7					R\$ 48.761,70
8	URBANIZAÇÃO/INSTALAÇÕES/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				
8,1	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 E=10 CM	M3	3,00	R\$ 361,29	R\$ 1.083,87
8,2	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 1,2M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	25,00	R\$ 188,70	R\$ 4.717,50
8,3	PINTURA PULVERIZADA ESMALTE SINTÉTICO, COR AMARELA	M2	50,00	52,87	2.643,50
8,4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de CONJUNTO DE EXTINTOR ABC/PQS, 6 KG,	Cj	2,00	249,95	499,90
8,5	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA EXTINTOR, SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO - 90X60X17 CM - INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" - PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	Unid.	2,00	354,25	708,50
Total do Item 8					9.653,27
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/TESTES				
9,1	PROJETO "AS BUILT"	Hs	16,00	126,80	2.028,80

9,2	TESTE HIDROSTÁTICO/ESTANQUEIDADE EM TUBULAÇÕES E CILINDROS DE GLP, FORNECIMENTO, EXECUÇÃO COM EMISSÃO DE LAUDO.	Svço	2,00	749,95	1.499,90
9,3	CALIBRAÇÃO DE VALVULAS DE SEGURANÇA E MANÔMETROS COM FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO.	Svço	1,00	1.249,80	1.249,80
Total do Item 9					4.778,50
10	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
10,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - AJUDANTE GERAL	Hs	24,00	13,73	329,52
10,2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	9,41	17,95	168,91
Total do Item 10					498,43
SUBTOTAL					97.163,08
11	BDI	%	20		19.432,62
Total Geral					116.595,70

Valor total da proposta: R\$ 116.595,69 (Cento e dezesseis mil quinhentos e noventa e cinco reais e setenta centavos).

O prazo de validade desta proposta são **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data do seu envio ao Ministério de Minas e Energia - MME.

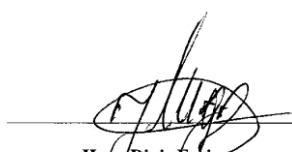
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, façam parte da execução do objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguro, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a retirar a Nota de Empenho e Assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e, para esse fim, fornecemos os seguintes dados:

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social: HDF Engenharia e Comercio LTDA		
CNPJ/MF: 04.906.844/0001-57		
Endereço: QS 07 praça 810 lote 10		
Tel: (61)99973-0023/ 3356-7231		E-mail:hdfengenharia@yahoo.clom.br
CEP: 71.972-000	Cidade: Águas Claras	UF: DF
Banco: Itaú	Agência: 0654	c/c: 43609-6
DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA		
Nome: Hugo Diniz Faria		
Cargo/Função: Socio Diretor		

Brasília, 28 de janeiro de 2024.



Hugo Diniz Faria
Engº de Segurança do Trabalho.
CREA: 51312/D-MG

À Comissão Permanente de Licitação Ministério de Minas e Energia - MME
Brasília – DF
Dispensa eletrônica nº. 90002/2024-MME

Planilha de Custos e Formação de Preços - Prestação de serviços de engenharia para a instalação de uma nova Central de Gás GLP, não aflorada (enterrada) e serviços acessórios de redes para condução do gás, chaves e controles, para atender o novo restaurante do Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, Brasília/DF.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preços (R\$)	
				Unitário	Total
1	SERVIÇOS TÉCNICOS INICIAIS				
1,1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	Hs	22,00	126,80	2.789,60
1,2	APROVAÇÃO CBMDF - AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Hs	36,00	29,55	1.063,80
1,3	ART_CREA_DF	Taxa	1,00	262,50	262,50
Total do Item 1					4.115,90
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2,1	ENCARREGADO DE OBRAS	Mês	2,50	3.740,85	9.352,13
Total do Item 2					9.352,13
3	CANTEIRO DE OBRAS				
3,1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	312,48	1.874,88
3,2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	24,00	158,95	3.814,80
3,3	SINALIZAÇÃO DE AVISO EM PLACAS DE ADVERTÊNCIA REMOVÍVEIS	Unid	3,00	122,27	366,81
Total do Item 3					6.056,49
4	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4,1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	21,00	89,75	1.884,75
4,2	REMOÇÃO MECANIZADA DO TANQUE P-1000 - CAMINHÃO MUNCK	Hs	14,00	256,69	3.593,66

4,3	TRANSPORTE DO TANQUE P-1000 - DESCARTE	Km	44,00	6,00	264,00
4,4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	21,00	25,98	545,58
Total do Item 4					6.287,99
5	MOVIMENTO DE TERRA				
5,1	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M³	12,00	76,68	920,16
5,2	FORNECIMENTO DE AREIA	M³	12,00	179,99	2.159,88
5,3	TRANSPORTE DE AREIA - DTM 60 KM	Km	60,00	2,52	151,20
Total do Item 5					3.231,24
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
6,1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M³	2,45	581,64	1.425,02
6,2	CONCRETO USINADO FCK=25MPA PARA ELEMENTOS PRÉMOLDADOS	M³	1,00	804,77	804,77
6,3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	Kg	161,70	12,85	2.077,85
6,4	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	Unid.	2,00	29,95	59,90
6,5	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	Unid.	2,00	29,95	59,90
Total do Item 6					4.427,43
7	INSTALAÇÕES ESPECIAIS				
7,1	ACESSÓRIOS PARA TANQUE P-1000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cj	1,00	3.999,90	3.999,90
7,2	FORNECIMENTO DE TANQUE P1000.	Unid	1,00	35.999,95	35.999,95
7,3	QUADRO DE REGULADORES DE GÁS, KIT CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cj	1,00	1.199,50	1.199,50
7,4	ATERRAMENTO SPDA PARA CENTRAL DE GLP COM MASTRO E BASE PARA RAIOS E MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cj	1,00	2.399,85	2.399,85

7,5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE GLP, DA CENTRAL AO RESTUARNATE, EM TUBO PEX 26 MM, PARTE ENTERRADA E PARTE AREA SUSPENSA	M	70,00	33,91	2.373,70
7,6	PINTURA MAUAL ESMALTE SINTÉTICO, COR AMARELA	ML	60,00	12,26	735,60
7,7	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP	CHP	8,00	256,65	2.053,20
Total do Item 7					R\$ 48.761,70
8	URBANIZAÇÃO/INSTALAÇÕES/DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA				
8,1	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2 E=10 CM	M3	3,00	R\$ 361,29	R\$ 1.083,87
8,2	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 1,2M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	25,00	R\$ 188,70	R\$ 4.717,50
8,3	PINTURA PULVERIZADA ESMALTE SINTÉTICO, COR AMARELA	M2	50,00	52,87	2.643,50
8,4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de CONJUNTO DE EXTINTOR ABC/PQS, 6 KG,	Cj	2,00	249,95	499,90
8,5	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA EXTINTOR, SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO - 90X60X17 CM - INSCRIÇÃO "INCÊNDIO" - PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	Unid.	2,00	354,25	708,50
Total do Item 8					9.653,27
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/TESTES				
9,1	PROJETO "AS BUILT"	Hs	16,00	126,80	2.028,80
9,2	TESTE HIDROSTÁTICO/ESTANQUEIDADE EM TUBULAÇÕES E CILINDROS DE GLP, FORNECIMENTO, EXECUÇÃO COM EMISSÃO DE LAUDO.	Svço	2,00	749,95	1.499,90
9,3	CALIBRAÇÃO DE VALVULAS DE SEGURANÇA E MANOMETROS COM FORNECIMENTO DE LAUDO TÉCNICO.	Svço	1,00	1.249,80	1.249,80
Total do Item 9					4.778,50

10	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
10,1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - AJUDANTE GERAL	Hs	24,00	13,73	329,52
10,2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	9,41	17,95	168,91
Total do Item 10					498,43
SUBTOTAL					97.163,08
11	BDI	%	20		19.432,62
Total Geral					116.595,70

FONTE DE PREÇOS	
1.1	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_INSUMO_00002707 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) H CR 126,81
1.2	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_INSUMO_00000532 - AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA) H CR 29,56
1.3	https://www.creadf.org.br/valores-taxas
2.1	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_INSUMO_00040818 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) MES CR 3.740,88
3.1	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_103689 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS M2 AS 312,49
3.2	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 M2 CR 159,68
3.3	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3461097994-placa-sinalizaco-indicativa-atenco-obras-a1-84-x-60-cm-a-_JM?matt_tool=14804773&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215543&matt_ad_group_id=130580035590&matt_mat_ch_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=542969737626&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=385920718&matt_product_id=MLB3461097994&matt_product_partition_id=2268051758590&matt_target_id=aud-1966009190540:pla-2268051758590&ccq_src=google_ads&ccq_cmp=14302215543&ccq_net=g&ccq_plt=gp&ccq_med=pla&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAoKeuBhCoARIsAB4Wxtd7jqnVq-aXxp4hf-TyAwjr1IIP-zYaRkqlDCmQ6gIgmYn69jznve8aAnXqEALw_wcB
4.1	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3 C 89,76 02/2021
4.2	Cotação mercado Brasília_DF
4.3	Cotação mercado Brasília_DF
4.4	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 M3 AS 26,00
5.1	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 M3 AS 76,70
5.2	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_INSUMO_00000366 - AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3 C 180,00

5.3	97916 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TXKM AS 2,53
6.1	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 M3 AS 581,64
6.2	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_102476 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L . AF_05/2021 M3 CR 804,80
6.3	SINAPI/CEF_DF_DEZ/23_JAN/24_COMPOSIÇÃO_97089 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021 KG CR 12,86
6.4	Mercado Brasília_Internet
6.5	Mercado Brasília_Internet
7.1	Preços disposto em proposta de prestador privado encaminhado ao Órgão
7.2	Preços disposto em proposta de prestador privado encaminhado ao Órgão
7.3	Preços disposto em proposta de prestador privado encaminhado ao Órgão
7.4	Preços disposto em proposta de prestador privado encaminhado ao Órgão

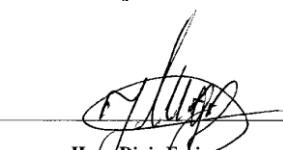
Brasília, 28 de janeiro de 2024.


Hugo Diniz Faria
Engº de Segurança do Trabalho.
CREA: 51312/D-MG

À Comissão Permanente de Licitação Ministério de Minas e Energia - MME
Brasília – DF
Dispensa eletrônica nº. 90002/2024-MME

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI	
FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI	
$BDI = \{ [(1 + AC + R + S + G) (1 + DF) (1 + L)] / (1 - T) \} - 1$	
BDI para serviços:	
AC = Taxa de rateio da administração central e custos indiretos	1,69%
R = Taxa de riscos e imprevistos do empreendimento	0,05%
SG = Taxa de seguros e garantias do empreendimento	0,05%
DF = Taxa das despesas financeiras	0,60%
L = Taxa de lucro	7,00%
T = Taxa de tributos	8,65%
$BDI = \{ [(1 + AC + R + S + G) (1 + DF) (1 + L)] / (1 - T) \} - 1$	20
Tributos para Serviços	
	8,65%
ISS	5,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
INSS	11,00%
OBS: A empresa deverá apresentar o cálculo do BDI de acordo com os limites mínimos e máximos dos quartis constantes das páginas nº 1 e 2 do Acórdão do TCU nº 2622/2013 - Plenário.	
Acórdão n. 1.425/2007 – Plenário	

Brasília, 28 de janeiro de 2024.



Hugo Diniz Faria
Engº de Segurança do Trabalho.
CREA: 51312/D-MG

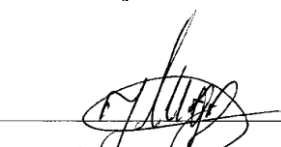
À Comissão Permanente de Licitação Ministério de Minas e Energia - MME
Brasília – DF
Dispensa eletrônica nº. 90002/2024-MME

Cronograma Físico Financeiro - Prestação de serviços de engenharia para a instalação de uma nova Central de Gás GLP, não aflorada (enterrada) e serviços acessórios de redes para condução do gás, chaves e controles, para atender o novo restaurante do Bloco "U" da Esplanada dos Ministérios, Brasília/DF.

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Item	Descrição/Especificação	Mês/dia			Total (R\$)	%
		1º	2º	3º		
		30	60	90		
1	SERVIÇOS TÉCNICOS INICIAIS	R\$ 2.469,54	R\$ 1.234,77	R\$ 411,59	R\$ 4.115,90	3%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.611,28	R\$ 2.805,64	R\$ 935,21	R\$ 9.352,13	8%
3	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 3.633,89	R\$ 1.816,95	R\$ 605,65	R\$ 6.056,49	5%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.772,79	R\$ 1.886,40	R\$ 628,80	R\$ 6.287,99	5%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.938,74	R\$ 969,37	R\$ 323,12	R\$ 3.231,24	3%
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 2.656,46	R\$ 1.328,23	R\$ 442,74	R\$ 4.427,43	4%
7	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 29.257,02	R\$ 14.628,51	R\$ 4.876,17	R\$ 48.761,70	43%
8	URBANIZAÇÃO/INSTALAÇÕES/DI SPOSITIVOS DE SEGURANÇA	R\$ 5.791,96	R\$ 2.895,98	R\$ 965,33	R\$ 9.653,27	8%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES/TESTES	R\$ 2.867,10	R\$ 1.433,55	R\$ 477,85	R\$ 4.778,50	4%
10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 299,06	R\$ 149,53	R\$ 49,84	R\$ 498,43	0%
	TOTAL	R\$ 58.297,85	R\$ 29.148,92	R\$ 9.716,31	R\$ 97.163,08	83%
11	BDI (20,00%)	R\$ 11.659,57	R\$ 5.829,78	R\$ 1.943,26	R\$ 19.432,62	17%
	TOTAL GERAL MENSAL	R\$ 69.957,42	R\$ 34.978,71	R\$ 11.659,57	R\$ 116.595,70	100%
	TOTAL GERAL MENSAL ACUMULADO	R\$ 69.957,42	R\$ 104.936,13	R\$ 116.595,70		

Brasília, 28 de janeiro de 2024.



Hugo Diniz Faria
Engº de Segurança do Trabalho.
CREA: 51312/D-MG