



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1020250000920**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do(a) profissional **LEONARDO AUGUSTO BATISTA ALVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **LEONARDO AUGUSTO BATISTA ALVES** RNP: **1216438927** Registro: **39800/D-MT**

Título profissional: **Engenheiro Civil**,

Nº ART: **1020230308496**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/12/2023** .. Baixada em: **19/02/2025**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **DESA ENGENHARIA E CONSTRUCAO EIRELI -.. Registro CREA-GO: 29999**.....

Contratante: **LHRMA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA....**

CPF/CNPJ: **45.292.143/0001-52**

Avenida José P. do

Nascimento esq. c/Rua

Beijamim J. da S.

Número: 3.795..

Bairro: Setor Aeroporto.....

CEP: 76590-000

Quadra: 39..... Lote: 01.....

Complemento: .....

Cidade: São Miguel do Araguaia.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)99621-6890..

Contrato: 0.....

Celebrado em: 28/08/2023

Valor R\$: 2.000,00.....

Vinculada à ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida José P. do Nascimento esq. c/Rua Beijamim J. da S.

Número: 3.795..

Bairro: Setor Aeroporto.....

CEP: 76590-000.....

Quadra: 39..... Lote: 01.....

Complemento: .....

Cidade: São Miguel do Araguaia.....-GO

Data de Início: 28/08/2023

Previsão término: 01/01/2024

Coordenadas Geográficas: -13.2959207,-50.1832516

Finalidade: **Comercial** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **LHRMA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA....**

CPF/CNPJ: **45.292.143/0001-52**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 99621-6890

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PCA , 1,00 UNIDADES;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MCE , 1,00 UNIDADES;3 - ATUACAO LAUDO TECNICO HIDROLOGIA , 500,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MEIO AMBIENTE , 738,05 METROS QUADRADOS;**

Observações

A presente ART compreende os serviços de elaboração do Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE, Plano de Controle Ambiental - PCA e Laudo de Caracterização Hidrológica, bem como o Plano de Gerenciamento de Riscos - PGR, Anexos I e II da Resolução nº 273 do CONAMA, Memorial de Cálculo de Drenagem Oleosa e Efluentes, correspondendo ao Item "Serviços Afins e Correlatos em Meio Ambiente", de um posto de combustível.

Nº ART: **1020230266965**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **19/10/2023** .. Baixada em: **19/02/2025**

Forma de registro: **Substituição à 1020220173221**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **DESA ENGENHARIA E CONSTRUCAO EIRELI -.. Registro CREA-GO: 29999**.....

Contratante: **LHRMA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA....**

CPF/CNPJ: **45.292.143/0001-52**

Avenida José P. do

Nascimento esq. c/Rua

Beijamim J. da S.

Número: 3.795..

Bairro: Setor Aeroporto.....

CEP: 76590-000

Quadra: 39..... Lote: 01.....

Complemento: .....

Cidade: São Miguel do Araguaia.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)99621-6890..

Contrato: 0.....

Celebrado em: 08/07/2021

Valor R\$: 800.000,00.....

Vinculada à ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida José P. do Nascimento esq. c/Rua Beijamim J. da S.

Número: 3.795..

Bairro: Setor Aeroporto.....

CEP: 76590-000.....

Quadra: 39..... Lote: 01.....

Complemento: .....

Cidade: São Miguel do Araguaia.....-GO

Data de Início: 09/08/2021

Previsão término: 08/02/2022

Coordenadas Geográficas: -13.2959207,-50.1832516

Finalidade: **Comercial** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **LHRMA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA....**

CPF/CNPJ: **45.292.143/0001-52**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 99621-6890

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 159,68 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 52,76 QUILOVOLTS-AMPERE;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 738,05 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO FOSSA SEPTICA , 5,55 METROS CUBICOS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SUMIDOURO , 10,60 METROS CUBICOS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES DE GLP (GAS CANALIZADO) , 0,3240 METROS CUBICOS;**

Observações

A presente ART de substituição compreende as atividades de elaboração e execução dos projetos estrutural, elétrico, hidrossanitário e de instalações de GLP, de um prédio comercial, sendo este um posto de combustíveis, com alteração da pessoa física para pessoa jurídica, (1020220173221).

Nº ART: **1020230117614**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **11/05/2023** .. Baixada em: **19/02/2025**

Forma de registro: **Substituição à 1020220173204**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **DESA ENGENHARIA E CONSTRUCAO EIRELI -.. Registro CREA-GO: 29999**.....

Contratante: **LHRMSA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA....**

CPF/CNPJ: **45.292.143/0001-52**

Avenida José P. do

Nascimento esq. c/Rua

Beijamim J. da S.

Número: 3.795..

Bairro: Setor Aeroporto.....

CEP: 76590-000

Quadra: 39..... Lote: 01.....

Complemento: .....

Cidade: Sao Miguel do Araguaia.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)99621-6890..

Contrato: 0.....

Celebrado em: 08/07/2021

Valor R\$: 800.000,00.....

Vinculada à ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida José P. do Nascimento esq. c/Rua Beijamim J. da S.

Número: 3.795..

Bairro: Setor Aeroporto.....

CEP: 76590-000.....

Quadra: 39..... Lote: 01.....

Complemento: .....

Cidade: Sao Miguel do Araguaia.....-GO

Data de Início: 09/08/2021

Previsão término: 08/02/2022

Coordenadas Geográficas: -13.2959207,-50.1832516

Finalidade: **Comercial** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **LHRMSA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA....** CPF/CNPJ: **45.292.143/0001-52**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 99621-6890

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 738,05 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 738,05 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM MEIO AMBIENTE , 738,05 METROS QUADRADOS;**

#### Observações

A presente ART de substituição compreende as atividades de elaboração e execução dos projetos arquitetônico e instalações de combate a incêndio e pânico, de um prédio comercial, sendo este um posto de combustíveis, com alteração da pessoa física para pessoa jurídica, (1020220173204). A ART contempla também a elaboração do projeto ambiental do empreendimento, sendo este projeto composto pela locação dos equipamentos fixos da edificação, (tais como tanques e tubulações de combustíveis, bombas de abastecimento e suspiros), e elaboração do memorial de cálculo e estudo para o sistema de drenagem oleosa, S.A.O, da pista de abastecimento e troca de óleo, (Correspondendo ao Item "serviços afins e correlatos em meio ambiente").

#### Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 22/02/2022 até 19/01/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 25006938 a 25006947, o atestado contendo <10> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1020250000920**

**Data: 13/03/2025 Hora: 09:19:00**

**Código de Controle: NTNARTR**



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico(a) indicado estiver ou venha a ser integrado(a) ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Processo**  
**35956/2025**

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



## **ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO**

A **LHRSM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ n.º 45.292.143/0001-52, com sede na Avenida José Pereira do Nascimento, esquina c/ Rua Beijamim Joaquim da Silva, n.º 3795, quadra 39, lote 01, Setor Aeroporto, São Miguel do Araguaia - GO, neste ato representado pela sua representante legal, Sra. **ROSIANI CERICO RIBEIRO**, inscrita no CPF n.º 849.907.161-91, atestam que a empresa **DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º 36.846.761/0001-06, CREA 29999/RF, estabelecida na Rua Jabaquara, quadra 03, lote 21, Setor Inicial, São Luís de Montes Belos - GO, através de seu profissional **LEONARDO AUGUSTO BATISTA ALVES**, engenheiro civil, inscrito no RNP 1216438927 e CREA 39800/D-MT, executou de maneira satisfatória para a LHRSM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA os serviços objeto deste Atestado de Acervo Técnico.

### **1 DADOS DO SERVIÇO**

- 1.1 Contrato/convênio:** S/n.
- 1.2 Endereço:** Avenida José Pereira do Nascimento, esquina c/ Rua Beijamim Joaquim da Silva, n.º 3795, quadra 39, lote 01, Setor Aeroporto, São Miguel do Araguaia - GO.
- 1.3 Período de realização:** 22/02/2022 a 19/01/2024.

### **2 DADOS DO CONTRATANTE**

- 2.1 Contratante:** LHRSM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA.
- 2.2 Endereço:** Avenida José Pereira do Nascimento, esquina c/ Rua Beijamim Joaquim da Silva, n.º 3795, quadra 39, lote 01, Setor Aeroporto, São Miguel do Araguaia - GO.
- 2.3 CNPJ:** 45.292.143/0001-52.



Autenticidade n.º: 25006939  
CAP n.º: 102025000920 Página: 002  
www.crea.go.org.br/autenticacao



### 3 DADOS DO CONTRATADO

- 3.1 **Contratado:** DESA ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.
- 3.2 **Endereço:** Rua Jabaquara, quadra 03, lote 21, Setor Inicial, São Luís de Montes Belos - GO.
- 3.3 **CNPJ:** 36.846.761/0001-06.
- 3.4 **CREA:** 29999/Rf.

### 4 DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- 4.1 **Responsável Técnico:** Leonardo Augusto Batista Alves.
- 4.2 **Título:** Engenheiro Civil.
- 4.3 **RNP:** 1216438927.
- 4.4 **CREA:** 39800/D-MT.

### 5 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

- 5.1 **Objeto:** Execução de um posto de combustível com área administrativa e hotel, com área total edificada de 738,05 m², distribuídas em 3 pavimentos e pista de abastecimento.
- 5.2 **Área construída total:** 738,05 m².
- 5.3 **ART vinculada:** 1020230117614, 1020230266965 e 1020230308496.
- 5.4 **Relação dos serviços executados:**

**Tabela 1 - Descrição dos serviços executados.**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QNTD.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	5,00
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	12,00
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	12,00
1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	137,45
1.5	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	500,00
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UND.	1,00
1.7	CONSUMO DE ÁGUA	M3	190,00
1.8	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	2500,00
1.9	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO OTRANSPORTE )	UND.	1,00
1.10	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO OTRANSPORTE )	UND.	1,00
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>		
2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M3	86,17
2.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	22,22
2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA	M3	10,40
2.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	12,75
2.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	142,59
2.6	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	148,10
2.7	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	148,10
2.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	142,59
2.9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	M2	46,80
2.10	MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	9,98
2.11	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	245,52
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>		
3.1	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	M2	500,00
3.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	235,00
3.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	235,00
<b>4.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
4.1	ESTACA A TRADO DIAM.40 CM SEM FERRO	M	260,00
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	29,95
4.3	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	361,00

**LHRMSA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52

**AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO**

**FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM**

4.4	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	3118,40
4.5	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	217,00
4.6	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	114,81
4.7	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	M3	3,74
4.8	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	M3	57,01
4.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M3	57,01
4.10	REATERRO C/APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	M3	11,04
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	114,81
4.12	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	M2	324,15
<b>5.0 SUPERESTRUTURA</b>			
5.1	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	624,00
5.2	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	242,00
5.3	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	331,00
5.4	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	5747,00
5.5	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	1869,00
5.6	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	1451,00
5.7	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)	M2	1211,73
5.8	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	M3	104,71
5.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	M3	104,71
5.10	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M2	650,53
5.11	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	650,53
5.12	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	6,38
<b>6.0 ALVENARIA</b>			
6.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	247,10
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1844,58
6.3	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M2	21,51
<b>7.0 ESTRUTURA METÁLICA/COBERTURA</b>			
7.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	10029,56
7.2	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	4245,33
7.3	COBERTURA COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL E = 50 MM	M2	389,80
7.4	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	183,83
7.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	62,59
7.6	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	169,53
7.7	FACHADA/FECHAMENTOS EM PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM	M2	261,65
<b>8.0 FORRO</b>			
8.1	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	M2	405,96
8.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	M2	358,11
8.3	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	M2	84,75
<b>9.0 ESQUADRIAS</b>			

**LHRMSA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52

**AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO**

**FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM**

9.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	43,75
9.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	61,80
9.3	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	M2	30,75
9.4	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UND.	13,00
<b>10.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>			
<b>10.1 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
10.1.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UND.	1,00
10.1.2	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UND.	1,00
10.1.3	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UND.	1,00
10.1.4	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UND.	60,00
10.1.5	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	UND.	2,00
10.1.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UND.	5,00
10.1.7	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UND.	7,00
10.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 25 X 20 MM	UND.	2,00
10.1.9	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UND.	36,00
10.1.10	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	UND.	1,00
10.1.11	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	UND.	1,00
10.1.12	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UND.	87,00
10.1.13	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	UND.	29,00
10.1.14	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	UND.	70,00
10.1.15	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	UND.	55,00
10.1.16	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	UND.	10,00
10.1.17	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	UND.	10,00
10.1.18	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	169,45
10.1.19	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	M	132,13
10.1.20	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	115,20
<b>10.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
10.2.1	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	UND.	2,00
10.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM	M2	1,80
10.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	M2	1,80
10.2.4	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UND.	1,00
10.2.5	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	M3	1,08
10.2.6	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UND.	17,00
10.2.7	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	UND.	13,00
10.2.8	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	UND.	7,00
10.2.9	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	49,85
10.2.10	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UND.	29,00
10.2.11	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UND.	18,00
10.2.12	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UND.	37,00
10.2.13	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	UND.	18,00
10.2.14	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UND.	30,00
10.2.15	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UND.	50,00
10.2.16	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UND.	18,00

**LHRMSA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52

AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO

FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM

10.2.17	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UND.	15,00
10.2.18	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	UND.	9,00
10.2.19	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	UND.	12,00
10.2.20	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	UND.	32,00
10.2.21	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UND.	41,00
10.2.22	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UND.	7,00
10.2.23	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UND.	28,00
10.2.24	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	UND.	3,00
10.2.25	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	UND.	19,00
10.2.26	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	40,91
10.2.27	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	101,99
10.2.28	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	279,79
10.2.29	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	49,85
10.2.30	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	UND.	20,00
10.2.31	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND.	1,00
10.2.32	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UND.	1,00
10.2.33	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	40,00
<b>10.3 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS</b>			
10.3.1	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UND.	18,00
10.3.2	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	M2	24,65
10.3.3	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	UND.	4,00
10.3.4	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	UND.	2,00
10.3.5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2021	UND.	2,00
10.3.6	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UND.	13,00
10.3.7	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	UND.	18,00
10.3.8	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	UND.	2,00
10.3.9	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UND.	18,00
10.3.10	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UND.	12,00
10.3.11	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UND.	12,00
10.3.12	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/2"	UND.	1,00
10.3.13	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	UND.	17,00
10.3.14	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UND.	13,00
10.3.15	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UND.	18,00
10.3.16	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UND.	2,00
10.3.17	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UND.	1,00
10.3.18	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UND.	18,00
10.3.19	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	20,00
<b>11.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
<b>11.1 CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS</b>			
11.1.1	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	UND.	68,00
11.1.2	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UND.	200,00
11.1.3	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	5604,50
11.1.4	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	944,60
11.1.5	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	M	31,70
11.1.6	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	88,00
11.1.7	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	20,50

**LHRMA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52

**AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO**

**FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM**



11.1.8	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	M	29,60
11.1.9	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 35 MM2	M	9,90
11.1.10	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	118,20
11.1.11	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	1061,70
11.1.12	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	247,30
11.1.13	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM.50MM	M	150,20
11.1.14	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	170,15
<b>11.2 CAIXA DE PASSAGEM</b>			
11.2.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	UND.	2,00
11.2.2	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	M3	0,25
<b>11.3 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS</b>			
11.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	UND.	18,00
11.3.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	56,00
11.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	15,00
11.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	1,00
11.3.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	2,00
11.3.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	26,00
11.3.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	2,00
11.3.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	4,00
11.3.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	2,00
11.3.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND.	1,00
11.3.11	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	UND.	12,00
11.3.12	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UND.	15,00
11.3.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND.	20,00
11.3.14	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND.	26,00
11.3.15	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND.	8,00
11.3.16	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UND.	127,00
11.3.17	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UND.	18,00
<b>11.4 LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>			
11.4.1	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND.	39,00
11.4.2	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND.	74,00
11.4.3	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 80W A 100W	UND.	15,00
11.4.4	LUMINÁRIA AR70 LED DE EMBUTIR, 7W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND.	28,00
11.4.5	LUMINÁRIA MR16 LED DE EMBUTIR, 5W - INCLUSO CORTE NO FORRO	UND.	20,00
11.4.6	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE ( MÉDIA ) - BASE E-27	UND.	26,00

**LHRSA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52

**AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO**

**FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM**

<b>11.5</b>	<b>ENTRADA SERVIÇO</b>		
11.5.1	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	UND.	1,00
11.5.2	PADRAO TRIFASICO 35 MM2 H=7 METROS	UND.	1,00
11.5.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND.	1,00
11.5.4	HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR	UND.	3,00
11.5.5	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	9,00
<b>12.0</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
12.1	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	350,00
12.2	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	750,00
12.3	CABO TELEFONICO CI-50,30 PARES (USO INTERNO)	M	200,00
12.4	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 DE 30 PARES (USO EXTERNO)	M	50,00
12.5	CABO COAXIAL, CFTV, BIPOLAR, 4MM, BLINDADO	M	160,00
12.6	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UND.	59,00
12.7	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	UND.	32,00
12.8	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6	UND.	20,00
12.9	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	UND.	1,00
12.10	RACK DE PISO FECHADO DE 44 U EM CHAPA DE AÇO, 19", 570MM	UND.	1,00
12.11	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	UND.	2,00
12.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE SEGURANÇA	UND.	12,00
12.13	CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1)	UND.	2,00
12.14	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE	UND.	2,00
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E PÂNICO</b>		
13.1	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	UND.	6,00
13.2	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UND.	5,00
13.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO INCÊNDIO E PÂNICO (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND.	42,00
13.4	BLOCO AUTONOMO DE LED - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UND.	32,00
<b>14.0</b>	<b>REDE FRIGORÍFICA</b>		
14.1	TUBO DE COBRE RÍGIDO PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/8" - PAREDE 1/16	M	255,30
14.2	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, DIÂMETRO 1 1/8, DE CELULA FECHADA, PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA, PAREDE MÍNIMA DE 13MM ESPESSURA.	M	255,30
14.3	FITA PVC PARA ACABAMENTO DE TUBULAÇÕES INSTALADAS INTERNAMENTE NA EDIFICAÇÃO	M	640,00
14.4	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO MONTADO EM PERFILADO REFORÇADO TIPO U DE 35MM	UND.	41,00
14.5	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D-3/8, COM PARAFUSO E PORCA PARA FECHAMENTO	UND.	65,00
14.6	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D-1 1/8, COM PARAFUSO E PORCA PARA FECHAMENTO	UND.	65,00
14.7	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UND.	18,00
14.8	REFRIGERANTE R-410 A	KG	32,00
<b>15.0</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
15.1	CHAPISCO COMUM	M2	3861,94
15.2	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	M2	3861,94
15.3	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	M2	3861,94
15.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	556,92
<b>16.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
16.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	M2	566,86

**LHRMSA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52

**AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO**

**FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM**

16.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	566,86
16.3	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	559,70
16.4	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	274,68
16.5	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM	M2	801,04
16.6	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÉ") - COMP. AUXILIAR**	M2	801,04
16.7	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	431,84
<b>17.0 PINTURA</b>			
17.1	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	M2	1997,50
17.2	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	M2	1997,50
17.3	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	1307,52
17.4	PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS	M2	801,04
<b>18.0 LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>			
18.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	738,05
18.2	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	M2	601,04
<b>19.0 ADMINISTRAÇÃO</b>			
19.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	1920,00
<b>20.0 PROJETOS E SERVIÇOS TÉCNICOS</b>			
20.1	PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	738,05
20.2	PROJETO ESTRUTURAL	M3	158,68
20.3	PROJETO ELÉTRICO	KVA	52,76
20.4	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	2,48
20.5	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	M2	738,05
20.6	PROJETO AMBIENTAL	M2	738,05
20.7	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL - PCA	M2	738,05
20.8	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR	M2	738,05
20.9	MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO - MCE	M2	738,05
20.10	LAUDO TÉCNICO HIDROLÓGICO	M2	500,00

**LHRSMA COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA**

CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52

**AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO**

**FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM**



Autenticidade n°: 25006947  
CAP n°: 102025000920 Página: 010  
www.creago.org.br/autenticacao



Atesto ainda que o referido prestador de serviço demonstrou idoneidade e alta capacidade técnica nos serviços prestados.

São Miguel do Araguaia - GO, 10 de março de 2025.

LHRSM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS  
LTDA:45292143000152  
152

Assinado de forma digital  
por LHRSM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS  
LTDA:45292143000152  
Dados: 2025.03.11  
15:44:01 -03'00'

LHRSM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA  
CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52  
**Rosiani Cerico Ribeiro**  
**Representante Legal**  
CPF N.º: 849.907.161-91

---

LHRSM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA  
CNPJ N.º: 45.292.143/0001-52  
AVENIDA JOSÉ PEREIRA DO NASCIMENTO, N.º 3795, QD. 39, LT. 01, SETOR AEROPORTO  
SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA - GO  
FONE: (62) 9 9621-6890 / EMAIL: POSTOTERRAFORTEFINANCEIRONC@GMAIL.COM