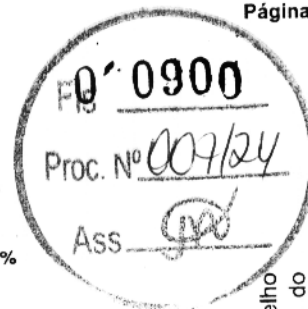




**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO**  
**JORGÊ NO POVOADO PALMA NO MUNICÍPIO DE**  
**PRESIDENTE DUTRA.**

**B.D.I.**  
**25,00%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**



**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Peso (%)
8.1	ESTRUTURA DE AÇO (17,65kg/m2) PARACOBERTURA METALICA	m²	2560		
8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2560		
8.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48		
8.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32		
9	<b>ESQUADRIAS</b>				
9.1	Vidro temperado 10 mm, liso, verde, com ferragens - Rev 01_10/2021	m²	130		
10	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
10.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	280		
10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. AF_07/2016	m²	1360		
10.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1320		
11	<b>REVESTIMENTO</b>				
11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3200		
11.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3200		
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	200		
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	1950		
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
12.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	60		
12.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2000		
12.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000		
12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15000		
12.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5800		
12.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000		
12.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2		
12.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	24		
12.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25		

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO**  
 00176925805

**CELIO ROBERTO LIMA SERENO**:25261568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA SERENO.25261568315  
 Dados: 2023.04.13 01:31:34 -03'00'

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884324/2023, em 19/04/2023



Certidão nº 884324/2023  
 08/05/2023, 12:00  
 Chave de impressão: 851W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 5 folhas



0901  
 Proc. Nº 007/24  
 Ass. [Assinatura]



**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JORGE NO POVOADO PALMA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA.**

**B.D.I.**  
**25,00%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 115,66%**  
**Mensalista: 73,48%**

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Peso (%)
12.10	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30		
12.11	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3		
13	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				
13.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	18		
13.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	9		
13.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10		
13.4	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1		
13.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10		
13.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	140		
13.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120		
13.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	180		
13.9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1		
13.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5		
13.11	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1		
13.12	BANCADA DE GRÂNITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12		
13.13	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		
13.14	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1		
13.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10		
13.16	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 válvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exoto sifão e torneira, conf.projeto (obra: Mercado de Lagarto)	m	3		
13.17	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3		
13.18	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 m, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	2		
13.19	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	2		
14	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>				
14.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1300		
14.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	400		
15	<b>PINTURA</b>				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884324/2023, em 19/04/2023



Certidão nº 884324/2023  
 08/05/2023, 12:00  
 Chave de Impressão: 851W3  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 5 folhas

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO**  
 00176925805

**CELIO ROBERTO LIMA**  
 SERENO:25261568315  
 568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.04.13 01:31:55 -03'00'



0902 Fls. 6/6  
 Proc. Nº 007/24  
 ASS. [assinatura]



Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO JORGE NO POVOADO PALMA NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA.**

B.D.I. 25,00% Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 115,66% Mensalista: 73,48%

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Peso (%)
15.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	3100		
15.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3990		
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3990		
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2120		
15.6	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	380		
16	<b>FORRO</b>				
16.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	2275		

Total sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO:00176925805**  
Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO:00176925805  
 N° de Cert. 0101-CP-Brasil - OJ-Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OJ-RFB e-CPF A1. OJ-CP-Brasil - OJ-RECEITA Federal do Brasil - OJ-RECEITA Federal do Brasil - OJ-RECEITA Federal do Brasil - OJ-RECEITA Federal do Brasil  
 Data: 2023.04.13 10:21:10-03'00'  
 Versão: 1.2.1.0

**CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - MA**  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

**CELIO ROBERTO LIMA SERENO:2526156831568315**  
Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.04.13 01:32:12 -03'00'

**NOME: CELIO ROBERTO LIMA SERENO**  
**CREA: 110668800-7**  
**CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 884324/2023, em 19/04/2023



Certidão nº 884324/2023  
 08/05/2023, 12:00  
 Chave de Impressão: 851W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2023 e contém 5 folhas

[Assinatura manuscrita]





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

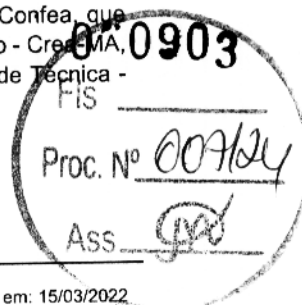
**862278/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **JONAS LIMA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JONAS LIMA SILVA**  
Registro: **3B154PI** RNP: **1919811184**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220509102** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/03/2022** Baixada em: **15/03/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Paróquia de Nossa Senhora das Graças** CPF/CNPJ: **06.083.505/0015-49**  
Endereço do contratante: **RUA Rua Rui Barbosa** Nº: **S/N**  
Complemento: **Próximo ao mirante** Bairro: **Centro**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 335.242,84** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Rui Barbosa** Nº: **S/N**  
Complemento: **Próximo ao mirante** Bairro: **Centro**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS** UF: **MA** CEP: **65775000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.155475, -44.299028**  
Data de início: **15/12/2021** Conclusão efetiva: **11/03/2022**  
Finalidade: **Religioso**  
Proprietário: **Paróquia de Nossa Senhora das Graças** CPF/CNPJ: **06.083.505/0015-49**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 60,00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 321,28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 4,00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 6,00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 3,00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 9,00 Pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 12,09 metro cúbico;**

**Observações**

REFORMA DA PRAÇA E PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE GONÇALVES - MARANHÃO.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 11.1 PLANTIO DE GRAMA; 11.2 PLANTIO DE ARBUSTOS, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 862278/2022  
01/04/2022, 11:08  
YbzaZ

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YbzaZ





Poder Judiciário, I.M.A. S/CC  
Rua Rui Barbosa, 1392, Centro, Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000  
14:20:08, 14/03/2022, 13:17:2, Por: Luiz Carlos Conceição Reis, Eng. Fiscal, Semelhante, Total R\$ 5,90 Emol R\$ 8,14 FERO R\$ 0,16 PADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em https://sico.tjma.jus.br

*Luiz Carlos Conceição Reis*  
Substituto



Paróquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua Almir Assis, Nº1001 – Centro – Gonçalves Dias – MA, CEP: 65.775-000, inscrita pelo CNPJ sob o Nº 42.764.435/0001-52, executou a obra de Reforma da praça e Paróquia de Nossa Senhora das Graças localizada na Rua Rui Barbosa, S/Nº, Centro no Município de Gonçalves Dias - MA. Para a Paróquia de Nossa Senhora das Graças. Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- Técnico responsável Eng. Civil: Jonas Lima Silva CREA:191981118-4
- 4- Contrato 013/2021
- 5- Período de 15-12-2021 a 11-03-2022

Atestamos ainda que a empresa VJ Miguel Engenharia LTDA, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

15 de março de 2022, Gonçalves Dias – MA.

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000

Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 111731201-1

*Luiz Carlos Conceição Reis*  
CONTRATANTE: Paróquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ:06.083.505/0015-49  
REPRESENTANTE LEGAL: Luiz Carlos Conceição Reis  
CPF:460.719.203-10  
CARGO/FUNÇÃO: Padre

*Francisco Gonçalves Dias Neto*  
Nome: Francisco Gonçalves Dias Neto  
CREA: 111731201-1  
CPF: 611.157.513 -95  
CARGO/FUNÇÃO: Engenheiro Fiscal

Rua Rui Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022 emitida



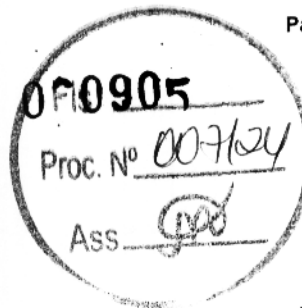
Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34  
Chave de Impressão: Ybzaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas





Paróquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022 emitida



IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS			
MUNICÍPIO:		GONÇALVES DIAS	
LOCALIDADE:		CENTRO	
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ	
1.0	SERVÍCIOS PRELIMINARES		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
3.0	ESTRUTURAL		
4.0	PAREDES		
5.0	REVESTIMENTOS		
6.0	PAVIMENTAÇÃO		
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.0	GRADIL		
9.0	PINTURA		
10.0	GRUTA		
11.0	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES		
12.0	SERVÍCIOS FINAIS		
TOTAL SEM BDI			
BDI (25%)			
TOTAL COM BDI			

*Luiz Carlos Romário Reis*  
PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000

*Francisco Gonçalves Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312011

Rua Rui Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.

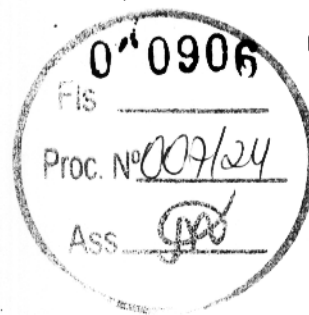
Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34  
Chave de Impressão: YbzaZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas





Paróquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022



IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS				
MUNICÍPIO:		GONÇALVES DIAS		
LOCALIDADE:		CENTRO		
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ		
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.319,82</b>
1.0				
1.1	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO SEM REAPROVEITAMENTO	M²	17,70
1.2	97828	DEMOLIÇÃO DE LAJES SEM REAPROVEITAMENTO	M²	13,50
1.3	72868	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	31,20
1.4	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	31,20
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.0				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	60,00
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	20,00
2.3	94342	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M³	20,00
<b>ESTRUTURAL</b>				
3.0				
3.1	04.002.000048 SER	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA. CONTROLE "B". BRITA 1,FCK 25 MPA, ABATIMENTO 8±1 CM	m³	6,09
3.2	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	38,40
3.3	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,38
3.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,08
3.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	231,12
<b>PAREDES</b>				
4.0				
4.1	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	321,28
<b>REVESTIMENTOS</b>				
5.0				
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M²	642,56
5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	642,56
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
6.0				

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 1 Rua Otoniel Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000

*P. Luiz Carlos Lourenço Reis*

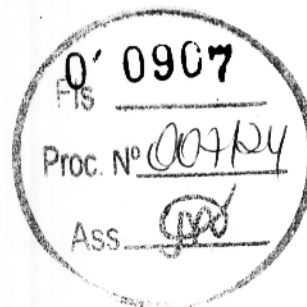
*Francisco G. Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11173128/1

Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34  
Chave de Impressão: Ybzaz  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas





Paróquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49



6.1	04004	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M2 CR 50.26 IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMA DO. AF_07/2016	M²	598,00	
<b>7.0</b>					
7.1	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UND	1,00	
7.2	91829	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	554,40	
7.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		147,80	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022



*Francisco Gonçalves Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312011

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
RUA RUI BARBOSA, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000

RUA RUI BARBOSA, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.

*P. Luiz Carlos Américo Reis*

*[Large handwritten signature]*

Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34

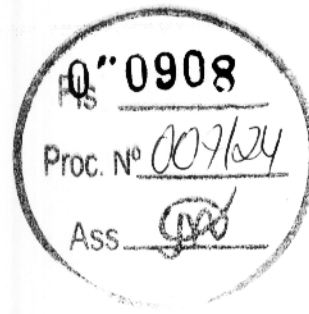
Chave de Impressão: YbzaZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas





Paróquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022 emitida em



IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS					
MUNICÍPIO:		GONÇALVES DIAS			
LOCALIDADE:		CENTRO			
OBRA:		REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ			
7.4	91933	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00	
7.5	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	15,00	
7.6	91937	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3º OCTOGONAL	UND	30,00	
7.7	91940	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00	
7.8	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00	
7.9	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	
7.10	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	5,00	
7.11	91834	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	
7.12	91863	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	219,00	
7.13	91940	PLACA CEGA 4 X 2" EM TERMOPLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	30,00	
7.14	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	
7.15		CASA P/QUADRO DE DISTRIBUICAO	UND	1,00	
8.0		<b>GRADIL</b>			
8.1	9035	Gradil Nylofor 3D, malha 20x6cm, Ø 5mm 250x243 cm, pintura branca, verde e preta, Beigo ou similar, inclusive postes (seção 90x40mm e h=3,20m) e acessórios	M²	177,00	
8.2	12759	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 3,50 x 2,00m, tela malha revestida 75 x 75mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	M²	3,00	
8.3	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO AF_04/2019_P	m	12,00	
9.0		<b>PINTURA</b>			
9.1	86485	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO, AF_06/2014	M²	321,28	
9.2	79500/002	PINTURA ACRILICA SOBRE PISO CIMENTADO	M²	588,00	
9.3	73978/001	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO	M²	588,00	
9.4	86489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs, AF_06/2014	M²	1.112,56	
10.0		<b>GRUTA</b>			
10.1	96616	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M²	0,40	
10.2	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M²	6,06	

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174, Centro, Barbossa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000

*P. Luiz Carlos Américo Reis*

*Francisco Gonçalves Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 11173/2011

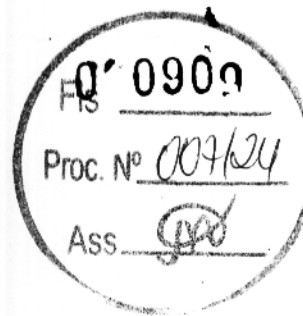
Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34  
Chave de Impressão: YbzaZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas





Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49



10.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M²	2,00		
10.4	92921	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	78,40		
10.5	95445	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 7,0 A 8,0MM, FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	41,08		
10.6	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M³	0,80		
10.7	741574	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	0,80		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022 emitida



Francisco G. Dias Neto  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312011

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000, Rua Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.

*R. Luiz Carlos Américo Reis*

Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34

Chave de impressão: YbzaZ

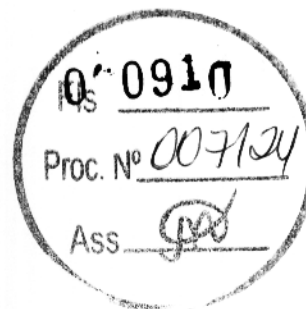
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas

*[Handwritten signature]*





Paróquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022 emitida



IGREJA MATRIZ DE GONÇALVES DIAS						
MUNICÍPIO: GONÇALVES DIAS						
LOCALIDADE: CENTRO						
OBRA: REFORMA DA PRAÇA E FACHADA DA IGREJA MATRIZ						
10.8	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_09/2014	M²	15,90		
10.9	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00		
10.10	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00		
10.11	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	50,00		
10.12	COMP. PRÓPRIA	ESCU LTURA ATÉ 2m	UND	1,00		
10.13	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	9,00		
10.14	250512	CASA DE BOMBA 1,20 X 0,80 X 0,70M EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO E AREIA, LAJE EM CONCRETO ARMADO E PORTÃO DE FERRO INCL. DMT = 0,27	UND	1,00		
11.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
11.1	85180	PLANTIO DE GRAMA	M²	39,00		
11.2	85178	PLANTIO DE ARBUSTOS DE 50 A 1000 CM	UND	24,00		
11.3	100700	Porte em madeira de lei, tipo moldura p/ vidro, de correr, com balantes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	M²	12,00		
11.4	12910	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m4m, inclusive lâmpada de led 50w	UND	14,00		
11.7	2411	Banco com encoato, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	UND	6,00		
11.8	12857	Banco de concreto pré-moldado, sem encoato, dimensão: 1,80x0,60x0,10m confeccionado em forma metálica	UND	7,00		
11.9	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	12,00		
11.10	10536	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	UND	2,00		
12.0	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	508,00		
			<b>TOTAL SEM BDI</b>			
			<b>BDI (28%)</b>			

PARÓQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174, Centro, Rua Rui Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000  
Gonçalves Dias - Maranhão.

*Francisco S. Dias Neto*  
*Francisco S. Dias Neto*

Francisco S. Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312011

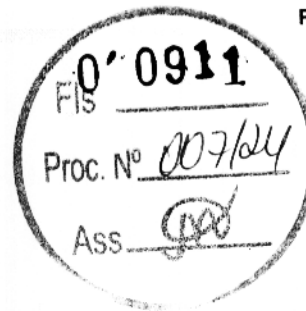
Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34  
Chave de Impressão: YbzaZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas





Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

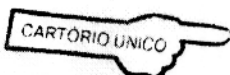


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862278/2022, em 01/04/2022 em emitida



TOTAL COM IBI

15 de março de 2022, Gonçalves Dias – MA.  
PAROQUIA DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS  
Av. Newton Bello, 174 - Centro  
CNPJ: 06.083.505/0015-49  
GONÇALVES DIAS-MA - CEP: 65.775-000



*Roberto Carlos Gonçalves Ruy*  
CONTRATANTE: Paroquia de Nossa Senhora das Graças  
CNPJ: 06.083.505/0015-49

Poder Judiciário TJMA. Selo:  
RECPIR031336JV V01LLVFLPVT10, 23/03/2022  
11:11:08, Atx: 13, 7.2, Paralelo: LUIZ CARLOS  
CONCEICAO REIB Rec Firma: Semelhancia, Total R\$  
5,99 Emol R\$ 6,14 FERC R\$ 0,16 FADEP R\$ 0,20 FEMP  
R\$ 0,20 Consulte em: <https://selo.tjma.jus.br>



*Literdan Ferreira Lima*  
Tabelião e Registrador  
Substituto

Poder Judiciário TJMA. Selo:  
RECPIR031336KAR: POUJUNZDR71, 23/03/2022  
11:24:56, Atx: 1117, Paralelo: FRANCISCO  
GONÇALVES DIAS NETO, Rec Firma: Semelhancia,  
Total R\$ 5,99 Emol R\$ 5,14 FERC R\$ 0,16 FADEP R\$  
0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em: <https://selo.tjma.jus.br>



*Francisco G. Dias Neto*  
Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312011

Rua Rui Barbosa, S/Nº, Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 06.083.505/0001-49  
Gonçalves Dias – Maranhão.

*[Large Signature]*

Certidão nº 862278/2022  
01/04/2022, 11:34

Chave de Impressão: Ybzaz

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 8 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

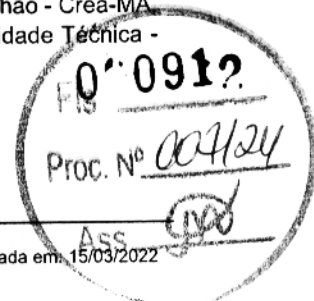
**862280/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA o Acervo Técnico do profissional **JONAS LIMA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JONAS LIMA SILVA**  
Registro: **38154PI** RNP: **1919811184**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220509160** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/03/2022** Baixada em: **15/03/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **Vanessa Silva e Cia LTDA**  
Endereço do contratante: **RUA Rua Nereu Ramos**  
Complemento: **Próximo ao Planalto**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **21.190.545/0001-88**  
Nº: **640**  
Bairro: **Centro**  
UF: **MA** CEP: **65775000**

Contrato:  
Valor do contrato: **R\$ 624.580,40**

Celebrado em:  
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Rua Nereu Ramos**  
Complemento: **Próximo ao Planalto**  
Cidade: **GONÇALVES DIAS**  
Coordenadas Geográficas: **-5.157381, -44.298719**

Nº: **640**  
Bairro: **Centro**  
UF: **MA** CEP: **65775000**

Data de início: **04/10/2021** Conclusão efetiva: **11/03/2022**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **Vanessa Silva e Cia LTDA**

CPF/CNPJ: **21.190.545/0001-88**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 145.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 550.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 450.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 36.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 36.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 36.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 36.00 Pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 32.00 metro cúbico;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE SALÃO COMERCIAL E RESIDENCIA NO MUNICIPIO DE GONÇALVES DIAS - MARANHÃO.

**Informações Complementares**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**862280/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 862280/2022**  
 01/04/2022, 10:10  
 bdy9c

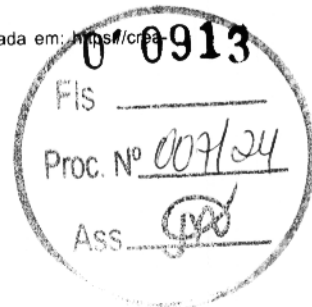
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contida.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bdy9c



*[Handwritten Signature]*

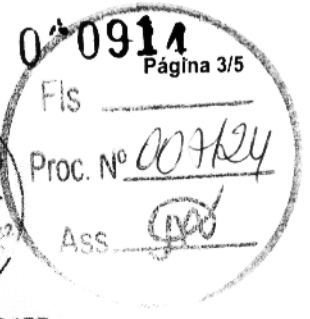




(99) 98183-8382 / (99) 98433-6558

Rua Nereu Ramos, 640 Centro - Gonçalves Dias - MA

Vanessa Silva e Cia Ltda  
CNPJ Nº 21.190.545/0001-88



Poder Judiciário TJMA, São  
RECPR001309649003.ZLDYR1008; 23/03/2022  
15:41:48; At: 13.17.2; Par: VANESSA LIMA SILVA  
DE QUEIROZ, Rec Firma: Bemhancia, Total R\$ 6,00  
E-mail R\$ 6,14 FERC R\$ 0,15 F ADEP R\$ 0,20 TEMP R\$  
0,20 Consulte em: http://pje.tjma.jus.br

Herdeira Benedita Lima  
Tabelião e Registrador  
Substituto

### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua Almir Assis, Nº1001 - Centro - Gonçalves Dias - MA, CEP: 65.775-000, inscrita pelo CNPJ sob o Nº 42.764.435/0001-52, executou a obra de Construção de Salão Comercial e Residência localizada na rua Nereu Ramos, Nº640, Centro no Município de Gonçalves Dias - MA. Para a Empresa Vanessa Silva e Cia Ltda. Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- Técnico responsável Eng Civil: Jonas Lima Silva CREA:191981118-4
- 4- Contrato 011/2021
- 5- Período de 04-10-2021 a 11-03-2022

Atestamos ainda que a empresa VJ Miguel Engenharia Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

FELINO MOTOS  
VANESSA L. SILVA & CIA LTDA - MAIS de março de 2022, Gonçalves Dias - MA.  
CNPJ: 21.190.545/0001-88  
Rua Nereu Ramos, 640 - Centro  
CEP: 65.775-000  
Gonçalves Dias - MA

Francisco Gonçalves Dias Neto  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1117312011

Vanessa Lima Silva de Queiroz

Francisco Gonçalves Dias Neto

CONTRATANTE: Vanessa Silva e Cia Ltda  
CNPJ:21.190.545/0001-88  
REPRESENTANTE LEGAL: Vanessa Lima Silva de Queiroz  
CPF: 025.009.853-93  
CARGO/FUNÇÃO: Empresária

Nome: Francisco Gonçalves Dias Neto  
CREA: 111731201-1  
CPF: 611.157.513-95  
CARGO/FUNÇÃO: Engenheiro Fiscal

Rua Nereu Ramos, Nº640 - Centro, CEP: 65.775-000, CNPJ Nº 21.190.545/0001-58  
Gonçalves Dias - Maranhão, Telefone: (99) 98183-8382

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862280/2022, em 01/04/2022 em



Certidão nº 862280/2022  
01/04/2022, 10:39  
Chave de Impressão: bdy9c

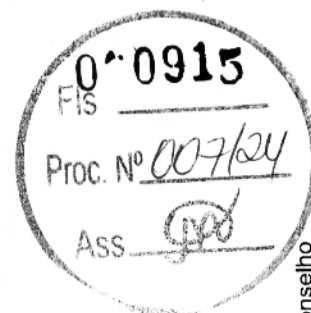
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 3 folhas





Vanessa Silva e Cia Ltda  
CNPJ Nº 21.190.545/0001-88

Obrs: Construção de Salão Comercial e Residência no Município de Gonçalves Dias - MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862280/2022, em 01/04/2022



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	96624 SINAPI	1.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	1200				
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	97644 SINAPI	2.1 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	80				
2.2	97645 SINAPI	2.2 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	80				
2.3	97822 SINAPI	2.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20				
3		PAREDES E REVESTIMENTOS						
3.1	103357 SINAPI	3.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	750				
3.2	87256 SINAPI	3.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_09/2014	m²	120				
3.3	87904 SINAPI	3.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	m²	750				
3.4	87530 SINAPI	3.4 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	780				
3.5	87527 SINAPI	3.5 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	120				
4		COBERTURA						
4.2	94201 SINAPI	4.2 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1100				
4.3	100394 SINAPI	4.3 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO DEICAMENTO. AF_07/2019	UN	7				
5		ESQUADRIAS						
5.1	90844 SINAPI	5.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18				
5.2	88054 SINAPI	5.2 PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	26				
5.3	9548 ORSE	5.3 Vidro temperado 10 mm, fio, verde, com ferragens - Rev 01_10/2021	m²	190				
6		PAVIMENTAÇÃO						
6.1	94992 SINAPI	6.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2019	m²	630				
6.2	87256 SINAPI	6.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_09/2014	m²	680				
7		PINTURA						
7.1	88497 SINAPI	7.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_09/2014	m²	4000				
7.2	88483 SINAPI	7.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_09/2014	m²	2000				
7.3	88489 SINAPI	7.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_09/2014	m²	4000				
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDRO-SANITÁRIAS						
8.1	88503 SINAPI	8.1 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1				
8.2	91790 SINAPI	8.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE P, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2019	M	120				
8.3	91784 SINAPI	8.3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2019	M	280				

*Vanessa Lima Silva de Guiray*  
**FELINO MOTOS**  
 VANESSA L. SILVA & CIA LTDA - ME  
 CNPJ: 21.190.545/0001-88  
 Rua Nereu Ramos, 440 - Centro  
 CEP: 65.775-000  
 Gonçalves Dias - MA

*Francisco Gonçalves Dias Neto*  
**Francisco Gonçalves Dias Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1117312011

Certidão nº 862280/2022

01/04/2022, 10:39

Chave de Impressão: bdy9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2022 e contém 3 folhas







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

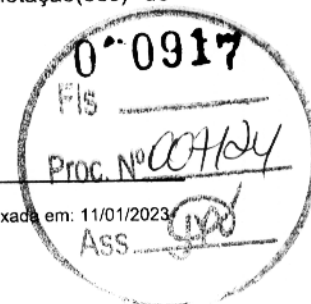
**878069/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VINICIUS DA SILVA SOBRAL COSTA**  
Registro: **124937MA** RNP: **1920154116**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220562339** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/08/2022** Baixada em: **11/01/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA ALDIR LEDA** Nº: **102**  
Complemento: **Bairro: TARUMÃ**  
Cidade: **Presidente Dutra** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Contrato: **20220818.001/2022** Celebrado em: **18/08/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 480.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA ALVINA MENESES** Nº: **S/Nº**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **PRESIDENTE DUTRA** UF: **MA** CEP: **65760000**  
Coordenadas Geográficas: **-5.283004, -44.495501**  
Data de início: **19/08/2022** Conclusão efetiva: **19/10/2022**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 150.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 6.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 10.00 Pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 10.00 metro cúbico;**

**Observações**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLEGIO MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA, LOCALIZADA NA RUA ALVINA MENESES, CENTRO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 17.3.7 E 17.3.8 CABOS TELEFÔNICOS; 17.4.11 TOMADA RJ 45; 19.2.3 PLANTIO DE GRAMA; 36 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 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 878069/2023  
17/01/2023, 13:26  
4ZAa8

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

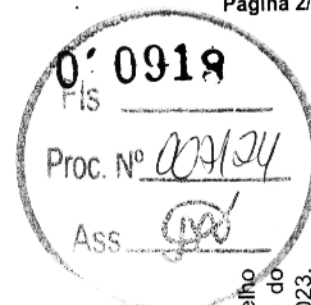
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4ZAa8





PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA MARANHÃO  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08  
 Avenida Aldir Leda, Tarumã, Centro Administrativo Ciro Evangelista



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA, estabelecida na Rua Almir Assis, N° 1001 – Centro – Gonçalves Dias – MA, CEP: 65.775-000, inscrita pelo CNPJ sob o N° 42.764.435/0001-52, executou a obra de Reforma e Ampliação do Colégio Municipal de Presidente Dutra, localizado na Rua Alvina Meneses, bairro Centro no Município de Presidente Dutra - MA. Para a Prefeitura Municipal de Presidente Dutra.

Com as seguintes características:

- 1- Descrição dos serviços em anexo.
- 2- Obra concluída e recebida.
- 3- ART N° MA20220562339
- 4- Técnico responsável Eng. Civil: Vinicius da Silva Sobral Costa  
 CREA:192015411-6
- 5- Contrato 20220818.001/2022
- 6- Período de 19-08-2022 a 19-10-2022

Atestamos ainda que a empresa VJ Miguel Engenharia Ltda, teve bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais inexistindo fato que desabone sua idoneidade.

Temporariamente restritos ao exposto, enviamos nosso voto de estima e consideração.

10 de Janeiro de 2023, Presidente Dutra – MA.

RAIMUNDO ALVES  
 CARVALHO:0017  
 6925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO em 16/01/2023  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - SRF, DN=RF=CPF=AL, OU=EM SPANCO, OU=2002081800124, OU=presencial, CN=RAIMUNDO ALVES CARVALHO, OU=1781, #1000  
 Brasil, E=ra, o autor deste documento  
 Localidade: Presidente Dutra, MA  
 Fossil PDF Release Versão: 12.0.1

CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25261568315  
 68315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.01.12 12:49:10 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
 CNPJ: 06.138.366/0001-08

NOME: CELIO ROBERTO LIMA SERENO  
 CREA: 110668800-7  
 CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO FISCAL

[Handwritten signature of Celio Roberto Lima Sereno]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 878069/2023, em 17/01/2023



Certidão n° 878069/2023

17/01/2023, 15:37

Chave de Impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas







Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL  
DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%



Orçamento Sintético

3.1.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	m³	16,12
3.2	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME</b>		
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	463,48
3.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	0,73
3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	830
3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	101
3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	395
3.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	m³	27
3.3	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIDA D'ÁGUA</b>		
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	9
3.3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	207
3.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	507
3.3.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	m³	4
3.3.5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF_03/2018	M	63
4	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	455
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,73
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	829,82
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1165
4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	784
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	44
4.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	m²	320

CELIO  
ROBERTO  
LIMA  
SERENO:2526  
1568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25261568315  
Dados: 2023.01.12 12:49:24 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
0176925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO 0176925805  
ID: 0489, DN: CN=RAIMUNDO ALVES CARVALHO, O=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=SEFAZ/DF, C=BR, E=RAIMUNDO.ALVES.CARVALHO@SEFAZDF.RFB.GOV.BR, OU=SEFAZ/DF, O=SEFAZ/DF, C=BR  
RAIMUNDO ALVES CARVALHO 0176925805  
E-mail: E-mail do autor deste documento  
Localização: Prefeitura Dutra, MA  
Fonte PDF: Verbo: 12.0.1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878069/2023 em 17/01/2023



Certidão nº 878069/2023

17/01/2023, 15:37

Chave de Impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas



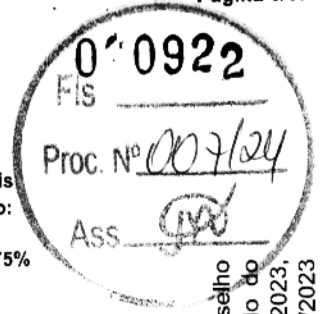




Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA**

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%



**Orçamento Sintético**

9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	200		
10	<b>SISTEMA DE PISOS</b>				
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	815		
10.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	815		
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	1100		
10.4	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	41		
10.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	6		
10.6	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	19		
10.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	600		
10.8	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	12		
10.9	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	100		
10.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	m³	12		
11	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>				
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1300		
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2870		
12	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	23		
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8		
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5		
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12		
12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5		
12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	70		
12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15		
12.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16		
12.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45		
12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9		
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878069/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878069/2023  
17/01/2023, 15:37  
Chave de impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas

CELIO  
ROBERTO LIMA  
SERENO:25261  
568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315  
Dados: 2023.01.12 12:49:39 -03'00'

**RAIMUNDO ALVES CARVALHO:**  
00176925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO 00176925805  
NOC=BR-C=CP=Brasil, CN=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RS e-CPF 41 OU=EM BRANCO/ OU=2503881095124, OU=presencial, CN=RAIMUNDO ALVES CARVALHO/00176925805  
Razão: Eu sou o autor deste documento.  
Local: Presidente Dutra, MA  
Fonte: PDF Reader Versão: 12.6.1



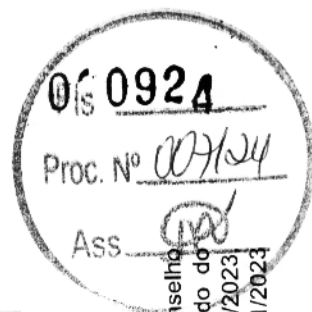




Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL  
DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%



Orçamento Sintético

13.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4
13.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
13.12	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5
13.13	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	5
13.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10
13.15	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2
13.16	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	4
13.17	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
13.18	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TP v, PA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,5
14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		
14.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2
14.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5
14.3	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5
14.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
14.5	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
14.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
14.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11
14.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8
14.10	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,2
14.11	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,2
14.12	Dispenser para toalha interfolhada	un	9
14.13	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9
14.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878069/2023 em 17/01/2023



Certidão nº 878069/2023  
17/01/2023, 15:37

Chave de Impressão: 4ZA-a8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas

CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25 261568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25161568315 Data: 2023.01.12 12:55:33 -0900'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO:0 0176925805

Assinado de forma digital por RAIMUNDO ALVES CARVALHO:0176925805 Data: 2023.01.12 12:55:33 -0900'





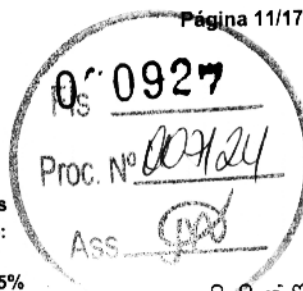




Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL  
DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%



Orçamento Sintético

17.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
17.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11
17.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
17.4.7	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	7
17.4.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	74
17.4.9	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	3
17.4.10	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	13
17.4.11	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10
18	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		
18.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1
18.2	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26
18.3	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26
18.4	Caixa de equalização de potências 200x200 mm em aço com barramento, espessura 6 mm	UND	1
18.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	26
18.6	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	449,2
18.7	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	305,2
18.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5
18.9	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	26
19	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
19.1	<b>GERAL</b>		
19.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	12,22
19.1.2	PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	3,5
19.1.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,3
19.1.4	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	6,55
19.1.5	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	1,9
19.2	<b>ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO</b>		
19.2.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1
19.2.2	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	14
19.2.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	90,96
19.2.4	Gradil metálico em tela de arame galvanizado e malha quadrangular	m²	143,2
19.2.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,27
19.2.6	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	4,9
19.2.7	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	5,43
20	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 878069/2023, em 17/01/2023 emitida



Certidão nº 878069/2023  
17/01/2023, 15:37

Chave de Impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas

CELIO  
ROBERTO LIMA  
SERENO:25261  
568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA SERENO:25261568315  
Dados: 2023.01.12 12:50:19 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
0017692580

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO 0017692580  
ID: C-BR, O-JCP-Brasil, OLS  
Secretaria de Registro Federal do Brasil - RFB, OLS-RFB e-CPF A1, OLS-EM-BRANCO, OLS-2864931000124, OLS-Brasil, OLS-RAIMUNDO ALVES CARVALHO 0017692580  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Qualificação: Presidente Dutra, MA  
Fonte: PDF Reader, Versão: 12.0.1

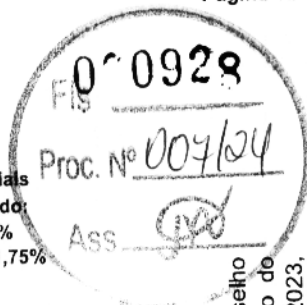




Obra  
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL  
DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%



Orçamento Sintético

20.1	LIMPEZA GERAL	m²	1129,64
20.2	Placa de inauguração em alumínio - Pedra fundamental, altura de 0,90cm fixada em uma pedra de mármore	UND	1
<b>QUADRA</b>			
21	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
21.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	505,16
22	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>		
22.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	93,92
22.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	32,94
22.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	42,15
22.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	19,1
23	<b>FUNDAÇÕES</b>		
23.1	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
23.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	220
23.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	23,01
23.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	41,75
23.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	347,23
23.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,88
23.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	6,36
23.2	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		
23.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	155,32
23.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	129,85
23.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,88
23.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,36
23.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,55
24	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
24.1	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>		
24.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,34
24.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878069/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878069/2023

17/01/2023, 15:37

Chave de Impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas

CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315  
Dados: 2023.01.12 12:50:27 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO:  
00176925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO em 17/01/2023 12:50:27  
Dados: 2023.01.12 12:50:27 -03'00'







0931  
 Proc. Nº 007/24  
 Ass. [assinatura]



Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado  
 Horista: 76,76%  
 Mensalista: 41,75%

**Orçamento Sintético**

Item	Descrição	Unidade	Valor
29	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		
29.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	425.39
29.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	42.55
29.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	425.39
29.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	305.39
29.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	42.22
29.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	82.58
29.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	45.23
29.8	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	439.87
30	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
30.1	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
30.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	65.34
30.1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	65.34
30.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	43.87
30.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	21.47
30.1.5	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	10.08
30.1.6	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	3.87
30.1.7	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2.58
30.1.8	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	387
30.2	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
30.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2018	m²	13.64
30.2.2	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5.25
31	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878069/2023, em 17/01/2023 em



Certidão nº 878069/2023  
 17/01/2023, 15:37

Chave de Impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas

CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:2526 1568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:25261568315  
 Dados: 2023.01.12 12:50:52 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
 00176925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO:00176925805  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=2850331000124, OU=SERENO:00176925805  
 CARVALHO:00176925805  
 # Nao: B1 e B10 e B11 e B12 e B13 e B14 e B15 e B16 e B17 e B18 e B19 e B20 e B21 e B22 e B23 e B24 e B25 e B26 e B27 e B28 e B29 e B30 e B31 e B32 e B33 e B34 e B35 e B36 e B37 e B38 e B39 e B40 e B41 e B42 e B43 e B44 e B45 e B46 e B47 e B48 e B49 e B50 e B51 e B52 e B53 e B54 e B55 e B56 e B57 e B58 e B59 e B60 e B61 e B62 e B63 e B64 e B65 e B66 e B67 e B68 e B69 e B70 e B71 e B72 e B73 e B74 e B75 e B76 e B77 e B78 e B79 e B80 e B81 e B82 e B83 e B84 e B85 e B86 e B87 e B88 e B89 e B90 e B91 e B92 e B93 e B94 e B95 e B96 e B97 e B98 e B99 e B100 e B101 e B102 e B103 e B104 e B105 e B106 e B107 e B108 e B109 e B110 e B111 e B112 e B113 e B114 e B115 e B116 e B117 e B118 e B119 e B120 e B121 e B122 e B123 e B124 e B125 e B126 e B127 e B128 e B129 e B130 e B131 e B132 e B133 e B134 e B135 e B136 e B137 e B138 e B139 e B140 e B141 e B142 e B143 e B144 e B145 e B146 e B147 e B148 e B149 e B150 e B151 e B152 e B153 e B154 e B155 e B156 e B157 e B158 e B159 e B160 e B161 e B162 e B163 e B164 e B165 e B166 e B167 e B168 e B169 e B170 e B171 e B172 e B173 e B174 e B175 e B176 e B177 e B178 e B179 e B180 e B181 e B182 e B183 e B184 e B185 e B186 e B187 e B188 e B189 e B190 e B191 e B192 e B193 e B194 e B195 e B196 e B197 e B198 e B199 e B200 e B201 e B202 e B203 e B204 e B205 e B206 e B207 e B208 e B209 e B210 e B211 e B212 e B213 e B214 e B215 e B216 e B217 e B218 e B219 e B220 e B221 e B222 e B223 e B224 e B225 e B226 e B227 e B228 e B229 e B230 e B231 e B232 e B233 e B234 e B235 e B236 e B237 e B238 e B239 e B240 e B241 e B242 e B243 e B244 e B245 e B246 e B247 e B248 e B249 e B250 e B251 e B252 e B253 e B254 e B255 e B256 e B257 e B258 e B259 e B260 e B261 e B262 e B263 e B264 e B265 e B266 e B267 e B268 e B269 e B270 e B271 e B272 e B273 e B274 e B275 e B276 e B277 e B278 e B279 e B280 e B281 e B282 e B283 e B284 e B285 e B286 e B287 e B288 e B289 e B290 e B291 e B292 e B293 e B294 e B295 e B296 e B297 e B298 e B299 e B300 e B301 e B302 e B303 e B304 e B305 e B306 e B307 e B308 e B309 e B310 e B311 e B312 e B313 e B314 e B315 e B316 e B317 e B318 e B319 e B320 e B321 e B322 e B323 e B324 e B325 e B326 e B327 e B328 e B329 e B330 e B331 e B332 e B333 e B334 e B335 e B336 e B337 e B338 e B339 e B340 e B341 e B342 e B343 e B344 e B345 e B346 e B347 e B348 e B349 e B350 e B351 e B352 e B353 e B354 e B355 e B356 e B357 e B358 e B359 e B360 e B361 e B362 e B363 e B364 e B365 e B366 e B367 e B368 e B369 e B370 e B371 e B372 e B373 e B374 e B375 e B376 e B377 e B378 e B379 e B380 e B381 e B382 e B383 e B384 e B385 e B386 e B387 e B388 e B389 e B390 e B391 e B392 e B393 e B394 e B395 e B396 e B397 e B398 e B399 e B400 e B401 e B402 e B403 e B404 e B405 e B406 e B407 e B408 e B409 e B410 e B411 e B412 e B413 e B414 e B415 e B416 e B417 e B418 e B419 e B420 e B421 e B422 e B423 e B424 e B425 e B426 e B427 e B428 e B429 e B430 e B431 e B432 e B433 e B434 e B435 e B436 e B437 e B438 e B439 e B440 e B441 e B442 e B443 e B444 e B445 e B446 e B447 e B448 e B449 e B450 e B451 e B452 e B453 e B454 e B455 e B456 e B457 e B458 e B459 e B460 e B461 e B462 e B463 e B464 e B465 e B466 e B467 e B468 e B469 e B470 e B471 e B472 e B473 e B474 e B475 e B476 e B477 e B478 e B479 e B480 e B481 e B482 e B483 e B484 e B485 e B486 e B487 e B488 e B489 e B490 e B491 e B492 e B493 e B494 e B495 e B496 e B497 e B498 e B499 e B500 e B501 e B502 e B503 e B504 e B505 e B506 e B507 e B508 e B509 e B510 e B511 e B512 e B513 e B514 e B515 e B516 e B517 e B518 e B519 e B520 e B521 e B522 e B523 e B524 e B525 e B526 e B527 e B528 e B529 e B530 e B531 e B532 e B533 e B534 e B535 e B536 e B537 e B538 e B539 e B540 e B541 e B542 e B543 e B544 e B545 e B546 e B547 e B548 e B549 e B550 e B551 e B552 e B553 e B554 e B555 e B556 e B557 e B558 e B559 e B560 e B561 e B562 e B563 e B564 e B565 e B566 e B567 e B568 e B569 e B570 e B571 e B572 e B573 e B574 e B575 e B576 e B577 e B578 e B579 e B580 e B581 e B582 e B583 e B584 e B585 e B586 e B587 e B588 e B589 e B590 e B591 e B592 e B593 e B594 e B595 e B596 e B597 e B598 e B599 e B600 e B601 e B602 e B603 e B604 e B605 e B606 e B607 e B608 e B609 e B610 e B611 e B612 e B613 e B614 e B615 e B616 e B617 e B618 e B619 e B620 e B621 e B622 e B623 e B624 e B625 e B626 e B627 e B628 e B629 e B630 e B631 e B632 e B633 e B634 e B635 e B636 e B637 e B638 e B639 e B640 e B641 e B642 e B643 e B644 e B645 e B646 e B647 e B648 e B649 e B650 e B651 e B652 e B653 e B654 e B655 e B656 e B657 e B658 e B659 e B660 e B661 e B662 e B663 e B664 e B665 e B666 e B667 e B668 e B669 e B670 e B671 e B672 e B673 e B674 e B675 e B676 e B677 e B678 e B679 e B680 e B681 e B682 e B683 e B684 e B685 e B686 e B687 e B688 e B689 e B690 e B691 e B692 e B693 e B694 e B695 e B696 e B697 e B698 e B699 e B700 e B701 e B702 e B703 e B704 e B705 e B706 e B707 e B708 e B709 e B710 e B711 e B712 e B713 e B714 e B715 e B716 e B717 e B718 e B719 e B720 e B721 e B722 e B723 e B724 e B725 e B726 e B727 e B728 e B729 e B730 e B731 e B732 e B733 e B734 e B735 e B736 e B737 e B738 e B739 e B740 e B741 e B742 e B743 e B744 e B745 e B746 e B747 e B748 e B749 e B750 e B751 e B752 e B753 e B754 e B755 e B756 e B757 e B758 e B759 e B760 e B761 e B762 e B763 e B764 e B765 e B766 e B767 e B768 e B769 e B770 e B771 e B772 e B773 e B774 e B775 e B776 e B777 e B778 e B779 e B780 e B781 e B782 e B783 e B784 e B785 e B786 e B787 e B788 e B789 e B790 e B791 e B792 e B793 e B794 e B795 e B796 e B797 e B798 e B799 e B800 e B801 e B802 e B803 e B804 e B805 e B806 e B807 e B808 e B809 e B810 e B811 e B812 e B813 e B814 e B815 e B816 e B817 e B818 e B819 e B820 e B821 e B822 e B823 e B824 e B825 e B826 e B827 e B828 e B829 e B830 e B831 e B832 e B833 e B834 e B835 e B836 e B837 e B838 e B839 e B840 e B841 e B842 e B843 e B844 e B845 e B846 e B847 e B848 e B849 e B850 e B851 e B852 e B853 e B854 e B855 e B856 e B857 e B858 e B859 e B860 e B861 e B862 e B863 e B864 e B865 e B866 e B867 e B868 e B869 e B870 e B871 e B872 e B873 e B874 e B875 e B876 e B877 e B878 e B879 e B880 e B881 e B882 e B883 e B884 e B885 e B886 e B887 e B888 e B889 e B890 e B891 e B892 e B893 e B894 e B895 e B896 e B897 e B898 e B899 e B900 e B901 e B902 e B903 e B904 e B905 e B906 e B907 e B908 e B909 e B910 e B911 e B912 e B913 e B914 e B915 e B916 e B917 e B918 e B919 e B920 e B921 e B922 e B923 e B924 e B925 e B926 e B927 e B928 e B929 e B930 e B931 e B932 e B933 e B934 e B935 e B936 e B937 e B938 e B939 e B940 e B941 e B942 e B943 e B944 e B945 e B946 e B947 e B948 e B949 e B950 e B951 e B952 e B953 e B954 e B955 e B956 e B957 e B958 e B959 e B960 e B961 e B962 e B963 e B964 e B965 e B966 e B967 e B968 e B969 e B970 e B971 e B972 e B973 e B974 e B975 e B976 e B977 e B978 e B979 e B980 e B981 e B982 e B983 e B984 e B985 e B986 e B987 e B988 e B989 e B990 e B991 e B992 e B993 e B994 e B995 e B996 e B997 e B998 e B999 e B1000 e B1001 e B1002 e B1003 e B1004 e B1005 e B1006 e B1007 e B1008 e B1009 e B1010 e B1011 e B1012 e B1013 e B1014 e B1015 e B1016 e B1017 e B1018 e B1019 e B1020 e B1021 e B1022 e B1023 e B1024 e B1025 e B1026 e B1027 e B1028 e B1029 e B1030 e B1031 e B1032 e B1033 e B1034 e B1035 e B1036 e B1037 e B1038 e B1039 e B1040 e B1041 e B1042 e B1043 e B1044 e B1045 e B1046 e B1047 e B1048 e B1049 e B1050 e B1051 e B1052 e B1053 e B1054 e B1055 e B1056 e B1057 e B1058 e B1059 e B1060 e B1061 e B1062 e B1063 e B1064 e B1065 e B1066 e B1067 e B1068 e B1069 e B1070 e B1071 e B1072 e B1073 e B1074 e B1075 e B1076 e B1077 e B1078 e B1079 e B1080 e B1081 e B1082 e B1083 e B1084 e B1085 e B1086 e B1087 e B1088 e B1089 e B1090 e B1091 e B1092 e B1093 e B1094 e B1095 e B1096 e B1097 e B1098 e B1099 e B1100 e B1101 e B1102 e B1103 e B1104 e B1105 e B1106 e B1107 e B1108 e B1109 e B1110 e B1111 e B1112 e B1113 e B1114 e B1115 e B1116 e B1117 e B1118 e B1119 e B1120 e B1121 e B1122 e B1123 e B1124 e B1125 e B1126 e B1127 e B1128 e B1129 e B1130 e B1131 e B1132 e B1133 e B1134 e B1135 e B1136 e B1137 e B1138 e B1139 e B1140 e B1141 e B1142 e B1143 e B1144 e B1145 e B1146 e B1147 e B1148 e B1149 e B1150 e B1151 e B1152 e B1153 e B1154 e B1155 e B1156 e B1157 e B1158 e B1159 e B1160 e B1161 e B1162 e B1163 e B1164 e B1165 e B1166 e B1167 e B1168 e B1169 e B1170 e B1171 e B1172 e B1173 e B1174 e B1175 e B1176 e B1177 e B1178 e B1179 e B1180 e B1181 e B1182 e B1183 e B1184 e B1185 e B1186 e B1187 e B1188 e B1189 e B1190 e B1191 e B1192 e B1193 e B1194 e B1195 e B1196 e B1197 e B1198 e B1199 e B1200 e B1201 e B1202 e B1203 e B1204 e B1205 e B1206 e B1207 e B1208 e B1209 e B1210 e B1211 e B1212 e B1213 e B1214 e B1215 e B1216 e B1217 e B1218 e B1219 e B1220 e B1221 e B1222 e B1223 e B1224 e B1225 e B1226 e B1227 e B1228 e B1229 e B1230 e B1231 e B1232 e B1233 e B1234 e B1235 e B1236 e B1237 e B1238 e B1239 e B1240 e B1241 e B1242 e B1243 e B1244 e B1245 e B1246 e B1247 e B1248 e B1249 e B1250 e B1251 e B1252 e B1253 e B1254 e B1255 e B1256 e B1257 e B1258 e B1259 e B1260 e B1261 e B1262 e B1263 e B1264 e B1265 e B1266 e B1267 e B1268 e B1269 e B1270 e B1271 e B1272 e B1273 e B1274 e B1275 e B1276 e B1277 e B1278 e B1279 e B1280 e B1281 e B1282 e B1283 e B1284 e B1285 e B1286 e B1287 e B1288 e B1289 e B1290 e B1291 e B1292 e B1293 e B1294 e B1295 e B1296 e B1297 e B1298 e B1299 e B1300 e B1301 e B1302 e B1303 e B1304 e B1305 e B1306 e B1307 e B1308 e B1309 e B1310 e B1311 e B1312 e B1313 e B1314 e B1315 e B1316 e B1317 e B1318 e B1319 e B1320 e B1321 e B1322 e B1323 e B1324 e B1325 e B1326 e B1327 e B1328 e B1329 e B1330 e B1331 e B1332 e B1333 e B1334 e B1335 e B1336 e B1337 e B1338 e B1339 e B1340 e B1341 e B1342 e B1343 e B1344 e B1345 e B1346 e B1347 e B1348 e B1349 e B1350 e B1351 e B1352 e B1353 e B1354 e B1355 e B1356 e B1357 e B1358 e B1359 e B1360 e B1361 e B1362 e B1363 e B1364 e B1365 e B1366 e B1367 e B1368 e B1369 e B1370 e B1371 e B1372 e B1373 e B1374 e B1375 e B1376 e B1377 e B1378 e B1379 e B1380 e B1381 e B1382 e B1383 e B1384 e B1385 e B1386 e B1387 e B1388 e B1389 e B1390 e B1391 e B1392 e B1393 e B1394 e B1395 e B1396 e B1397 e B1398 e B1399 e B1400 e B1401 e B1402 e B1403 e B1404 e B1405 e B1406 e B1407 e B1408 e B1409 e B1410 e B1411 e B1412 e B1413 e B1414 e B1415 e B1416 e B1417 e B1418 e B1419 e B1420 e B1421 e B1422 e B1423 e B1424 e B1425 e B1426 e B1427 e B1428 e B1429 e B1430 e B1431 e B1432 e B1433 e B1434 e B1435 e B1436 e B1437 e B1438 e B1439 e B1440 e B1441 e B1442 e B1443 e B1444 e B1445 e B1446 e B1447 e B1448 e B1449 e B1450 e B1451 e B1452 e B1453 e B1454 e B1455 e B1456 e B1457 e B1458 e B1459 e B1460 e B1461 e B1462 e B1463 e B1464 e B1465 e B1466 e B1467 e B1468 e B1469 e B1470 e B1471 e B1472 e B1473 e B1474 e B1475 e B1476 e B1477 e B1478 e B1479 e B1480 e B1481 e B1482 e B1483 e B1484 e B1485 e B1486 e B1487 e B1488 e B1489 e B1490 e B1491 e B1492 e B1493 e B1494 e B1495 e B1496 e B1497 e B1498 e B1499 e B1500 e B1501 e B1502 e B1503 e B1504 e B1505 e B1506 e B1507 e B1508 e B1509 e B1510 e B1511 e B1512 e B1513 e B1514 e B1515 e B1516 e B1517 e B1518 e B1519 e B1520 e B1521 e B1522 e B1523 e B1524 e B1525 e B1526 e B1527 e B1528 e B1529 e B1530 e B1531 e B1532 e B1533 e B1534 e B1535 e B1536 e B1537 e B1538 e B1539 e B1540 e B1541 e B1542 e B1543 e B1544 e B1545 e B1546 e B1547 e B1548 e B1549 e B1550 e B1551 e B1552 e B1553 e B1554 e B1555 e B1556 e B1557 e B1558 e B1559 e B1560 e B1561 e B1562 e B1563 e B1564 e B1565 e B1566 e B1567 e B1568 e B1569 e B1570 e B1571 e B1572 e B1573 e B1574 e B1575 e B1576 e B1577 e B1578 e B1579 e B1580 e B1581 e B1582 e B1583 e B1584 e B1585 e B1586 e B1587 e B1588 e B1589 e B1590 e B1591 e B1592 e B1593 e B1594 e B1595 e B1596 e B1597 e B1598 e B1599 e B1600 e B1601 e B1602 e B1603 e B1604 e B1605 e B1606 e B1607 e B1608 e B1609 e B1610 e B1611 e B1612 e B1613 e B1614 e B1615 e B1616 e B1617 e B1618 e B1619 e B1620 e B1621 e B1622 e B1623 e B1624 e B1625 e B1626 e B1627 e B1628 e B1629 e B1630 e B1631 e B1632 e B1633 e B1634 e B1635 e B1636 e B1637 e B1638 e B1639 e B1640 e B1641 e B1642 e B1643 e B1644 e B1645 e B1646 e B1647 e B1648 e B1649 e B1650 e B1651 e B1652 e B1653 e B1654 e B1655 e B1656 e B1657 e B1658 e B1659 e B1660 e B1661 e B1662 e B1663 e B1664 e B1665 e B1666 e B1667 e B1668 e B1669 e B1670 e B1671 e B1672 e B1673 e B1674 e B1675 e B1676 e B1677 e B1678 e B1679 e B1680 e B1681 e B1682 e B1683 e B1684 e B1685 e B1686 e B1687 e B1688 e B1689 e B1690 e B1691 e B1692 e B1693 e B1694 e B1695 e B1696 e B1697 e B1698 e B1699 e B1700 e B1701 e B1702 e B1703 e B1704 e B1705 e B1706 e B1707 e B1708 e B1709 e B

00932  
 Fis \_\_\_\_\_  
 Proc. Nº 009124  
 Ass. *[assinatura]*



Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA**

B.D.I.  
 24,0%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 Horista: 76,76%  
 Mensalista: 41,75%

**Orçamento Sintético**

31.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	42,32
31.2	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	41,32
31.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	302,55
31.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	43,87
31.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	220
32	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
32.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	m	6
32.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	7
32.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm	m	6
32.4	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	9
32.5	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	7
32.6	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	30
32.7	Joelho PVC soldável 90º agua fria 20mm	un	8
32.8	Joelho PVC soldável 90º agua fria 25mm	un	2
32.9	Joelho PVC soldável 90º agua fria 32mm	un	6
32.10	Joelho PVC soldável 90º agua fria 40mm	un	7
32.11	Joelho PVC soldável 90º agua fria 60mm	un	5
32.12	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX20mm	un	7
32.13	Te PVC soldável com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	un	1
32.14	Te PVC soldável com rosca agua fria 50mmX50mmX40mm	un	3
32.15	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX25mm	un	1
32.16	Te PVC soldável com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	un	3
32.17	Te PVC soldável agua fria 20mm	un	2
32.18	Te PVC soldável agua fria 60mm	un	2
32.19	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	1
32.20	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/4"	un	3
32.21	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	3
32.22	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	un	6
33	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS</b>		
33.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm	m	21
33.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm	m	13
33.3	Tubo de PVC Série Normal 100mm	m	187
33.4	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	un	8
33.5	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	un	9
33.6	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	un	6
33.7	Junção PVC esgoto 40 mm	un	10
33.8	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	5
33.9	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	2
33.10	Ralo Seco PVC 100x40mm	un	7
33.11	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	3
33.12	Rele hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	10
33.13	Caixa de areia 60x60 para aguas pluviais	un	12
33.14	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com lampão em ferro fundido.	un	5
34	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>		
34.1	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	1
34.2	Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente	un	7
34.3	Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente	un	7
34.4	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	1
34.5	Cuba de embutir oval em louca branca	un	6
34.6	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	7
34.7	Papeleira Metálica, Deca ou equivalente	un	7
34.8	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2
34.9	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	1
34.10	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	5
34.11	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	5
34.12	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	6
34.13	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 878069/2023, em 17/01/2023



Certidão nº 878069/2023

17/01/2023, 15:37  
 Chave de Impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas

CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:2526156815  
 1568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
 SERENO:2526156815  
 Dados: 2023.01.12 12:50:59 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO:0176925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO:0176925805  
 NO: 0-48-DA-EF-Sines. O/S-Secretaria de Defesa Federal do Brasil - RFB, OLS - RFB e CFF At. OLS - RAIMUNDO ALVES CARVALHO:0176925805  
 RAIMUNDO ALVES CARVALHO:0176925805  
 Razo: Eu sou o autor deste documento.  
 Localizao: Presidente Dutra, MA  
 Email: f.faleconosco@creama.org.br

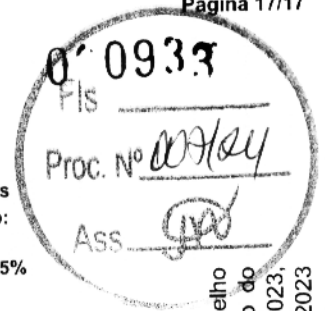




Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO COLÉGIO MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA COM QUADRA**

B.D.I.  
24,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 76,76%  
Mensalista: 41,75%



**Orçamento Sintético**

35	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>		
35.1	Extintor PQS - 6KG	un	2
35.2	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	2
35.3	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor, dimensões 100x100cm	m²	2
35.4	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	4
36	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		
36.1	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
36.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1
36.1.2	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN	un	8
36.1.3	Disjuntor termomagnético monopolar 40A, padrão DIN	un	2
36.2	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
36.2.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4")	m	22,6
36.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1")	m	46
36.2.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2")	m	12,8
36.2.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2")	m	4,8
36.2.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3")	m	17
36.2.6	Caixa de passagem PVC 4x2"	un	11
36.3	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		
36.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	m	30
36.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	91,6
36.4	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
36.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	5
36.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	5
36.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	5
36.4.4	Luminária pendente para lâmpada de vapor metálico de 250W	un	12
36.4.5	Luminárias embutir 2x32W completa	un	6
36.4.6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	3
36.4.7	Projeto de alumínio com lâmpada de vapor metálico de 150W	un	2
37	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		
37.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m	un	6
37.2	Cabo de cobre nu 50mm²	m	105
37.3	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	1
37.4	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	6
38	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
38.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,54
38.2	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	1,08
38.3	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	11
38.4	Pingadeira em concreto pre moldada, cor natural, largura=20cm	m²	32,7
38.5	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1
38.6	Estrutura metálica de travess de futsal	cj	1
38.7	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1
39	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
39.1	Limpeza geral	m²	516,58

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

CELIO  
ROBERTO LIMA  
SERENO:25261  
568315

Assinado de forma digital por CELIO ROBERTO LIMA  
SERENO:25261568315  
Dados: 2023.01.12 12:51:07 -03'00'

RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
00176925805

Assinado digitalmente por RAIMUNDO ALVES CARVALHO  
ID: CARR-0462P-00001-016  
Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, DUFMA e C/PAT. CUI-SEM BRANCO, CUI-280001000124  
CUI-00000001-00000000  
\* ALVES CARVALHO:00176925805  
\* Razo: Eu sou o autor deste documento  
Localização: Presidente Dutra, MA  
Formato PDF: Versão 12.0.1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878069/2023, em 17/01/2023 em



Certidão nº 878069/2023  
17/01/2023, 15:37

Chave de Impressão: 4ZAa8

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2023 e contém 16 folhas





**MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

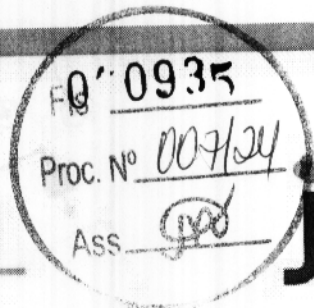
Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_14032024\_151825\_182**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 14 de Março de 2024.

# APÓLICE DIGITAL



**junto**  
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

## DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **14/03/2024 15:10:29**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0206049**

Proposta: **4422849**

Controle Interno (Código Controle): **441424267**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750206049**

## DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

CPF/CNPJ: 06.117.709/0001-58 AV PRESIDENTE VARGAS, 310, CENTRO, CEP 65.500-000, CHAPADINHA - MA -

## DADOS DO TOMADOR: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 42764435000152 R ALMIR ASSIS 1001, , CENTRO - CEP: 65.775-000 - GONCALVES DIAS - MA

## DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Roque Jr. de H. Melo

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
  
Eduardo de O. Nobrega

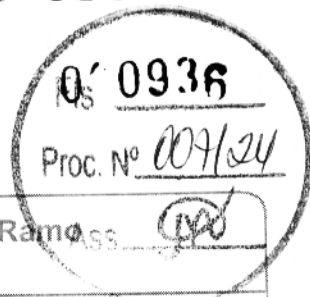
Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep/pt-br>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Atendimento SUSEP: 0800.021.8484. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301, <http://www.consumidor.gov.br>.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
 Proposta: 4422849  
 Controle Interno (Código Controle): 441424267  
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049

**junto**  
SEGUROS



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 34.694,60	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

**Descrição da Garantia:** Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 34.694,60	15/03/2024	15/06/2024
Multas e Penalidades	R\$ 34.694,60	15/03/2024	15/06/2024

**Demonstrativo de Prêmio:**

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

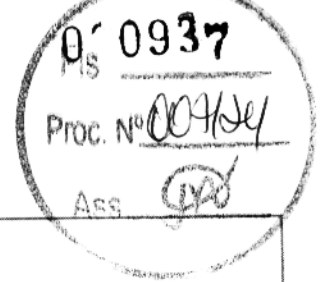
Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	21/03/2024	20824566	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
Proposta: 4422849  
Controle Interno (Código Controle): 441424267  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049

**junto**  
SEGUROS



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 007/2024**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

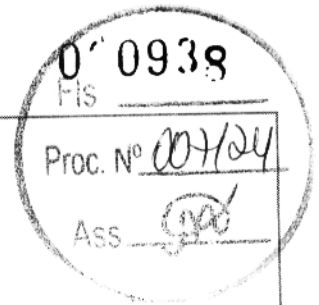
**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
Proposta: 4422849  
Controle Interno (Código Controle): 441424267  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049

**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS



**LICITANTE**  
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

### 1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2.

### RISCOS

### EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
Proposta: 4422849  
Controle Interno (Código Controle): 441424267  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049

**junto**  
SEGUROS

0' 09' 39"  
Proc. Nº 007124  
Ass. [assinatura]

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice.

### 3. PRÊMIO

- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio em caso de cancelamento.

### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

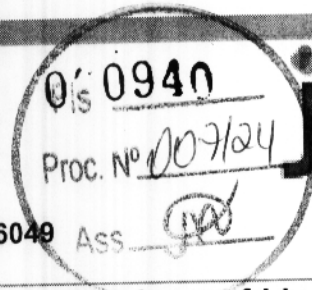
- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.
- 4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.
- 4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

- 5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.
- 5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:
  - a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
  - b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
  - c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
  - d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
Proposta: 4422849  
Controle Interno (Código Controle): 441424267  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049



**junto**  
SEGUROS

- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

## 6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

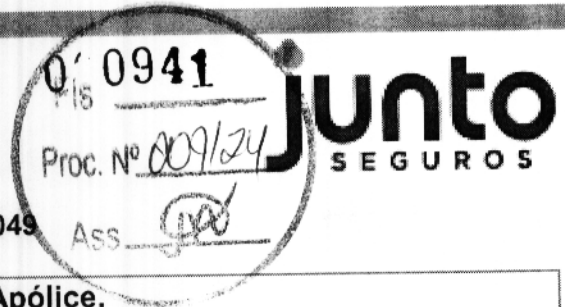
## 7. PERDA DE DIREITOS

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade,



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
Proposta: 4422849  
Controle Interno (Código Controle): 441424267  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049



assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

**8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.**

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

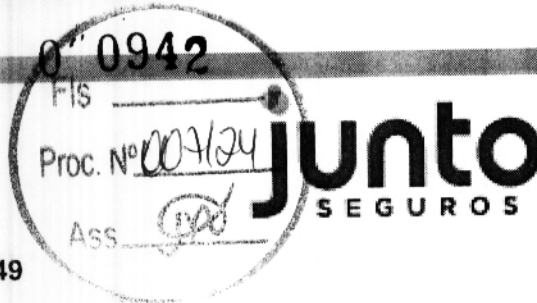
11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
Proposta: 4422849  
Controle Interno (Código Controle): 441424267  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049



aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

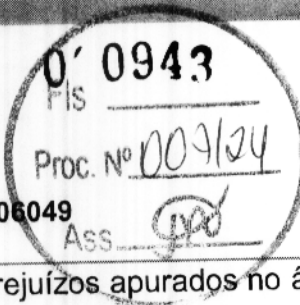
IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0206049  
Proposta: 4422849  
Controle Interno (Código Controle): 441424267  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750206049



**junto**  
SEGUROS

poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

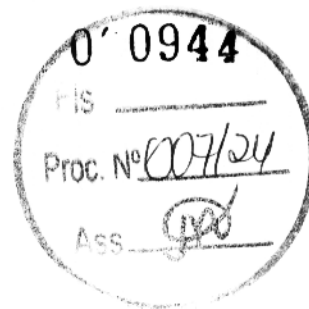
XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



Ofício nº 040/2024-CPL/PMCH

Chapadinho-MA, 18 de Março de 2024.

Ao  
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadinho  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

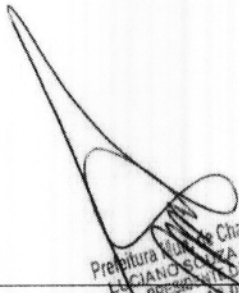
**Assunto:** Parecer técnico, obra de Construção da U.I. João Gomes município de Chapadinho/MA.

Prezados,

Estamos encaminhados em anexo os autos do Proposta de Preços e Atestados de Capacidade Técnica referente a CONCORRÊNCIA Nº 007/2024, que teve a empresa **VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ/MF nº **42.764.435/0001-52** como vencedora com menor preço, para análise e parecer técnico deste Setor de Engenharia, para que assim possa ser verificado a exequibilidade/inexequibilidade, conforme previsto no Art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
**Luciano de Souza Gomes**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 359/2021



**Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da habilitação técnica da concorrência pública**  
**N.º 007/2024**

Em resposta ao ofício nº 040/2024 – CPL/PMCH referente a Concorrência Pública nº 007/2024 (Processo Administrativo nº 0633/2024) do dia 18 de março de 2024 objetivando a contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para construção da U.I João Gomes no município de Chapadinho – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 13.2 – qualificação técnica, sendo que a empresa abaixo listada foi para análise de sua documentação:

**EMPRESA:** V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA  
**CNPJ:** 42.764.435/0001-52

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 007/2024 constatamos que:

A empresa V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos serviços de maior relevância de acordo com o edital no item 13.2 - Qualificação Técnica , C.1 e C.2 em serviços e quantidades aceitáveis.

1. Análise da proposta inexequível:

**Valor orçado pela administração:** R\$ 3.469.460,30 (três milhões quatrocentos e sessenta e nove mil quatrocentos e sessenta reais e trinta centavos)

**Valor da empresa:** V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA R\$ 2.602.095,20 (dois milhões seiscentos e dois mil noventa e cinco reais e vinte centavos)

Art 59 : lei 14.133/2021

§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.

Valor orçado pela administração: R\$ 3.469.460,30

75% de 3.469.460,30 = R\$ 2.602.095,23

Qualquer valor considerado abaixo de R\$ 2.602.095,23 (dois milhões seiscentos e dois mil noventa e cinco reais e vinte e três centavos) **será considerado manifestadamente inexequível.**

A proposta técnica apresentada pela empresa V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA no valor de R\$ 2.602.095,20 (dois milhões seiscentos e dois mil noventa e cinco reais e vinte centavos), **é considerado inexequível de acordo com o item 8.3.2 do edital da concorrência pública nº 007/2024.**

SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA  
E URBANISMO



PREFEITURA MUNICIPAL  
**CHAPADINHA**  
Compromisso e Desenvolvimento



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

**Concluimos que:**

Após a análise da habilitação técnica da empresa V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA CNPJ: 42.764.435/0001-52 no valor de R\$ 2.602.095,20 (dois milhões seiscientos e dois mil noventa e cinco reais e vinte centavos), constatamos que a mesma apresentou em seus atestados de capacidade técnica os serviços de maior relevância e suas quantidades mínimas aceitáveis e sua proposta de preço é considerada inexecutável. Podemos concluir que a habilitação técnica apresentada pela empresa V J MIGUEL ENGENHARIA LTDA encontra-se **em desacordo** com o edital da referida Licitação CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 007/2024.

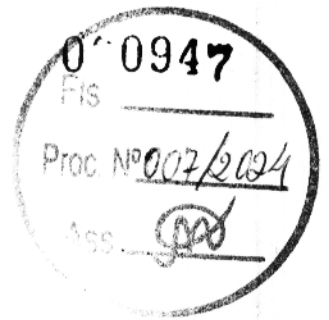
Encaminhamos o referido parecer ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadina para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadina-MA, 19 de março de 2024.

Edvaldo Paz Nunes  
CREAMAC 110.313.774-3  
Engenheiro Civil

---

Edvaldo Paz Nunes  
Eng. Civil  
CREA 110.313.774-3  
Setor de Engenharia  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo  
Chapadina/MA



**CONCORRÊNCIA Nº 007/2024**  
**PROC. ADMINISTRATIVO Nº 0633/2024**

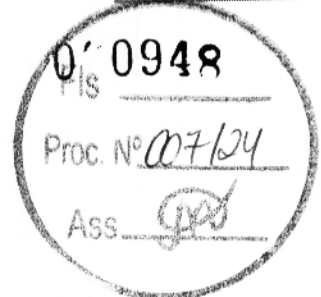
**Documentos de Habilitação e**  
**Proposta:**  
**ABREU**

**EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ:00.175.218/0001-87.**



PREFEITURA DE SÃO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2024



# ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
30379004	00.175.218/0001-87	92120243100086

**RAZÃO SOCIAL**  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

**NOME FANTASIA**  
ABREU SERVICOS

**LOCALIZAÇÃO**  
AV A/SAMBAQUIS, QUADRA:16;LOTE:02; LOTE 02 QUADRA16 Nº 02, CALHAU  
65071390 -SAO LUIS-MA

**INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

### CNAE Principal e Secundários

- 41.040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
- 421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 4.1380000 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
- 422190300 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETTRICA
- 422270100 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

### RESTRICÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 31/12/2024

4A2E58AE89F261EC4F6D5741DBE01BE8



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MA20220563970

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20220563656

**1. Responsável Técnico**

PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

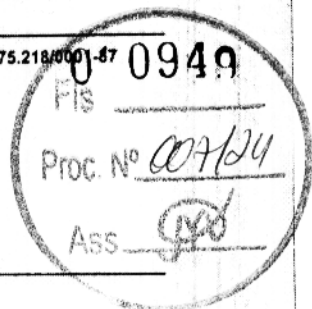
RNP: 1113326271  
Registro: 1113326271MA

**2. Contratante**

Contratante: ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA  
AVENIDA DOS SAMBAQUIS  
Complemento:  
Cidade: SÃO LUÍS  
País: Brasil  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

Bairro: CALHAU  
UF: MA

CPF/CNPJ: 00.175.218/0001-67  
Nº: 2  
CEP: 65071390



**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: SEDE  
AVENIDA DOS SAMBAQUIS  
Complemento:  
Cidade: SÃO LUÍS  
Data de início: 25/08/2022  
Previsão de término: 25/08/2026  
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS  
Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras

Bairro: CALHAU  
UF: MA

Nº: 2  
CEP: 65071390

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	20,00	h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO POR PESSOA JURÍDICA

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

São Luís, 30 de agosto de 2022  
Local data

*[Handwritten Signature]*  
PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER - CPF: 032.978.163-41  
*[Handwritten Signature]*  
Henrique Silva Mendonça  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 00.175.218/0001-67

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 30/08/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: AD5Wz  
Impresso em: 30/08/2022 às 13:05:43 por: ip: 191.189.141.30

www.creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
Fax: (98) 2106-8300



## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6



O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 08, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, município São Luís, CNPJ nº 00.175.218/0001-87, Número de Registro (NIRE) 21200352021.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 30/08/1994

Nº constitutivo: 21200352021

São Luís, 01/01/2022

\_\_\_\_\_  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA  
PESSOA JURÍDICA  
CNPJ 00.175.218/0001-87

\_\_\_\_\_  
VANESSA CAMPOS SOUSA  
CONTADOR  
CRC/MA 14595

\_\_\_\_\_  
HERIKA SILVA MENDONCA  
Administrador, Sócio  
CPF 807.035.773-87

Two handwritten signatures in black ink, one smaller and one larger, located at the bottom right of the page.



**Diário**  
**ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

DATA	N.LANÇ.	HISTÓRICO	DÉBITO	CRÉDITO	
22/11/2022	6	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	1.300,00	1.300,00	
		TOTAL DO MÊS	11/2022	1.300,00	1.300,00

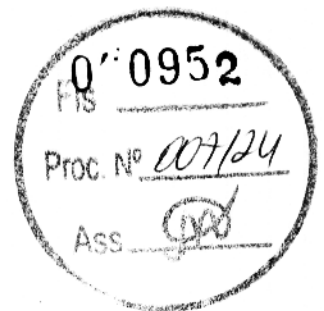




**Diário**  
**ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

20/12/2022	7	421020012 HONORÁRIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	650,00	650,00
29/12/2022	3	112010001 CLIENTES NO PAÍS A 311010003 RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA Prestação de serviço , conf NFSE1	104.295,24	104.295,24
29/12/2022	4	312040001 MATERIAIS APLICADO NA OBRA A 111020001 CONTA BANCÁRIA Materiais aplicado na obra	41.718,10	41.718,10
31/12/2022	5	312010005 SIMPLESS/VENDAS A 211050006 SIMPLES A RECOLHER Prov. Simples nacional a recolher	2.604,77	2.604,77
TOTAL DO MÊS			12/2022	149.268,11





Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

**NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS E CONSOLIDADAS PARA O EXERCÍCIO FINDO EM DEZEMBRO/2022**

1

**1) CONTEXTO OPERACIONAL**

A ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de São Luís/MA, tendo como objeto social atividade principais de prestação de serviço de engenharia e obras de construção civil. Realizou no ano faturamento com obras da construção civil.

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com a Resolução CFC 1418/12 (ITG 1000) e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

**a) Base de elaboração**

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico e o valor justo e conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.

**b) Moeda funcional e moeda de apresentação**

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em reais tiveram os centavos suprimidos, exceto quando indicado de outra forma.

**c) Demonstração dos resultados abrangentes**

Não houve transações no patrimônio líquido, em todos os aspectos relevantes, que ocasionassem ajustes que pudessem compor a demonstração de resultados abrangentes, assim essa demonstração não está sendo apresentada.

**3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS**

As principais políticas contábeis adotadas pela Empresa na elaboração das demonstrações financeiras são, entre outras, as seguintes:

**a) Caixa e equivalente de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

**b) Instrumentos financeiros**

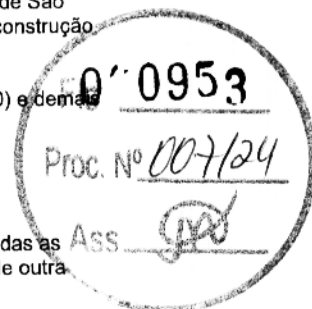
Os ativos financeiros mantidos pela Empresa são classificados sob a categoria de empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos e passivos financeiros foram adquiridos ou contratados. São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos e pagamentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo. São registrados no ativo ou passivo circulante, exceto nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço, os quais são classificados como ativo ou passivo não circulante.

**c) Contas a receber de clientes**

São demonstradas ao custo, acrescido de atualização monetária, líquido do ajuste a valor presente. A provisão para créditos de liquidação duvidosa, se aplicável, é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir eventuais perdas na realização dos créditos, tomando como base a análise individual dos clientes. A atualização é feita pela variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC) até a entrega das obras e, posteriormente, pela variação do Índice Geral de Preços e Mercado (IGP-M), o valor é acrescido de juros.

**d) Reconhecimento de receita**

Na venda de unidades não concluídas dos empreendimentos lançados que não mais estejam sob os efeitos da correspondente cláusula resolutiva constante em seu memorial de incorporação, foram observados os procedimentos e as normas estabelecidos pelo CPC 30 para o reconhecimento da receita de venda de bens com a transferência continuada dos riscos e benefícios mais significativos inerentes à sua propriedade. O enquadramento dos contratos de venda dos empreendimentos para fins de aplicação da referida norma foi efetuado com base na orientação técnica OCPC 04, a qual norteou a aplicação da interpretação técnica ICPC 02 às entidades de incorporação imobiliária brasileiras.





# Demonstração de Resultado

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ:00.175.218/0001-87

	12/2022		12/2021	
Receita Operacional Bruta				
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA	104.295,24 C	104.295,24 C	0,00	0,00
Deduções da Receita Bruta				
SIMPLESS/VENDAS	2.604,77 D	2.604,77 D	0,00	0,00
= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		101.690,47 C		
Custo Prod.Vend/Serv.Prestados				
MATERIAIS APLICADO NA OBRA	41.718,10 D	41.718,10 D	0,00	0,00
= LUCRO BRUTO		59.972,37 C		
Despesas Operacionais				
DESPESAS OPERACIONAIS	1.950,00 D		0,00	
DESPESAS COM VENDAS	1.950,00 D		0,00	
HONORARIO DO CONTADOR	1.950,00 D	1.950,00 D	0,00	0,00
= RESULTADO DO EXERCÍCIO		58.022,37 C		

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO, APRESENTANDO UM LUCRO LÍQUIDO DE 58.022,37 (CINQUENTA E OITO MIL VINTE E DOIS REAIS).

SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS.

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA  
CPF: 807.035.773-87  
RG: 00163324077 - DETRAN



CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA

CRC :14595

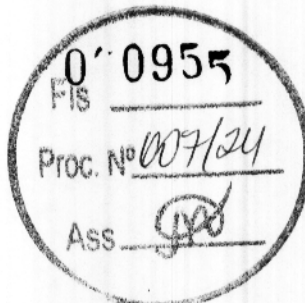


# Balanco Patrimonial

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ:00.175.218/0001-87

	12/2022	12/2021
ATIVO	560.627,14 D	500.000,00 D
ATIVO CIRCULANTE	560.627,14 D	500.000,00 D
DISPONÍVEL	456.331,90 D	500.000,00 D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	456.331,90 D	500.000,00 D
CONTA BANCÁRIA	456.331,90 D	500.000,00 D
CRÉDITOS	104.295,24 D	0,00
CLIENTES	104.295,24 D	0,00
CLIENTES NO PAÍS	104.295,24 D	0,00
PASSIVO	502.604,77 C	500.000,00 C
PASSIVO CIRCULANTE	2.604,77 C	0,00
FORNECEDORES	2.604,77 C	0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	2.604,77 C	0,00
SIMPLES A RECOLHER	2.604,77 C	0,00
PATRIMONIO LIQUIDO	500.000,00 C	500.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C	500.000,00 C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	500.000,00 C	500.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C	500.000,00 C



SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS. EM CUMPRIMENTO AO QUE DETERMINA O PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 1\_184 DO CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO, LEI 10\_406 DE 10\_01\_2002, ASSINAMOS O PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RELATIVO A FIDELIDADE E A REALIDADE DOS SALDOS DAS CONTAS AQUI LAVRADAS, CONSOANTE AS EXIGÊNCIAS DO ART. 1\_188 DO MESMO CÓDIGO. OS REGISTROS DO EXERCÍCIO FORAM REALIZADOS COM AMPARO EM DOCUMENTAÇÃO COMPETENTE, REPASSADA AO PROFISSIONAL ENCARRREGADO DA ESCRITA CONTÁBIL, ESTE NA QUALIDADE DE PROPOSTO DOS SÓCIOS DA EMPRESA, ASSIM COMO, OS INVENTÁRIOS FÍSICOS DOS ELEMENTOS PATRIMONIAIS E AS PERTINENTES AVALIAÇÕES, ESTES EFETUADOS SOB DIRETA RESPONSABILIDADE DO EMPRESÁRIO SIGNATÁRIO DESTES TERMO.

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

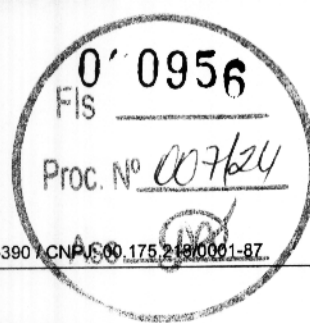
SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA  
CPF: 807.035.773-87  
RG: 00163324077 - DETRAN

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA  
CPF: 043.489.493-10  
CRC :14595



**Análise Financeira - Índices de Liquidez**  
**ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.219/0001-87.



Mês 12/2022

**Liquidez Geral**

Ativo Circulante + R.L.P.  $\frac{560.627,14 D}{2.604,77 C} = 215,231$   
Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.

**Endividamento Geral**

Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.  $\frac{2.604,77 C}{560.627,14 D} = 0,46\%$   
Ativo Total

**Liquidez Corrente**

Ativo Circulante  $\frac{560.627,14 D}{2.604,77 C} = 215,231$   
Passivo Circulante

**Liquidez Seca**

Ativo Circulante - Est.  $\frac{560.627,14 D}{2.604,77 C} = 215,231$   
Passivo Circulante

**Liquidez Imediata**

Disponível  $\frac{456.331,90 D}{2.604,77 C} = 175,191$   
Passivo Circulante

**Índice de Solvência**

Ativo Total  $\frac{560.627,14 D}{2.604,77 C} = 215,231$   
Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.

**Índice de lucratividade**

Lucro líquido  $\frac{58.022,37 C}{59.972,37 C} = 0,968$   
Receita

**Giro Ativo**

Vendas  $\frac{104.295,24 C}{560.627,14 D} = 0,186$   
Ativo Total

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

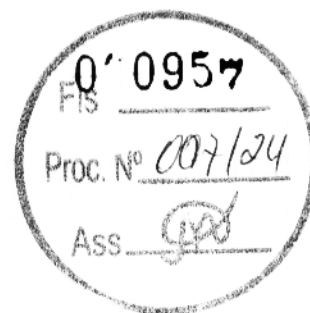
.....  
SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA  
CPF: 807.035.773-87  
RG: 00163324077 - DETRAN

.....  
CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA  
CPF: 043.489.493-10  
CRC :14595

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 6



O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 08, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA.

São Luís, 31/12/2022

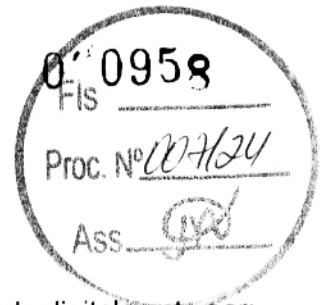
\_\_\_\_\_  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA  
PESSOA JURÍDICA  
CNPJ 00.175.218/0001-87

\_\_\_\_\_  
VANESSA CAMPOS SOUSA  
CONTADOR  
CRC/MA 14595

\_\_\_\_\_  
HERIKA SILVA MENDONCA  
Administrador, Sócio  
CPF 807.035.773-87

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a final vertical stroke.

A large, stylized handwritten signature in black ink, starting with a large loop and ending with a vertical stroke.



## ASSINATURA ELETRÔNICA

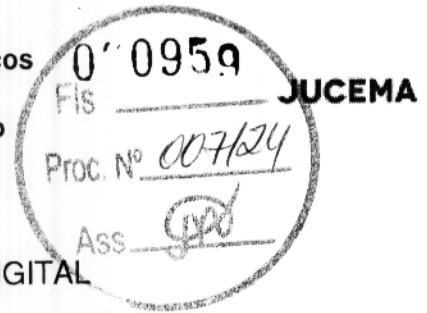
Certificamos que o ato da empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00175218000187	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA
80703577387	HERIKA SILVA MENDONCA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 24/03/2023 09:55 SOB N° 20230394116.  
PROTOCOLO: 230394116 DE 23/03/2023. NIRE: 21200352021.  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 24/03/2023  
empresafacil.ma.gov.br



### TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12403618285 em 14/03/2024, protocolo 240327586. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
Número de Registro:	21200352021
CNPJ:	00175218000187
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	7
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00175218000187	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA	
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA	MA14595
80703577387	HERIKA SILVA MENDONCA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/03/2024 07:54 SOB Nº 20240327586.  
PROTOCOLO: 240327586 DE 11/03/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12403618285. NIRE: 21200352021.  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 14/03/2024  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)

## Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7



O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 19, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA, município São Luís, CNPJ nº 00.175.218/0001-87, Número de Registro (NIRE) 21200352021.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 30/08/1994

ato constitutivo: 21200352021

São Luís, 01/01/2023

\_\_\_\_\_  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA  
PESSOA JURÍDICA  
CNPJ 00.175.218/0001-87

\_\_\_\_\_  
VANESSA CAMPOS SOUSA  
CONTADOR  
CRC/MA 14595

\_\_\_\_\_  
HERIKA SILVA MENDONCA  
Administrador, Sócio  
CPF 807.035.773-87



**Diário**  
**ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

Ref: 01/2023 a 12/2023

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

DiA	N.LANÇ.	HISTÓRICO	DÉBITO	CRÉDITO	
1	15	422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO A 211050006 SIMPLES A RECOLHER Juros sobre impostos em atraso	570,94	570,94	
11	14	421020013 IMPOSTOSE TAXAS DIVERSAS A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago alvará	419,19	419,19	
31	58	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00	
TOTAL DO MÊS			01/2023	1.140,13	1.140,13

# Diário

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

28	59	421020012 HONORARIO DO CONTADOR	150,00	
		A 111020001 CONTA BANCÁRIA		150,00
		Pago contabilidade		
TOTAL DO MÊS			02/2023	150,00
				150,00

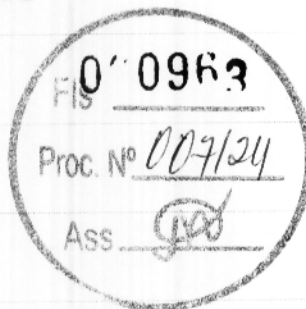


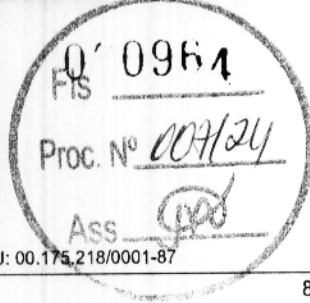
# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

15	16	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 211050014 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL Adesao de parcelamento simples nacional	3.175,71	3.175,71	
15	17	211050014 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL A 111020001 CONTA BANCÁRIA pago parcela negociação simples nacional	317,57	317,57	
31	27	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	7.507,49	7.507,49	
31	28	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	825,82	825,82	
31	29	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211050005 IRRF A RECOLHER Prov IRRF n mês	863,82	863,82	
31	60	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00	
31	73	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	5.817,85	5.817,85	
TOTAL DO MÊS			03/2023	18.658,26	18.658,26





# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

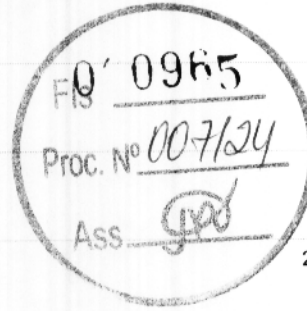
19	48	211050005 IRRF A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago irrf n mês	863,82	863,82
19	49	211040001 INSS A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago inss n mês	825,82	825,82
20	18	211050014 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL A 111020001 CONTA BANCÁRIA pago parcela negociação simples nacional	317,57	317,57
20	19	422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago juros sobre negociação	3,17	3,17
30	30	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00
30	31	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44
30	61	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00
30	74	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56
TOTAL DO MÊS			04/2023	7.368,38

# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

19	20	211050014 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL A 111020001 CONTA BANCÁRIA pago parcela negociação simples nacional	317,57	317,57	
19	21	422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago juros sobre negociação	6,09	6,09	
19	50	211040001 INSS A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago inss n mês	286,44	286,44	
31	32	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00	
31	33	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44	
31	62	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00	
31	75	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56	
TOTAL DO MÊS			05/2023	5.968,10	5.968,10



# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

15	8	112010001 CLIENTES NO PAÍS A 311010003 RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA Prestação de serviço , conf NFSE2	63.835,74	63.835,74	
15	10	312040001 MATERIAIS APLICADO NA OBRA A 111020001 CONTA BANCÁRIA Materiais aplicado na obra	25.534,30	25.534,30	
15	12	312010005 SIMPLESS/VENDAS A 211050006 SIMPLES A RECOLHER Prov. Simples nacional a recolher	1.594,30	1.594,30	
15	71	111020001 CONTA BANCÁRIA A 112010001 CLIENTES NO PAÍS Prestação de serviço , conf NFSE2	63.835,74	63.835,74	
30	34	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00	
30	35	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44	
30	63	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00	
30	76	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56	
TOTAL DO MÊS			06/2023	160.158,08	160.158,08

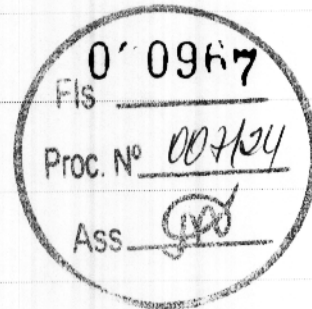


Diário

ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

12	22	211050014 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL A 111020001 CONTA BANCÁRIA pago parcela negociação simples nacional	635,14	635,14
12	23	422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago juros sobre negociação	26,10	26,10
12	51	211040001 INSS A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago inss n mês	286,44	286,44
12	70	211040001 INSS A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago inss n mês	286,44	286,44
31	36	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00
31	37	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44
31	64	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00
31	77	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56
TOTAL DO MÊS			07/2023	6.592,12



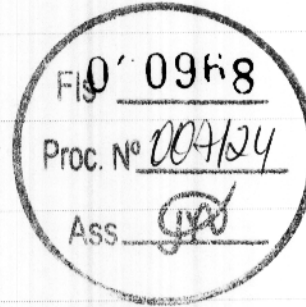
A large, stylized handwritten signature or scribble in black ink, consisting of several loops and a long, sweeping tail.

# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

31	38	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00
31	39	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44
31	65	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00
31	78	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56
TOTAL DO MÊS			08/2023	5.358,00
				5.358,00

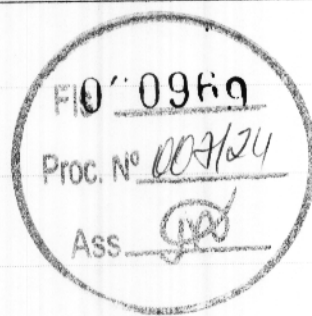


# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

30	40	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00	
30	41	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44	
30	66	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00	
30	79	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56	
TOTAL DO MÊS			09/2023	5.358,00	5.358,00



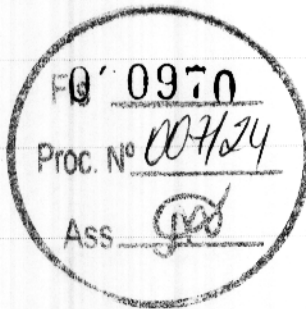
*[Handwritten signature]*

# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

31	42	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00
31	43	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44
31	67	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00
31	80	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56
TOTAL DO MÊS			10/2023	5.358,00
				5.358,00



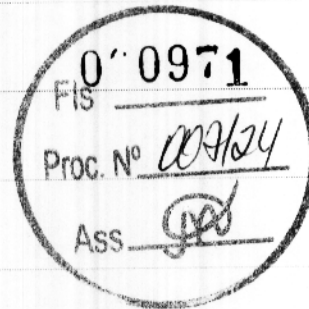
*[Handwritten signature]*

# Diário

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

21	9	112010001 CLIENTES NO PAÍS A 311010003 RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA Prestação de serviço , conf NFSE3	122.994,96	122.994,96	
21	11	312040001 MATERIAIS APLICADO NA OBRA A 111020001 CONTA BANCÁRIA Materiais aplicado na obra	49.197,98	49.197,98	
21	13	312010005 SIMPLES/VENDAS A 211050006 SIMPLES A RECOLHER Prov. Simples nacional a recolher	3.071,80	3.071,80	
21	72	111020001 CONTA BANCÁRIA A 112010001 CLIENTES NO PAÍS Prestação de serviço , conf NFSE3	104.295,24	104.295,24	
30	44	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00	
30	45	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44	
30	68	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00	
30	81	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56	
TOTAL DO MÊS			11/2023	284.917,98	284.917,98



*[Handwritten signature and scribbles]*

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

4	24	211050014 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL A 111020001 CONTA BANCÁRIA pago parcela negociação simples nacional	1.270,28	1.270,28
4	25	422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago juros sobre negociação	116,96	116,96
4	52	211040001 INSS A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago inss n mês	1.145,76	1.145,76
4	53	422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO A 111020001 CONTA BANCÁRIA pago juros inss n mês	196,28	196,28
4	56	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago simples nacional n mês	1.594,30	1.594,30
4	57	422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago juros sobre simples nacional n mês	399,05	399,05
20	26	211050014 PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL A 111020001 CONTA BANCÁRIA pago parcela negociação simples nacional	317,58	317,58
20	54	211040001 INSS A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago inss n mês	286,44	286,44
20	55	211050006 SIMPLES A RECOLHER A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago simples nacional n mês	3.071,80	3.071,80
31	46	421010001 SALARIOS E ORDENADOS A 211060003 PROLABORE A PAGAR Prov prolabore n mês	2.604,00	2.604,00
31	47	211060003 PROLABORE A PAGAR A 211040001 INSS A RECOLHER Prov INSS n mês	286,44	286,44
31	69	421020012 HONORARIO DO CONTADOR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago contabilidade	150,00	150,00
31	82	211060003 PROLABORE A PAGAR A 111020001 CONTA BANCÁRIA Pago prolabore n mês	2.317,56	2.317,56
31	88	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO A 421020012 HONORARIO DO CONTADOR Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.	1.800,00	1.800,00
31	89	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO A 312010005 SIMPLES/VENDAS Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.	4.666,10	4.666,10
31	90	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO A 421020013 IMPOSTOSE TAXAS DIVERSAS Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.	419,19	419,19
31	91	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO A 422010006 JUROS PASSIVOS/ATRASSO Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.	1.318,59	1.318,59
31	92	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO A 421010001 SALARIOS E ORDENADOS Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.	30.943,49	30.943,49
31	93	311010003 RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA A 511020001 RESULTADO DO EXERCICIO Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.	186.830,70	186.830,70
31	94	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO A 312040001 MATERIAIS APLICADO NA OBRA Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.	74.732,28	74.732,28

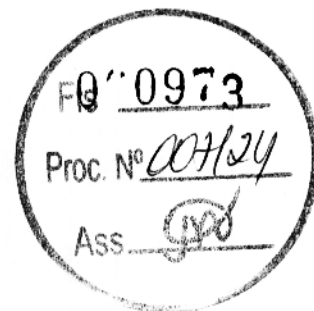


**Diário**

**ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

31	95	511020001 RESULTADO DO EXERCICIO	72.951,05	
		A 231030001 LUCROS ACUMULADOS		72.951,05
Transferência de saldo para encerramento das contas de resultado.				
		TOTAL DO MÊS	12/2023	387.417,85
				387.417,85



*[Handwritten signature]*

# Demonstração de Resultado

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ:00.176.218/0001-87

12/2023

Ass

12/2022

Receita Operacional Bruta				
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA	186.830,70 C	186.830,70 C	104.295,24 C	104.295,24 C
Deduções da Receita Bruta				
SIMPLESS/VENDAS	4.666,10 D	4.666,10 D	2.604,77 D	2.604,77 D
= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		182.164,60 C		101.690,47 C
Custo Prod.Vend/Serv.Prestados				
MATERIAIS APLICADO NA OBRA	74.732,28 D	74.732,28 D	41.718,10 D	41.718,10 D
= LUCRO BRUTO		107.432,32 C		59.972,37 C
Despesas Operacionais				
DESPESAS OPERACIONAIS	33.162,68 D		1.950,00 D	
DESPESASC/PESSOAL	30.943,49 D		0,00	
SALARIOS E ORDENADOS	30.943,49 D		0,00	
DESPESAS COM VENDAS	2.219,19 D		1.950,00 D	
HONORARIO DO CONTADOR	1.800,00 D		1.950,00 D	
IMPOSTOSE TAXAS DIVERSAS	419,19 D	33.162,68 D	0,00	1.950,00 D
Despesas Financeiras				
DESPESAS FINANCEIRAS	1.318,59 D		0,00	
JUROS PASSIVOSS/ATRASO	1.318,59 D	1.318,59 D	0,00	0,00
= RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		72.951,05 C		58.022,37 C
= RESULTADO DO EXERCÍCIO		72.951,05 C		58.022,37 C

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO, APRESENTANDO UM LUCRO LÍQUIDO DE 72.951,05 (SETENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E CINCO CENTAVOS).

SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS.

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

.....  
 SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA  
 CPF: 807.035.773-87  
 RG: 00163324077 - DETRAN

.....  
 CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA

CRC :14595 CRC / MA

# Balço Patrimonial

## ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA



Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, CALHAU, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ:00.175.218/0001-87

	12/2023	12/2022
ATIVO	631.259,86 D	560.627,14 D
ATIVO CIRCULANTE	631.259,86 D	560.627,14 D
DISPONÍVEL	508.264,90 D	456.331,90 D
BANCOS CONTA MOVIMENTO	508.264,90 D	456.331,90 D
CONTA BANCÁRIA	508.264,90 D	456.331,90 D
CRÉDITOS	122.994,96 D	104.295,24 D
CLIENTES	122.994,96 D	104.295,24 D
CLIENTES NO PAÍS	122.994,96 D	104.295,24 D
PASSIVO	631.259,86 C	560.627,14 C
PASSIVO CIRCULANTE	286,44 C	2.604,77 C
FORNECEDORES	286,44 C	2.604,77 C
OBRIGAÇÕES PREVIDENCIÁRIAS	286,44 C	0,00
INSS A RECOLHER	286,44 C	0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	0,00	2.604,77 C
SIMPLES A RECOLHER	0,00	2.604,77 C
PATRIMONIO LIQUIDO	630.973,42 C	558.022,37 C
CAPITAL SOCIAL	630.973,42 C	558.022,37 C
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO	500.000,00 C	500.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	500.000,00 C	500.000,00 C
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	130.973,42 C	58.022,37 C
LUCROS ACUMULADOS	130.973,42 C	58.022,37 C

SOB AS PENAS DA LEI, DECLARAMOS QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VERDADEIRAS E NOS RESPONSABILIZAMOS POR TODAS ELAS. EM CUMPRIMENTO AO QUE DETERMINA O PARÁGRAFO 2º DO ARTIGO 1.184 DO CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO, LEI 10.406 DE 10.01.2002, ASSINAMOS O PRESENTE TERMO DE RESPONSABILIDADE RELATIVO A FIDELIDADE E A REALIDADE DOS SÁLDOS DAS CONTAS AQUI LAVRADAS, CONSOANTE AS EXIGÊNCIAS DO ART. 1.188 DO MESMO CÓDIGO. OS REGISTROS DO EXERCÍCIO FORAM REALIZADOS COM AMPARO EM DOCUMENTAÇÃO COMPETENTE, REPASSADA AO PROFISSIONAL ENCARREGADO DA ESCRITA CONTÁBIL, ESTE NA QUALIDADE DE PROPOSTO DOS SÓCIOS DA EMPRESA, ASSIM COMO, OS INVENTÁRIOS FÍSICOS DOS ELEMENTOS PATRIMONIAIS E AS PERTINENTES AVALIAÇÕES, ESTES EFETUADOS SOB DIRETA RESPONSABILIDADE DO EMPRESÁRIO SIGNATÁRIO DESTE TERMO.

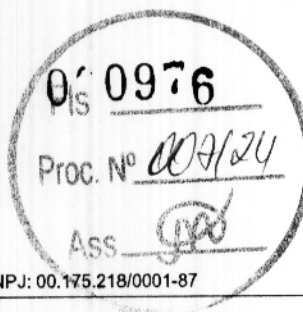
SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA  
CPF: 807.035.773-87  
RG: 00163324077 - DETRAN

CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA  
CPF: 043.489.493-10  
CRC :14595 CRC / MA



**NOTA EXPLICATIVA**  
**ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**



Página 17 de 20

Página: 4  
Ref: 12/2023

Avenida MARTINS PENA 1/: LOJA 07:, Maranhão Novo, São Luís/MA - CEP 65061-250 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

**1) CONTEXTO OPERACIONAL**

A ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de São Luís/MA, tendo como objeto social atividade principal de prestação de serviço de engenharia e obras de construção civil. Realizou no ano faturamento com obras da construção civil.

**2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com a Resolução CFC 1418/12 (ITG 1000) e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

**a) Base de elaboração**

As demonstrações financeiras foram preparadas considerando o custo histórico e o valor justo e conforme descrito nas práticas contábeis a seguir.

**b) Moeda funcional e moeda de apresentação**

Essas demonstrações financeiras são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Companhia. Todas as informações financeiras apresentadas em reais tiveram os centavos suprimidos, exceto quando indicado de outra forma.

**c) Demonstração dos resultados abrangentes**

Não houve transações no patrimônio líquido, em todos os aspectos relevantes, que ocasionassem ajustes que pudessem compor a demonstração de resultados abrangentes, assim essa demonstração não está sendo apresentada.

**3. PRINCIPAIS POLÍTICAS CONTÁBEIS**

As principais políticas contábeis adotadas pela Empresa na elaboração das demonstrações financeiras são, entre outras, as seguintes:

**a) Caixa e equivalente de caixa**

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento de três meses ou menos a partir da data da contratação, os quais são sujeitos a um risco insignificante de alteração no valor, e são utilizados na gestão das obrigações de curto prazo.

**b) Instrumentos financeiros**

Os ativos financeiros mantidos pela Empresa são classificados sob a categoria de empréstimos e recebíveis. A classificação depende da finalidade para a qual os ativos e passivos financeiros foram adquiridos ou contratados. São incluídos nessa classificação os ativos financeiros não derivativos com recebimentos e pagamentos fixos ou determináveis, que não são cotados em um mercado ativo. São registrados no ativo ou passivo circulante, exceto nos casos aplicáveis, aqueles com prazo de vencimento superior a 12 meses após a data do balanço, os quais são classificados como ativo ou passivo não circulante.

**c) Contas a receber de clientes**

São demonstradas ao custo, acrescido de atualização monetária, líquido do ajuste a valor presente. A provisão para créditos de liquidação duvidosa, se aplicável, é constituída em montante considerado suficiente pela Administração para suprir eventuais perdas na realização dos créditos, tomando como base a análise individual dos clientes. A atualização é feita pela variação do Índice Nacional da Construção Civil (INCC) até a entrega das obras e, posteriormente, pela variação do Índice Geral de Preços e Mercado (IGP-M), o valor é acrescido de juros.

**d) Reconhecimento de receita**

Na venda de unidades não concluídas dos empreendimentos lançados que não mais estejam sob os efeitos da correspondente cláusula resolutiva constante em seu memorial de incorporação, foram observados os procedimentos e as normas estabelecidos pelo CPC 30 para o reconhecimento da receita de venda de bens com a transferência continuada dos riscos e benefícios mais significativos inerentes à sua propriedade. O enquadramento dos contratos de venda dos empreendimentos para fins de aplicação da referida norma foi efetuado com base na orientação técnica OCPC 04, a qual norteou a aplicação da interpretação técnica ICPC 02 às entidades de incorporação imobiliária brasileiras.

Levando em consideração a orientação OCPC 01 (R1), os seguintes procedimentos são adotados para o reconhecimento de receita de vendas de unidades em construção:

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

.....  
SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA

C.P.F.: 807.035.773-87

RG: 00163324077 - DETRAN

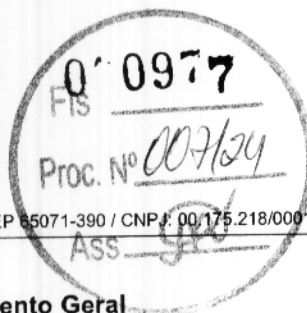
.....  
CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA

C.P.F.: 043.489.493-10

C.R.C.: 14595 CRC / MA



**Análise Financeira - Índices de Liquidez**  
**ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA**



Avenida A/SAMBAQUIS 2/QUADRA 16, LOTE 02, Calhau, São Luís/MA - CEP 65071-390 / CNPJ: 00.175.218/0001-87

Mês 12/2023

<b>Liquidez Geral</b>			<b>Endividamento Geral</b>		
Ativo Circulante + R.L.P	631.259,86 D	= 2.203,81	Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.	286,44C	= 0,46
Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.	286,44 C		Ativo Total	631.259,86 D	
<b>Liquidez Corrente</b>			<b>Liquidez Seca</b>		
Ativo Circulante	631.259,86 D	= 2.203,81	Ativo Circulante - Est.	631.259,86 D	= 2.203,81
Passivo Circulante	286,44 C		Passivo Circulante	286,44C	
<b>Liquidez Imediata</b>			<b>Índice de Solvência</b>		
Disponível	508.264,90 D	= 1.774,42	Ativo Total	631.259,86 D	= 2.203,81
Passivo Circulante	286,44 C		Pas. Circ. + Pas. NÃO Circ.	286,44C	
<b>Índice de lucratividade</b>			<b>Giro Ativo</b>		
Lucro Líquido	58.022,37 C	= 0,967	Vendas	186.830,70 C	= 0,2959
Receita	59.972,37 C		Ativo Total	631.259,86 D	

SÃO LUÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

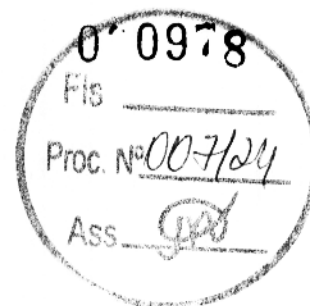
.....  
SOCIO ADMINISTRADOR: HERIKA SILVA MENDONÇA  
CPF: 807.035.773-87  
RG: 00163324077 - DETRAN

.....  
CONTADORA: VANESSA CAMPOS SOUSA  
CPF: 043.489.493-10  
CRC :14595 CRC / MA

## Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 7



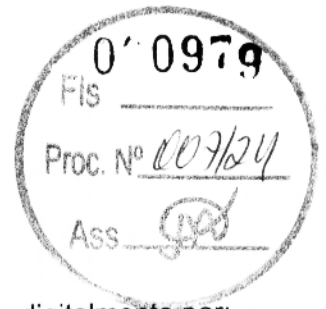
O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 19, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA.

São Luís, 31/12/2023

\_\_\_\_\_  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA  
PESSOA JURÍDICA  
CNPJ 00.175.218/0001-87

\_\_\_\_\_  
VANESSA CAMPOS SOUSA  
CONTADOR  
CRC/MA 14595

\_\_\_\_\_  
HERIKA SILVA MENDONCA  
Administrador, Sócio  
CPF 807.035.773-87



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00175218000187	ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA
04348949310	VANESSA CAMPOS SOUSA
80703577387	HERIKA SILVA MENDONCA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 14/03/2024 07:54 SOB Nº 20240327586.  
PROTOCOLO: 240327586 DE 11/03/2024. NIRE: 21200352021  
ABREU EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 14/03/2024  
empresafacil.ma.gov.br



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

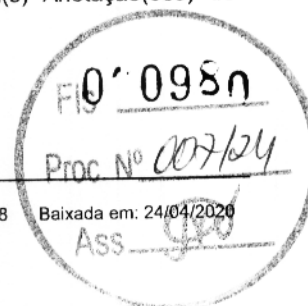
**821353/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER**  
Registro: **1113326271MA** RNP: **1113326271**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20180151507** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/01/2018 Baixada em: 24/04/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA-EP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**  
Endereço do contratante: RUA DR. NINA RODRIGUES Nº: 20  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000  
Cidade: VARGEM GRANDE  
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 03/01/2018  
Valor do contrato: R\$ 1.808.626,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros Nº: S/N  
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA SÃO MIGUEL Bairro: SÃO MIGUEL UF: MA CEP: 65430000  
Complemento: Nº: S/N  
Cidade: Vargem Grande UF: MA CEP: 65430000  
Data de início: 15/01/2018 Conclusão efetiva: 15/11/2018  
Finalidade: Outro CPF/CNPJ: 05.648.738/0001-83  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1457.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2715.32 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 225.69 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 1426.85 metro quadrado;**

**Observações**

Elaboração de ART para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA

Número da ART: **MA20190290973** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/10/2019 Baixada em: 11/10/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **PRIMOS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA** CPF/CNPJ: **05.648.738/0001-83**  
Endereço do contratante: RUA DR. NINA RODRIGUES Nº: 20  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65430000  
Cidade: VARGEM GRANDE  
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 03/01/2018  
Valor do contrato: R\$ 1.808.626,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros Nº: S/N  
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA SÃO MIGUEL Bairro: SÃO MIGUEL UF: MA CEP: 65430000  
Complemento: Nº: S/N  
Cidade: Vargem Grande UF: MA CEP: 65430000  
Coordenadas Geográficas: -3.543597, -43.909569  
Data de início: 15/01/2018 Conclusão efetiva: 29/04/2019  
Finalidade: Outro CPF/CNPJ: 05.648.738/0001-83  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1457.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2715.32 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 225.69 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 1426.85 metro quadrado;**

**Observações**

Elaboração de ART Complementar de Prazo para Corresponsabilidade Técnica da Construção da Creche em Vargem Grande - MA





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**821353/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 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 821353/2019

20/05/2020, 09:22

7yZya

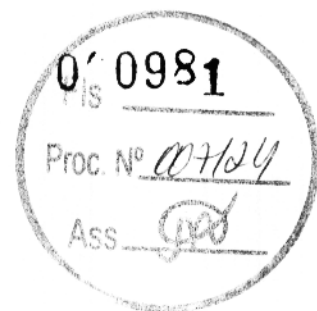
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

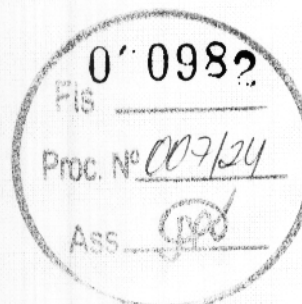
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7yZya



  
**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica  
Ref: **CONTRATO Nº 001/2018**



Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa Primos Empreendimentos LTDA prestou, à Prefeitura Municipal de Vargem Grande, os serviços relacionados, atendendo às condições contratuais e às normas técnicas vigentes, dentro dos padrões de qualidade exigidos e estipulados no Termo de Contrato, conforme informações a seguir:

**1. DADOS GERAIS**

- **Contrato nº 001/2018**
- **Objeto do Contrato:** Contratação de Empresa especializada para execução das obras de Construção de Creche Pro Infância do Município de Vargem Grande - MA.
- **Local dos serviços:** Travessa São Miguel, S/N, Bairro: São Miguel, Vargem Grande – MA, CEP: 65430-000.
- **Valor total dos serviços:** R\$ 1.808.626,00 (Um Milhão, oitocentos e oito mil, seiscentos e vinte e seis reais).
- **Início dos serviços:** 15/01/2018
- **Término do prazo de execução:** 29/04/2019

**2. DADOS DA CONTRATANTE**

- **Razão Social:** Prefeitura Municipal de Vargem Grande - MA.
- **CNPJ:** 05.648.738/0001-83
- **Endereço:** Rua Dr. Nina Rodrigues, 20, Centro, Vargem Grande – Ma, CEP: 65430-000.

**3. DADOS DA CONTRATADA**

- **Razão Social:** Primos Empreendimentos Ltda
- **CNPJ:** 00.642.415/0001-69
- **Endereço:** Avenida da Universidade, 04, Cohafuma, São Luís – MA, CEP: 65.070-650.
- **Registro no CREA/CAU:** 000001015-5/MA.

**4. EQUIPE TÉCNICA**

Nome completo	Título profissional	n.º do CREA/CAU	Nível de atuação
ROGÉRIO TRINTA E TRABULSI	ENG. CIVIL	111148950-5	EXECUÇÃO

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel.: (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020

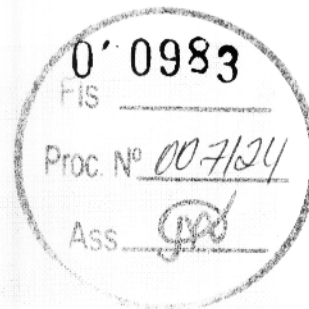


Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

VINICIUS ALMEIDA VERAS	ENG. CIVIL	111502630-5	EXECUÇÃO
PEDRO SERENO MORFIRA SCRIVINER	ENG. CIVIL	111332627-1	EXECUÇÃO

5. SERVIÇOS PRESTADOS

Item	Descrição	Und.	Quant.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa da obra padrão Governo Federal	m <sup>2</sup>	6,00
1.2	Instalação provisória de água	unid.	1,00
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	unid.	1,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	unid.	1,00
1.5	Barracões provisórios (deposito, escritório, vestiário e refeltonio) com piso cimentado	m <sup>2</sup>	40,00
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m <sup>2</sup>	1.510,23
1.7	Sondagem do terreno ( um furo de 7m a cada 200 m <sup>2</sup> )	m	56,00
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m <sup>2</sup>	80,00
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>		
<b>2.1</b>	<b>EDIFICACAO</b>		
2.1.1	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo arenoso (entre baldrame)	m <sup>3</sup>	298,47
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	m <sup>3</sup>	146,87
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	298,47
2.1.4	Reaterro aplicado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	98,77
<b>2.2</b>	<b>MURETA</b>		
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	m <sup>3</sup>	11,26
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	17,74
2.2.3	Reaterro aplicado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	6,39
<b>2.3</b>	<b>CASTELO D'água</b>		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha ate h=1,50 m	m <sup>3</sup>	5,78
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m <sup>2</sup>	12,96
2.3.3	Reaterro aplicado de vala com material da obra	m <sup>3</sup>	1,08

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida em



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

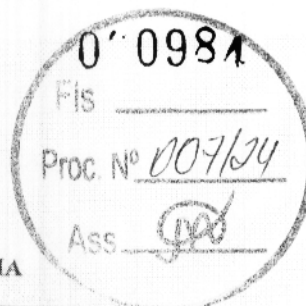
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>3.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES SAPATAS</b>		
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) preparo mecânico	m <sup>2</sup>	108,97
3.1.2	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m <sup>2</sup>	193,58
3.1.3	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.302,09
3.1.4	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	151,64
3.1.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	25,36
<b>3.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES VIGAS BALDRAMES</b>		
3.2.1	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m <sup>2</sup>	707,67
3.2.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.248,55
3.2.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	645,82
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m <sup>3</sup>	40,93
<b>3.3</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'água</b>		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m	m	56,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	unid.	12,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm reparo mecânico	m <sup>2</sup>	12,96
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundcoes reaproveitamento 10X	m <sup>2</sup>	7,20
3.3.5	Armação aço CA 50, para 1,0 m <sup>3</sup> de concreto	kg	6,48
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m <sup>3</sup>	4,71
<b>3.4</b>	<b>MURETA BLOCOS</b>		
3.4.1	Estaca a traco (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem Armação) 7 m	m	52,50
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm preparo mecânico	m <sup>2</sup>	27,97
3.4.3	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 5X	m <sup>2</sup>	21,39
3.4.4	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	34,36

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

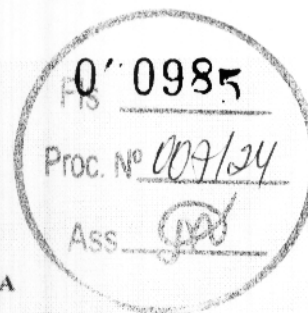
Chave de impressão: TvZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



3.4.5	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	37,91
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38
<b>3.5</b>	<b>MURETA VIGAS BALDRAME</b>		
3.5.1	Forma de madeira comum para fundações reaproveitamento 10X	m²	28,49
3.5.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	62,91
3.5.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	26,82
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,52
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>4.1</b>	<b>CONCRETO ARMADO PILARES</b>		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada Pilares	m²	459,20
4.1.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.730,55
4.1.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	628,91
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	25,19
<b>4.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO VIGAS</b>		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma Vigas	m²	714,44
4.2.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.152,73
4.2.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	581,18
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	41,19
<b>4.3</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>		
4.3.1	Verga e contravergas pre moldada em concreto armado fck 15Mpa 10x10cm, conforme projeto.	m	262,10
<b>4.4</b>	<b>CONCRETO ARMADO MURETA PILARES</b>		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	17,29

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



00986

Fls

Proc. Nº 007124

Ass



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

4.4.2	Armação aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	48,82
4.4.3	Armação de aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	20,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,80
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>		
<b>5.1</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>		
5.1.1	Cobogo de concreto (elemento vazado) (6x40x40cm) assentado com argamassa traco 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14
<b>5.2</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	942,96
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	17,07
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39. assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	478,93
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	m	50,56
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traco 1:4	m²	22,63
<b>5.3</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,12
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>6.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
6.1.1	Porta de Madeira PM1 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00
6.1.2	Porta de Madeira PM2 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	5,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7vZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



00987  
 PIS \_\_\_\_\_  
 Proc. Nº 009124  
 Ass. *[assinatura]*



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA**

6.1.3	Porta de Madeira PM3 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	4,00
6.1.4	Porta de Madeira PM4 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	6,00
6.1.5	Porta de Madeira PM5 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	10,00
6.1.6	Porta de compensado de madeira PM6 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	16,00
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação	m²	11,20
6.2	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	unid.	51,00
6.3	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>		
6.3.1	Porta de abrir PA1 100x210 em chapa de alumínio e veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31
6.3.2	Porta de abrir PA2 80x210 em chapa de alumínio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	Porta de abrir PA3 160x210 em chapa de alumínio com veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,72
6.3.4	Porta de correr PA4 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40
6.3.5	Porta de correr PA5 240x210 com vidro conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04
6.3.6	Porta de abrir PA6 120x185 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44
6.3.7	Porta de abrir PA7 160+90x210 veneziana conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25
6.4	<b>PORTAS DE VIDRO PV</b>		
6.4.1	Porta de Vidro temperado PV1 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00
6.4.2	Porta de Vidro temperado PV2 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	unid.	1,00
6.4.3	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²	0,61
6.5	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO JA</b>		
6.5.1	Janela de Alumínio JA 01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m²	1,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
 20/05/2020, 16:13  
 Chave de Impressão: 7yZya

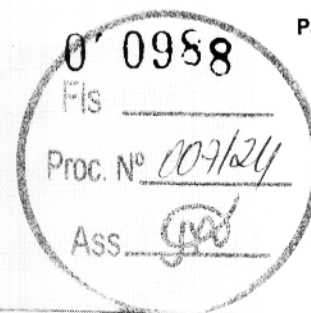
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
 CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
 prefeitura@vargemgrande@gmail.com





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



6.5.2	Janela de Alumínio JA 02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m <sup>2</sup>	1,60
6.5.3	Vidro fixo JA 03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m <sup>2</sup>	3,22
6.5.4	Janela de Alumínio JA 04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias Guilhotina	m <sup>2</sup>	2,03
6.5.5	Janela de Alumínio JA 05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias Fixa	m <sup>2</sup>	2,10
6.5.6	Janela de Alumínio JA 06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	2,10
6.5.7	Janela de Alumínio JA 07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	12,60
6.5.8	Janela de Alumínio JA 08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio JA 09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	18,90
6.5.10	Janela de Alumínio JA 10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	2,10
6.5.11	Janela de Alumínio JA 11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	6,30
6.5.12	Janela de Alumínio JA 12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	8,40
6.5.13	Janela de Alumínio JA 13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	12,60
6.5.14	Janela de Alumínio JA 14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	33,60
6.5.15	Janela de Alumínio JA 15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m <sup>2</sup>	16,80
6.5.16	Tela de nylon de protecao fixada na esquadria	m <sup>2</sup>	20,25
6.6	<b>VIDROS</b>		
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm fornecimento e Instalação	m <sup>2</sup>	10,70
6.6.2	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm fornecimento e Instalação	m <sup>2</sup>	11,40
6.6.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m <sup>2</sup>	21,28
6.7	<b>ESQUADRIA GRADIL METALICO</b>		
6.7.1	Gradil metalico e tela de Aço Galvanizado , inclusive pintura fornecimento e Instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m <sup>2</sup>	50,22

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

FO' 0989  
Proc. Nº 007/24  
Ass. JPD

6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e Instalação (PF1 e PF2)	m <sup>2</sup>	8,31
6.7.3	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e Instalação	m <sup>2</sup>	145,20
6.7.4	Portão de abrir com gradil metálico e tela de Aço Galvanizado, inclusive pintura fornecimento e Instalação	m <sup>2</sup>	13,50
<b>7 SISTEMAS DE COBERTURA</b>			
7.1	Estrutura metálica em tesouras		
7.2	Telha Sanduiche metálica	m <sup>2</sup>	1.426,85
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m <sup>2</sup>	1.283,33
7.4	Calha em chapa metálica NÂ° 22 desenvolvimento de 50 cm	m	83,25
7.5	Rufo em chapa de Aço Galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m <sup>2</sup>	186,15
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,90
		m	258,20
<b>8 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m <sup>2</sup>	707,67
<b>9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>			
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m <sup>2</sup>	3.513,30
9.2	Emboço para paredes internas e externas traco 1:2:9 preparo manual espessura 2,0 cm	m <sup>2</sup>	2.826,43
9.3	Emboço paulista para paredes externas traco 1:2:9 preparo manual espessura 2,5 cm	m <sup>2</sup>	686,87
9.4	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traco 1:4,5 espessura 0,5 cm	m <sup>2</sup>	2.028,45
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 30 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto branca	m <sup>2</sup>	629,61
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto azul	m <sup>2</sup>	9,21
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto vermelho	m <sup>2</sup>	7,49
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto branco	m <sup>2</sup>	15,17
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV cerâmica 10 x 10 cm incl. rejunte conforme projeto amarelo	m <sup>2</sup>	136,50
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	191,30

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeitura@vargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

0,0990  
Proc. Nº 007/24  
Ass. *[Signature]*

9.11	Forro de gesso acartonado estruturado montagem e Instalação	m²	498,03
9.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	738,27
<b>10</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		
<b>10.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	1.159,70
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	386,12
10.1.4	Pintura de base epóxi sobre piso	m²	23,72
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto	m²	226,97
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 60 x 60 cm incl. rejunte conforme projeto	m²	355,53
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,33
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68
10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	m	191,30
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77
<b>10.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	345,98
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,22
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	67,22
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pre moldadas 5MPa	m²	4,86
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pre moldadas 5MPa	m²	8,64
10.2.6	Meio fio (guia, de concreto pre moldado, rejuntado com argamassa, incluindo Escavação e reaterro	m	23,10
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m²	7,60
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya

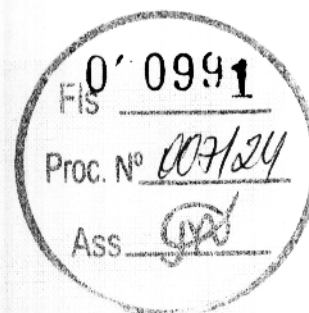
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



11.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica 02 demãos	m <sup>2</sup>	2.028,45
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m <sup>2</sup>	2.715,32
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m <sup>2</sup>	498,03
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	101,10
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m <sup>2</sup>	19,13
11.6	Pintura epóxi 02 demãos	m <sup>2</sup>	172,17
<b>12</b>	<b>Instalação HIDRÁULICA</b>		
<b>12.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		
12.1.1	Tubo PVC soldável Å 20 mm, fornecimento e Instalação	m	36,78
12.1.2	Tubo PVC soldável Å 25 mm, fornecimento e Instalação	m	275,11
12.1.3	Tubo PVC soldável Å 32 mm, fornecimento e Instalação	m	16,43
12.1.4	Tubo PVC soldável Å 50 mm, fornecimento e Instalação	m	115,77
12.1.5	Tubo PVC soldável Å 60 mm, fornecimento e Instalação	m	42,95
12.1.6	Tubo PVC soldável Å 75mm, fornecimento e Instalação	m	50,33
12.1.7	Tubo PVC soldável Å 85mm, fornecimento e Instalação	m	94,74
12.1.8	Tubo PVC soldável Å 110mm, fornecimento e Instalação	m	46,40
12.1.9	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 100mm 4", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.10	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 85mm 3", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.11	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água 20mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 110mm 4", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 20mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 25mm 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	81,00
12.1.15	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 32mm 1", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.16	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 50mm 1 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	36,00
12.1.17	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 60mm 2", fornecimento e Instalação	unid.	16,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituraevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 em



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, às 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste site registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas



0' 099?  
 Fis \_\_\_\_\_  
 Proc. Nº 007/24  
 Ass. *[assinatura]*



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

12.1.18	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 75mm 2 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.19	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 85mm 3", fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.20	Bucha de redução sold. curta 32mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.1.21	Bucha de redução sold. curta 60mm 50mm, fornecimento e Instalação	unid.	24,00
12.1.22	Bucha de redução sold. curta 75mm 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.23	Bucha de redução sold. curta 85mm 75mm, fornecimento e Instalação	unid.	7,00
12.1.24	Bucha de redução sold. curta 110mm 85mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.25	Bucha de redução sold. longa 50mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	30,00
12.1.26	Bucha de redução sold. longa 50mm 32mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.27	Bucha de redução sold. longa 60mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.1.28	Bucha de redução sold. longa 75mm 50mm, fornecimento e Instalação	unid.	15,00
12.1.29	Bucha de redução sold. longa 85mm 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
12.1.30	Joelho 45 soldável 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	6,00
12.1.31	Joelho 45 soldável 32mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.32	Joelho 45 soldável 50mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.33	Joelho 45 soldável 75mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.34	Joelho 45 soldável 85mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.35	Joelho 90 soldável 20mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.36	Joelho 90 soldável 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	151,00
12.1.37	Joelho 90 soldável 32mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.38	Joelho 90 soldável 50mm, fornecimento e Instalação	unid.	20,00
12.1.39	Joelho 90 soldável 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	11,00
12.1.40	Joelho 90 soldável 75mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.41	Joelho 90 soldável 85mm, fornecimento e Instalação	unid.	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
 CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
 prefeituradevargemgrande@gmail.com

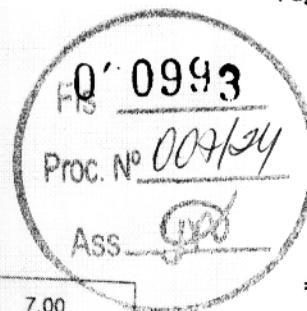
Certidão nº 821353/2019  
 20/05/2020, 16:13  
 Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



12.1.42	Joelho 90 soldável 110mm, fornecimento e Instalação	unid.	7,00
12.1.43	Joelho de redução 90° soldável 32mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.44	Joelho 90 soldável com rosca 20mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.1.45	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25mm 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	7,00
12.1.46	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	88,00
12.1.47	Luva soldável com rosca 25mm 3/4"	unid.	15,00
12.1.48	Luva de redução soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	14,00
12.1.49	Te 90 soldável 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	37,00
12.1.50	Te 90 soldável 32mm, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.1.51	Te 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação	unid.	13,00
12.1.52	Te 90 soldável 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	12,00
12.1.53	Te 90 soldável 75mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.54	Te 90 soldável 85mm, fornecimento e Instalação	unid.	9,00
12.1.55	Te 90 soldável 110mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.56	Te de redução 90 soldável 32mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.57	Te de redução 90 soldável 50mm 25mm, fornecimento e Instalação	unid.	28,00
12.1.58	Te de redução 90 soldável 50mm 32mm, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.1.59	Te de redução 90 soldável 75mm 50mm, fornecimento e Instalação	unid.	11,00
12.1.60	Te de redução 90 soldável 75mm 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.1.61	Te de redução 90 soldável 85mm 60mm, fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.1.62	Te de redução 90 soldável 85mm 75mm, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.1.63	Te redução 90° soldável com bucha latão B central 25mm 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	20,00
12.1.64	Te soldável com bucha latão bolsa central 25mm 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	3,00
12.1.65	Te soldável com rosca bolsa central 20mm 1/2"	unid.	1,00
12.1.66	Tubo de descarga VDE 38mm	unid.	26,00
12.1.67	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	unid.	26,00
12.2	TUBULACOES E CONEXÕES METAIS		

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, emitida em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

0.0994  
FIS  
Proc. Nº 007/24  
Ass. *[assinatura]*

12.2.1	Registro de esfera 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.2	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.3	Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.4	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e Instalação	unid.	8,00
12.2.5	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.6	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.7	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.8	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e Instalação	unid.	2,00
12.2.9	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e Instalação	unid.	1,00
12.2.10	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e Instalação	unid.	5,00
12.2.11	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	31,00
12.2.12	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e Instalação	unid.	15,00
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
<b>13.1</b>	<b>TUBULACOES E CONEXÕES DE PVC</b>		
13.1.1	Tubo de PVC Å~100mm, fornecimento e Instalação	m	237,27
13.1.2	Tubo de PVC Å~150mm, fornecimento e Instalação	m	107,14
13.1.3	Curva curta 90 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	52,00
13.1.4	Joelho 45 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	26,00
13.1.5	Joelho 90 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
13.1.6	Te sanitário 100mm 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
13.1.7	Junção simples 100mm 100mm, fornecimento e Instalação	unid.	6,00
<b>13.2</b>	<b>ACESSORIOS</b>		
13.2.1	Ralo hemisferico (formato abacaxi) de ferro fundido, Å~100mm	unid.	24,00
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	unid.	20,00
<b>14</b>	<b>Instalação SANITÁRIA</b>		
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e Instalação	m	213,06
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e Instalação	m	125,81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de impressão: 7yZya

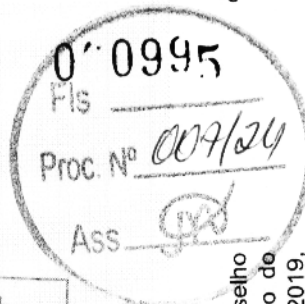
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



14.3	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e Instalação	m	136,81
14.4	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e Instalação	m	92,42
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e Instalação	m	37,60
14.6	Bucha de redução PVC longa 50mm 40mm	unid.	37,00
14.7	Curva PVC 90° curta 40mm fornecimento e Instalação	unid.	97,00
14.8	Curva PVC 90° curta 75mm fornecimento e Instalação	unid.	23,00
14.9	Joelho PVC 45° 100mm fornecimento e Instalação	unid.	7,00
14.10	Joelho PVC 45° 75mm fornecimento e Instalação	unid.	4,00
14.11	Joelho PVC 45° 50mm fornecimento e Instalação	unid.	62,00
14.12	Joelho PVC 45° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	49,00
14.13	Joelho PVC 90° 100mm fornecimento e Instalação	unid.	26,00
14.14	Joelho PVC 90° 75mm fornecimento e Instalação	unid.	35,00
14.15	Joelho PVC 90° 50mm fornecimento e Instalação	unid.	3,00
14.16	Joelho PVC 90° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.17	Joelho PVC: 90 com anel para esgoto secundario 40mm 1 1/2" fornecimento e Instalação	unid.	65,00
14.18	Junção PVC simples 100mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	25,00
14.19	Junção PVC: simples 100mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	2,00
14.20	Junção PVC: simples 100mm 100mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.21	Junção PVC simples 75mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	5,00
14.22	Junção PVC simples 75mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	2,00
14.23	redução excêntrica PVC 100mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	6,00
14.24	redução excêntrica PVC 75mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	5,00
14.25	Te PVC 45° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	1,00
14.26	Te PVC 90° 40mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.27	Te PVC sanitário 100mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	11,00
14.28	Te PVC sanitário 100mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	20,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida em



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

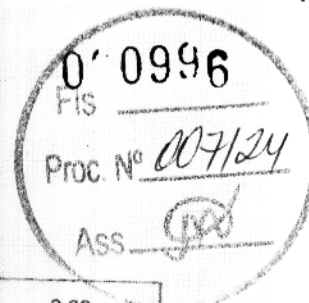
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



14.29	Te PVC sanitário 150mm 100mm fornecimento e Instalação	unid.	2,00
14.30	Te PVC sanitário 50mm 50mm fornecimento e Instalação	unid.	19,00
14.31	Te PVC sanitário 75mm 75mm fornecimento e Instalação	unid.	4,00
14.32	Caixa sifonada 150x150x50mm	unid.	19,00
14.33	Caixa sifonada 150x185x75mm	unid.	1,00
14.34	Caixa de bordura simples CG 37cm	unid.	7,00
14.35	Caixa de inspecao 60x60cm	unid.	17,00
14.36	Caixa de passagem modulada DN 30cm	unid.	1,00
14.37	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	unid.	30,00
14.38	Terminal de Ventilacao 50mm	unid.	39,00
14.39	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	unid.	1,00
14.40	Fossa septica 2,30 x 2,30 m	unid.	1,00
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
15.1	Bacia Sanitaria Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, codigo P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao fornecimento e Instalação	unid.	2,00
15.2	Bacia Sanitaria Convencional, codigo lzy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, codigo PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao fornecimento e Instalação, Deca ou equivalente	unid.	20,00
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e Instalação	unid.	26,00
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, codigo L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (valvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira.	unid.	22,00
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 Å- HIDRONOX, ou equivalente, com sifao em metal cromado 1.1/2x1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e Instalação	unid.	3,00
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, basica aco inoxidavel, com valvula, FRANKE, ou equivalente, com sifao em metal cromado 1.1/2x1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e Instalação	unid.	15,00
15.8	Banheira Embutir em plastico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	unid.	4,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 - Centro, Vargem Grande - MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

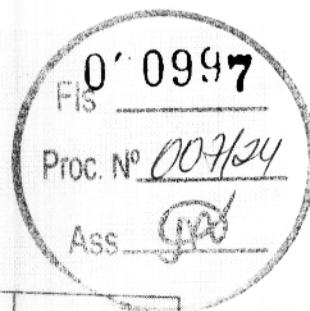
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



15.9	Lavatorio de canto suspenso com mesa, linha Izy codigo L101.17, DECA ou equivalente, com valvula, sifao e engate flexivel cromados, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.10	Lavatorio pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, codigo L915 DECA ou equivalente	unid.	6,00
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, codigo TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	unid.	7,00
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas eletricas, cogigo 8010 A, LORENZETTI, ou equivalente	unid.	15,00
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, codigo AP.52, DECA, ou equivalente	unid.	2,00
15.14	Assento plastico Izy, codigo AP.01, DECA, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.15	Papeleira Metalica Linha Izy, codigo 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	26,00
15.16	Ducha Higienica com registro e derivacao Izy, codigo 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.17	Torneira eletrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	2,00
15.18	Torneira eletrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, codigo 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.19	Torneira Acabamento para registr. pequeno Linha Izy, codigo: 4900.C37.P.Q, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	unid.	15,00
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica movel Izy, codigo 1167.C37, DECA, ou equivalente	unid.	15,00
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	unid.	11,00
15.22	Torneira para lavatorio de mesa bica baixa Izy, codigo 1193.C37, Deca ou equivalente	unid.	32,00
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, codigo 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	26,00
15.24	Dispenser Tcalha Linha Excellence, codigo 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	22,00
15.25	Cabide metalico Izy, codigo 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13

Chave de impressão: 7yZya

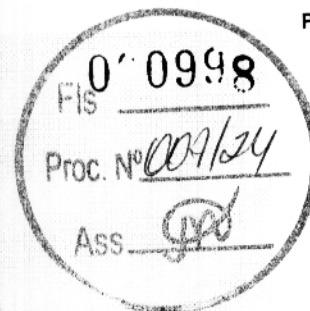
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA



15.26	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	8,00
15.27	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e Instalação	unid.	4,00
15.28	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e Instalação	unid.	1,00
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e Instalação	unid.	188,00
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	20,60
<b>16 Instalação DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>			
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m <sup>2</sup>	1,42
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m <sup>2</sup>	0,16
16.3	Tubo de Aço Galvanizado 3/4", inclusive conexões	m	43,00
16.4	Envelopamento de concreto 3cm	m	42,00
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	unid.	3,00
16.6	Valvula esférica 3/4" NPT 300	unid.	4,00
16.7	União 3/4" NPT 300	unid.	3,00
16.8	Niple 3/4" NPT 300	unid.	6,00
16.9	Niple 1/2" NPT 300	unid.	4,00
16.10	Niple 1/4" NPT 300	unid.	4,00
16.11	Te redução 3/4" x 1/2"	unid.	1,00
16.12	redução 1/2" x 1/4"	unid.	1,00
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	unid.	2,00
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	unid.	2,00
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	unid.	2,00
16.16	Regulador 1º estágio com manômetro	unid.	1,00
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	unid.	1,00
16.18	Mangueira Flexível	m	2,00
16.19	Regulador 2º estágio com registro	unid.	2,00
16.20	Placa de sinalização em pvc cod 1 (348x348) Proibido fumar	unid.	1,00
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 6 (348x348) Perigo Inflamável	unid.	1,00
<b>17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>			
17.1	Extintor ABC 6KG	unid.	7,00
17.2	Extintor CO2 6KG	unid.	1,00
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	unid.	2,00
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	unid.	7,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel: (98) 3461-1340  
prefeituradevargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM GRANDE - MA

0' 0999  
Fis \_\_\_\_\_  
Proc. Nº 009/24  
Ass. \_\_\_\_\_

17.5	Tubo aço Carbono 2 1/2"	m	1,25
17.6	Niple duplo Aço Galvanizado 2 1/2"	unid.	10,00
17.7	Te Aço Galvanizado 2 1/2"	unid.	4,00
17.8	Tubo Aço Galvanizado 65mm 2 1/2" x 2 1/2"	m	65,27
17.9	Adaptador storz roscas internas 2 1/2"	unid.	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira 90x60x17cm	unid.	2,00
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rapido dupla 1 1/2" x 1 1/2"	unid.	3,00
17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	unid.	3,00
17.13	Mangueiras de incendio de nylon 1 1/2" 16mm	unid.	6,00
17.14	Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2"	unid.	3,00
17.15	redução giratoria tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2"	unid.	3,00
17.16	Registro globo 2 1/2" 45°	unid.	3,00
17.17	Tampao cego com corrente tipo storz 1 1/2"	unid.	3,00
17.18	Tampao de FoFo 50x50cm	unid.	1,00
17.19	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	unid.	5,00
17.20	Valvula de retencao vertical 2 1/2"	unid.	2,00
17.21	União assento de ferro conico macho femea 2 1/2"	unid.	4,00
17.22	Luminaria de emergencia com lampada fluorescente 9W de 1 hora	unid.	40,00
17.23	Marcação no Piso 1 x 1m para extintor	m²	8,00
17.24	Marcação no Piso 1 x 1m para hidrante	m²	3,00
17.25	Conjunto motobomba	unid.	2,00
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incendio	unid.	2,00
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saída de emergencia	unid.	14,00
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 (250x125) Mensagem "Saída	unid.	3,00
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 (200x200) Extintor de incendio	unid.	8,00
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V</b>		
<b>18.1</b>	<b>CENTRO DE Distribuição</b>		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	unid.	3,00
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	unid.	1,00
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para protecao, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessorios)	unid.	3,00

Rua Dr. Nina Rodrigues, 20 – Centro, Vargem Grande – MA  
CEP: 65430-000 | Tel. (93) 3461-1340  
prefeitura@vargemgrande@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821353/2019, em 20/05/2020 emitida em



Certidão nº 821353/2019  
20/05/2020, 16:13  
Chave de Impressão: 7yZya

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2020 e contém 25 folhas

