


MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Dados

Número:	838629
Ano:	2021
Data de Cadastro:	06/01/2021
Data de Emissão:	26/01/2021
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (4)

10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/01/2021 - 14:44:59	
BOLETO EMITIDO	06/01/2021 - 14:45:17	
DOCUMENTO PAGO	07/01/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/01/2021 - 04:39:04	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

838629/2021

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 **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**
Registro: **13029MA** RNP: **2609957289**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200323219** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/03/2020** Baixada em: **05/01/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **G LOPES DA SILVA EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale** CPF/CNPJ: **01.558.070/0001-22**
Endereço do contratante: **AVENIDA Deputado Carlos Melo** Nº: **1670**
Complemento: **prefeitura** Bairro: **Aeroporto**
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 1.842.269,22** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MA 119** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **aeroporto**
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Coordenadas Geográficas: **-4.536449, -44.663054**
Data de início: **28/02/2020** Conclusão efetiva: **28/05/2020**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale** CPF/CNPJ: **01.558.070/0001-22**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 1426.85 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 74.90 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0302 - ESTRUTURA METALICA 53 - EXECUCAO 1426.85 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

execução da construção de uma creche escolar tipo 1 padrão fnde, no ambiente pac 2, de acordo com o processo administrativo nº 1105001/2017 concorrência pública nº001/2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 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 838629/2021
26/01/2021, 12:17
6cc29

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: 6cc29



LAUDO TÉCNICO, VISTÓRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

Identificação: VISTORIA E FISCALIZAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE Construção de uma creche Proinfância tipo 1, Educação infantil, de acordo com padrão FNDE, no município de Trizidela do Vale/MA

Período: Data de início 28/02/2020 término 28/05/2020

Interessado: Prefeitura de Trizidela do Vale – MA

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo - N° 1670, Aeroporto, Trizidela do Vale – MA

CNPJ nº 01.558,070/0001-22

Empresa contratada para execução: LOPES CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 10.292.042/0001-05, Sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA.

Responsavel técnico pela execução: Harley de Almeida freitas, Engenheiro Civil CREA-SP 2609957289 residente na rua Genésio Carvalho , 690 Centro Esperantinópolis/MA

ART de execução: MA20200323219

Assunto/Finalidade: Este trabalho caracteriza-se pela inspeção da execução dos serviços de CONSTRUÇÃO de uma creche Proinfância tipo 1, Educação infantil, com um "Check-up" da obra, tendo como escopo um diagnóstico geral, identificando avaliando o sistema construtivo já executado.

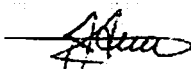
Realização do laudo: Engenheiro Civil: Jean Almeida Nascimento Crea- MA nº 111332760-0

Constituição da obra: Construção de uma creche Proinfância tipo 1, Educação infantil, de acordo com padrão fnde na sede do município de Trizidela do vale- MA

Análise: a obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foi constatado elementos que venham a comprometer a estrutura.

Conclusão: o presente laudo não exige o interessado da observância da legislação estadual, federal e municipal. "declaramos ter vistoriado a obra que se encontra concluída, em perfeitas condições, responsabilizamo-nos, sob as penas da lei, que a edificação está de acordo com o projeto aprovado pela prefeitura do município de Trizidela do vale- MA , atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da abnt, normas das concessionárias de serviços públicos."

TRIZIDELA DO VALE - MA, 02 DE DEZEMBRO DE 2020


 Jean Almeida Nascimento
 Engenheiro Civil e Geotécnico
 CREA nº 111332760-0

 Jean Almeida Nascimento
 Engenheiro Civil
 Crea- MA nº 111332760-0

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 emitida



Certidão nº 838629/2021
02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20180158928

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
JEAN ALMEIDA NASCIMENTO
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHARIA GEOTÉCNICA RNP: 1113327600
 Registro: 1113327600MA

2. Dados do Contrato
 Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CPF/CNPJ: 01.558.070/0001-22
 AVENIDA DEPUTADO CARLOS MELO Nº. 1670
 Complemento: Bairro: AEROPORTO
 Cidade: Trizidela do Vale UF: MA CEP: 65727000
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 3.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
 Ação Institucional: Outras

3. Dados da Obra/Serviço
 AVENIDA AV. DEPUTADO DR. CARLOS MELO Nº. 1670
 Complemento: Bairro: AEROPORTO
 Cidade: TRIZIDELA DO VALE UF: MA CEP: 65727000
 Telefone: Email: Coordenadas Geográficas: 0, 0
 Data de início: 28/02/2018 Prazo de término: 28/02/2018 Código: Não especificado
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE CPF/CNPJ: 01.558.070/0001-22

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
56 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	2.372,57	m³
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.372,57	m³
58 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA	2.372,57	m³
60 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS	2.372,57	m³
69 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS	2.372,57	m³
59 - FISCALIZACAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID/COMERC.	2.372,57	m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações
 FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PROINFANCIA TIPO 01 EDUCAÇÃO INFANTIL, COM ID SIMEC 1001783, CONFORME CONTRATO Nº 0307001/2017 COM A EMPRESA LOPEZ CONSTRUTORA LTDA-ME (CNPJ 10.292.041/0001-05)

6. Declarações

7. Entidade de Classe
 UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local: Trizidela do Vale do Maranhão data: 02/02/2018
 JEAN ALMEIDA NASCIMENTO - CPF: 047.896.203-69
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE - CNPJ: 01.558.070/0001-22

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou constância no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 82,94 Registrada em: 02/02/2018 Valor pago: R\$ 82,94 Nosa Número: 8301348160

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 2 folhas

Certidão nº 838629/2021
02/02/2021, 09:28
Chave de Impressão: 6cc29

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/publico/>, com a chave: 6cc29
Impresso em: 24/04/2019 às 02:17:21 por: . cp. 177.54.141.222

www.crea-ma.org.br faleconosco@crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 02/02/2021, às 09:28.



LOPEZ CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 16.974.650/0001-03 RUA ESTANISLAU ZANETTI, 1238/314-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 570A, CENTRO, TRIZELA DO VALE, MA, CEP: 65.177-
 000 TELEFONE: (91) 3215 4000 E-mail: lopes@lpezconstr.com.br

Objeto: Construção da Escola de Educação Infantil - Profinância - Tipo 1

Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZELA DO VALE, MA

COMODORÊNCIA 0047877 data 28/02/2017 de 14:08:18

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11009012817

EM: 28.09 %
 ENCARGOS SOCIAIS: 1,8749 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit. (R\$)
MATERIAL DE CONSTRUÇÃO						
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm, fornecido e instalado	m	237,27	20,49	4.864,84	
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm, fornecido e instalado	m	107,14	40,00	4.285,60	
14.3	Curva 90° - 100mm, fornecimento e instalação	un	62,00	21,20	1.311,20	
14.4	Joelho 45° - 100mm, fornecimento e instalação	un	26,00	16,29	396,78	
14.5	Joelho 90° - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00	16,77	67,08	
14.6	Tubo sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00	90,47	361,88	
14.7	Arcazes simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00	54,59	327,48	
ACERVO						
14.8	Piso interlock (fornecimento e instalação) do tipo furado, Ø100mm	un	24,00	31,76	762,24	
14.9	Celso de grade com grade Ø60x60	un	20,00	134,16	2.683,20	
MATERIAL DE MANUTENÇÃO						
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm, fornecido e instalado	m	215,00	25,00	5.375,00	
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm, fornecido e instalado	m	125,81	12,45	1.566,53	
14.3	Tubo de PVC rígido 60mm, fornecido e instalado	m	158,81	18,83	2.991,13	
14.4	Tubo de PVC rígido 75mm, fornecido e instalado	m	96,42	20,31	1.958,01	
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornecido e instalado	m	37,00	40,00	1.484,00	
14.6	Sanita de PVC rígido 150mm, fornecido e instalado	un	37,00	5,41	200,17	
14.7	Curva PVC 90° curva - 40mm - fornecimento e instalação	un	97,00	6,73	652,81	
14.8	Curva PVC 90° curva - 75mm - fornecimento e instalação	un	22,00	44,32	975,04	
14.9	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	7,00	16,26	113,82	
14.10	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	un	4,00	12,85	51,40	
14.11	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	62,00	7,26	450,32	
14.12	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	40,00	5,07	202,80	
14.13	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	29,00	16,77	484,53	
14.14	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	34,00	19,49	662,66	
14.15	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	3,00	6,78	20,34	
14.16	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	18,00	4,84	87,12	
14.17	Joelho PVC 90° para sinal para engalo acurado - 40mm - 1/2" - fornecimento e instalação	un	65,00	4,84	314,44	
14.18	Arco PVC atreves 100mm-40mm - fornecimento e instalação	un	25,00	50,58	1.264,50	
14.19	Arco PVC atreves 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00	62,08	124,16	
14.20	Arco PVC atreves 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	19,00	55,16	1.048,04	
14.21	Arco PVC atreves 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	6,00	35,77	214,62	
14.22	Arco PVC atreves 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00	36,77	73,54	
14.23	Redução sanitária PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	10,08	80,64	
14.24	Redução sanitária PVC 75mm-40mm - fornecimento e instalação	un	6,00	6,04	36,24	
14.25	Tubo PVC 40° - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	12,86	12,86	
14.26	Tubo PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	19,00	12,96	246,24	
14.27	Tubo PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	11,00	46,64	513,04	
14.28	Tubo PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	20,00	48,64	972,80	
14.29	Tubo PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	un	2,00	110,51	221,02	
14.30	Tubo PVC sanitário 50mm-40mm - fornecimento e instalação	un	18,00	13,45	242,10	
14.31	Tubo PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	4,00	34,37	137,48	
14.32	Curva sanitária 150x100/80mm	un	1,00	21,00	21,00	
14.33	Curva sanitária 150x100/80mm	un	1,00	62,87	62,87	
14.34	Curva de grade simples - Ø6 57cm	un	7,00	117,29	821,03	

Manoelito Kato Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 117.293

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28
 Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 16.224.020/01-03 RSC, ESTADUAL: 1236343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 918A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALEMA, CEP: 61.727-
 013
 TELEFONE: (88) 9834 4000 E-mail: lopes@lpcma.com.br

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1
 Local: SEDI DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE-MA
 CONCORRÊNCIA 0012017 data 20/06/2017 às 14:00hs
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1106012017

BDI : 20,00 %
 ENCARGOS SOCIAIS : 87,48 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	Descrição	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
14.35	Caba de inspeção Ø6x50cm	un	17,00	298,77	5.079,09
14.36	Caba de passagem modulada DN 50cm	un	1,00	122,12	122,12
14.37	Rolo cilíndrico, PVC 100x100x140mm	un	30,00	9,57	287,10
14.38	Terminal de Ventilação 60mm	un	39,00	5,83	227,37
14.39	Burndrora em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	1.369,53	1.369,53
14.40	Fossa cônica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	1.149,11	1.149,11
34.378,05					
CAIXAS E BOMBA					
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bota de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	2,00	924,91	1.849,82
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código by P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	un	4,00	223,70	902,60
15.3	Bacia Convencional Buzão Kids, código P118, para válvula de descarga, em louca branca, baxodo plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca ou equivalente	un	20,00	379,34	7.586,80
15.4	Válvula de descarga 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	29,00	232,89	6.753,91
15.5	Caixa de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada acoplamento (válvula, eixo e engate flange cromados), eixo torneira	un	22,00	99,16	2.191,56
15.6	Caixa Industrial 50x70 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tpo americana 3/12"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	468,80	1.406,40
15.7	Caixa Inox Embutir 40x41x17cm, cubo 3, bacia spo inoxável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tpo americana 3/12"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	15,00	288,24	4.323,60
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x16x20cm, Burigato ou equivalente	un	4,00	46,07	184,28
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha by código L101 17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flange cromado	un	4,00	118,22	472,88
15.10	Lavatório pequeno Rávenza by cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	9,00	90,36	813,24
15.11	Tanque Grande (40 L) por Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluído torneira cromada	un	7,00	348,24	2.437,68
15.12	Chuveiro Mist Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/destator para duchas elétricas, código 8910-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00	62,29	934,35
15.13	Assento Potôtor com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	702,11	1.404,22
15.14	Assento plástico by, código AP.01, DECA	un	4,50	23,85	107,40
15.15	Papeteira Plástica Linha by, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	26,00	38,73	1.006,98
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação by, código 1984 C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	4,00	89,02	356,08
15.17	Torneira elétrica LomniEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	2,00	102,10	204,20
15.18	Torneira elétrica Forti Max, com mangueira plástica, código 7904, LORENZETTI ou equivalente	un	4,00	89,04	356,16
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha by, código: 4800.C37 PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Decca ou equivalente	un	16,00	69,87	1.117,92
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel by, código 1187.C37, DECA, ou equivalente	un	19,00	90,42	1.717,98
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	12,31	135,41
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa by, código 1193.C37, Decca ou equivalente	un	32,00	45,16	1.445,12
15.23	Dispensar Saboneteira Linha Excelência, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	24,00	36,79	881,76
15.24	Dispensar Toalira Linha Excelência, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	un	22,00	49,00	1.088,00
15.25	Cabidei metálico by, código 8080.C37, Decca ou equivalente	un	18,00	104,88	1.887,84
15.26	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1090 ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	6,00	202,50	1.215,00
15.27	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Decca ou equivalente	un	4,00	239,19	956,76
15.28	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2336.1ESC	un	1,00	416,78	416,78
15.29	Cadeira adaptada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	709,78	709,78

Hamilton Nogueira Neto
 Engenheiro Civil
 12/73941

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28
 Chave de Impressão: 6cc29
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas





Impresso em: 02/02/2021, às 09:28.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
17.21	Luzo arrasto de ferro com cabo macho-fêmea 2 1/2"	un	4,00	19,75	79,02
17.20	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	229,47	458,94
17.19	Regador braço de girafa horizontal 2 1/2"	un	5,00	84,21	421,05
17.18	Tempo de Falso Sotocorno	un	7,00	278,91	278,91
17.17	Tempo cogo com conexão tipo elox 1 1/2"	un	3,00	31,68	101,04
17.16	Regador globo 2 1/2" 45º	un	3,00	163,61	490,83
17.15	Regador globo tipo elox - 2 1/2 x 1 1/2"	un	3,00	78,89	236,67
17.14	Rede paralela com ferro maleável 2 1/2"	un	3,00	37,58	112,74
17.13	Mangueira de incêndio de nylon - 1 1/2" 10mm	un	8,00	242,88	2.087,10
17.12	Regador tipo soldado 1 1/2" 10mm	un	3,00	30,09	103,27
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo elox - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	3,00	14,52	42,06
17.10	Cabo para abrigos de mangueira - conexões em	un	3,00	489,27	898,54
17.09	Adaptador elox - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	18,26	57,72
17.08	Tubo aço galvanizado elox - 2 1/2" x 1/2"	un	85,27	119,10	7.259,72
17.07	Tubo aço galvanizado 2 1/2"	un	4,00	81,78	327,12
17.06	Rega tipo aço galvanizado 2 1/2"	un	10,00	37,58	375,80
17.05	Tubo aço carbono 2 1/2"	m	1,25	114,18	142,73
17.04	Conexão 90º galvanizado 2 1/2"	un	7,00	42,48	297,36
17.03	Conexão 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00	33,48	66,96
17.02	Redutor CO2 - 0x3"	un	1,00	794,61	794,61
17.01	Redutor ABC - 0x3"	un	7,00	227,58	1.593,06
SUBTOTAL DE PROPOSTA COMPROVADA					
18.21	Faixa de distribuição em PVC cod B - (340x48) Perigo Indivíduo	un	1,00	24,08	24,08
18.20	Faixa de distribuição em PVC cod 1 - (340x48) Perigo Arma	un	1,00	24,08	24,08
18.19	Regador 2º estágio com registro	un	2,00	51,59	103,18
18.18	Mangueira Flexível	m	2,00	4,80	9,60
18.17	Manchete NPT 1/4" Ø 300 psi	un	1,00	24,77	24,77
18.16	Regador 1º estágio com manômetro	un	1,00	98,08	98,08
18.15	Reduzido 1/2" NPT 300	un	2,00	4,87	9,74
18.14	Luzo de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	4,59	9,18
18.13	Luzo de redução 3/4" x 1/2"	un	2,00	6,37	12,74
18.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	8,82	8,82
18.11	Tubo redução 3/4" x 1/2"	m	1,00	8,52	8,52
18.10	Ngpa 1/4" NPT 300	un	4,00	4,78	19,12
18.09	Ngpa 1/2" NPT 300	un	4,00	5,48	21,92
18.08	Ngpa 3/4" NPT 300	un	6,00	4,18	25,08
18.07	União 3/4" NPT 300	un	3,00	45,65	136,95
18.06	União estaca Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	53,51	214,04
18.05	Fita antirreflexo com 2 conexões	m	3,00	125,05	375,15
18.04	Empacotamento de concreto - 2cm	m	42,00	18,71	787,62
18.03	Tubo de aço galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	43,00	17,28	743,04
18.02	Tubo metálico para ventilação com registro em alumínio	m	0,15	85,03	12,75
18.01	Adição para Central de GLP, em concreto	m	1,42	488,85	694,17
SUBTOTAL DE PROPOSTA NÃO COMPROVADA					
18.20	Barras metálicas com pintura azul para proteção das opelões e diâmetro interno = 1 1/4"	m	20,00	75,10	1.502,00
18.30	Genêro metálico para montaria, empacotamento e instalação	un	180,00	22,71	4.087,80
TOTAL DA PROPOSTA					

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ENCARGOS SOCIAIS : 87,49 %
 DDI : 28,69 %

LOTE 01 - CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFÂNTIL - PROFITÁVEL - TIPO 1
 Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALEMA
 CONCORRÊNCIA 001/2017 data 28/04/2017 às 14:00hs
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1105001/2017
 LOTES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 10.924.490/01-95, END: ESTADUAL, 1220033-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 510A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALEMA, CEP: 65.777-000
 TEL: (98) 3311-4000 E-MAIL: lopes@construtora.com.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, emitida em 26/01/2021

LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 10.922.842/0001-00 - São Paulo, SP
 RUA SANTO ANTONIO R. 310A, CENTRO, TRIZDELA DO VALEMA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 31158 4060 E-mail: lopes10232@gmail.com

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1
 Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZDELA DO VALEMA.
 CONCORRÊNCIA 091/2017 data 26/06/2017 às 14:00hs
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1105001/2017

BOM: 20,00 %

ENCARGOS SOCIAIS: 87,46 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
17.22	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	un	40,00	35,02	1.400,80
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para oxiditor	m²	9,00	18,00	161,20
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00	18,00	63,70
17.25	Conjunto motorbomba	un	2,00	2.331,50	4.663,00
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de Incêndio	un	2,00	15,13	30,26
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saida de emergência	un	14,00	15,70	219,80
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Managem "Saida"	un	3,00	18,70	56,10
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	8,00	15,13	121,04
					22.996,98
18.7 ALCAÇOFAS ELÉTRICAS 220V					
18.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 60 disjuntores monopolar, com bornamento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, 4 portas, trinco e acessórios)	un	3,00	299,88	899,64
10.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolar, com bornamento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, 4 portas, trinco e acessórios)	un	1,00	299,88	299,88
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolar, com bornamento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, 4 portas, trinco e acessórios)	un	3,00	331,78	995,28
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 30 disjuntores monopolar, com bornamento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, 4 portas, trinco e acessórios)	un	2,00	781,03	1.562,16
18.1.6	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	243,96	243,96
18.2 DISJUNTORES					
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	22,00	14,10	312,18
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	7,80	14,10	99,23
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	19,00	14,10	269,01
18.2.4	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	26,00	14,10	366,94
18.2.5	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	10,00	14,10	141,00
18.2.6	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un	1,00	14,10	14,10
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 10A	un	1,00	93,39	93,39
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	4,00	93,02	372,08
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	2,00	93,39	186,78
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 80A	un	8,00	127,37	1.018,96
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 175A	un	1,00	378,10	378,10
18.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	1,00	378,10	378,10
18.2.13	Interruptor bipolar DR - 100A	un	3,00	337,82	1.013,46
18.2.14	Interruptor bipolar DR - 25A	un	3,00	189,69	569,07
18.2.15	Interruptor bipolar DR - 63A	un	1,00	337,82	337,82
18.2.16	Interruptor bipolar DR - 80A	un	1,00	337,82	337,82
18.2.17	Dispositivo de proteção contra curto - 175V - 40KA	un	28,00	136,10	3.812,80
18.2.18	Dispositivo de proteção contra curto - 175V - 80KA	un	8,00	136,10	1.089,28
18.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
18.3.1	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	559,40	4,56	2.550,96
18.3.2	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø26mm (DN 1"), inclusive conexões	m	298,90	6,70	1.727,04
18.3.3	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø16mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	8,00	3,75	22,30
18.3.4	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	241,80	7,97	1.927,16
18.3.5	Eletróduto PVC flexível rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	16,50	16,00	264,00
18.3.6	Eletróduto PVC flexível rígido roscavel, Ø90mm (DN 2"), inclusive conexões	m	14,70	21,20	309,44
18.3.7	Eletróduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	104,90	23,22	4.181,21

Handwritten signature and stamp:
 Hamilton Nogueira Neto
 Engenheiro Civil
 Nº 1118/1447

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 em
 emitida

Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 10.982.942/0001-03 INSC. ESTADUAL: 1230634-4
 RUA BARTO ANTONIO N. 810A, CENTRO, TRIZELA DO VALEMA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 38130 4000 E-mail: lopes10282@gmail.com

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1
 Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZELA DO VALE-MA
 CONCORRÊNCIA 001/2017 data 28/06/2017 às 14:00hs
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 11050012017

BCI: 29,09 %
 ENCARGOS SOCIAIS: 87,40 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
18.3.9	Eletrodoto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), Inclusive conexões	m	69,60	44,81	3.060,28
18.3.9	Eletrodoto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), Inclusive conexões	m	2,30	61,92	119,42
18.3.10	Eletrodoto Aço Galvanizado DN 63mm (2 1/2"), Inclusive conexões	m	3,60	72,78	264,78
18.3.11	Eletrodoto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), Inclusive conexões	m	21,90	60,29	1.327,35
18.3.12	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00	122,09	2.076,02
18.3.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00	132,20	2.247,40
18.3.14	Caixa Inspeção alternância 250x250x100mm	un	2,00	37,84	76,68
18.3.15	Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	282,00	6,63	1.737,06
18.3.16	Caixa de Passagem PVC 6x4" - fornecimento e instalação	un	10,00	8,24	82,40
18.3.17	Caixa de passagem PVC Octagonal 3" - fornecimento e instalação	un	295,00	11,93	2.322,65
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)				
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 82,5 mm²	m	7.957,10	3,80	23.871,30
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 84 mm²	m	502,00	4,21	2.113,42
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 88 mm²	m	2.935,30	5,78	18.401,33
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 88 mm²	m	802,80	9,02	5.437,26
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 810 mm²	m	287,20	10,37	2.773,88
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 825 mm²	m	41,40	15,17	628,04
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 825 mm²	m	235,80	20,55	4.847,75
18.4.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 820 mm²	m	6,80	27,89	191,06
18.4.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 870 mm²	m	259,80	39,82	10.267,30
18.4.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 895 mm²	m	10,30	62,52	538,00
18.4.11	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chama, classe de tensão 750V, encondimento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: 8120 mm²	m	138,00	70,38	9.709,68
18.5	ELETRICALHAS				
18.5.1	Eletrocabo fixo tipo U 50x50mm com tampa, Inclusive conexões	m	31,30	50,40	1.568,22
18.5.2	Eletrocabo fixo tipo U 75x50mm com tampa, Inclusive conexões	m	18,60	64,31	1.198,74
18.5.3	Eletrocabo fixo tipo U 75x75mm com tampa, Inclusive conexões	m	11,50	66,46	752,79
18.5.4	Eletrocabo fixo tipo U 100x50mm com tampa, Inclusive conexões	m	38,80	77,50	2.681,14
18.5.5	Eletrocabo fixo tipo U 100x100mm com tampa, Inclusive conexões	m	5,80	97,03	534,00
18.5.6	Eletrocabo fixo tipo U 160x50mm com tampa, Inclusive conexões	m	5,60	126,59	708,90
18.5.7	Eletrocabo fixo tipo U 200x50mm com tampa, Inclusive conexões	m	11,10	126,59	1.405,15
18.5.8	Suporte vertical eletrocabo 120x140mm	un	7,00	10,05	70,35
18.5.9	Suporte vertical eletrocabo 120x180mm	un	3,00	10,05	30,15
18.5.10	Suporte vertical eletrocabo 70x125mm	un	8,00	10,05	80,30
18.5.11	Suporte vertical eletrocabo 70x81mm	un	18,00	10,05	180,90
18.5.12	Suporte vertical eletrocabo 70x89mm	un	22,00	10,05	221,10
18.5.13	Suporte vertical eletrocabo 95x114mm	un	18,00	10,05	180,90
18.5.14	Tela plana perfurada 80mm	un	28,00	8,24	231,12
18.5.15	Tela plana perfurada 78mm	un	8,00	7,05	42,80
18.5.16	Tela plana perfurada 100mm	un	4,00	7,05	28,20

Hamilton Nova Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA nº 1111-111

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 18.232.025/0001-45 RUA ESTADUAL: 12304543-4
 RUA SARTO ANTONIO N. 318A, CENTRO, TRIZDELA DO VALEMA, CEP: 65.727-
 000
 TELEFONE: (913) 38136 4000 E-mail: lopes19282@gmail.com

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1
 Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZDELA DO VALE-MA
 CONCORRÊNCIA 001/2017 data 25/03/2017 às 14:00hs
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1105001/2017

BDI : 20,00 %
 ENCARGOS SOCIAIS : 37,49 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18.8	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
18.8.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	137,00	13,17	1.804,29
18.8.2	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	2,00	23,91	47,82
18.8.3	Interruptor 1 toca paralela	un	2,00	12,89	25,78
18.8.4	Interruptor 1 toca paralela e tomada	un	36,00	23,65	852,20
18.8.5	Interruptor 1 toca simples	un	18,00	10,49	188,82
18.8.6	Interruptor 2 tocas simples	un	6,00	20,89	125,34
18.8.7	Luminária sobrepôr 2x35W completa	un	8,00	107,00	856,00
18.8.8	Luminária embutir 2x15W completa	un	17,00	155,86	2.651,22
18.8.9	Luminária embutir 2x35W completa	un	103,00	180,43	18.584,29
18.8.10	Luminária com aletas embutir 2x35W completa	un	40,00	148,15	5.926,00
18.8.11	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	8,00	200,54	1.604,32
18.8.12	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00	582,62	2.330,48
18.8.13	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00	582,62	582,62
18.8.14	Arandelas de sobrepôr com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	18,00	50,21	903,78
					161.846,76
19	INSTALAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO				
19.1	Tubo PVC soldável Ø 28 mm, inclusive conexões	m	153,39	4,17	638,64
19.2	Joelho 45 - 28mm, fornecimento e instalação	un	23,00	3,30	75,90
19.3	Joelho 90 - 28mm, fornecimento e instalação	un	28,00	2,95	82,60
19.4	Cabo de aço 40x40x40 com fundo de brisa nº 1	un	7,00	68,32	478,24
					1.276,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas

Hamilton Nogueira Neto
 Engenheiro Civil



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 14.222.845/0001-04 C/DE: ESTADUAL - 1220842-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZELA DO VALEMA, CEP: 65.727-
 009
 TELEFONE: (98) 99126 4300 E-mail: lopes10202@gmail.com

Obra: Construção da Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1

Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZELA DO VALE-MA

CONCORRÊNCIA 001/2017 data 23/02/2017 às 14:00hs

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1905001/2017

BDI: 20,00 %

ENCARGOS SOCIAIS: 87,40 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
22 - OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA O PROJETO					
22.1	Pára-raio tipo Fierabrás em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1 1/2" tipo simples	m	3,00	44,58	133,74
22.2	Vergalhão CA - 25 x 10 mm ²	m	42,00	7,23	303,66
22.3	Conector niti-ti-604 em bronze oxidado Tel-665	un	12,00	9,13	109,56
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	24,00	3,80	91,20
22.5	Porchã em latão	un	24,00	4,04	96,96
22.6	Cabo de equalização de potenciais 2002200mm ² em aço com trançamento, espessura 8 mm	un	1,00	235,19	235,19
22.7	Escavação de veda para aterramento	m ³	39,00	3,97	154,03
22.8	Haste tipo coquepadel 50" x 2,40m	un	13,00	44,79	582,27
22.9	Cabo de cobre nu 16 mm ²	m	6,00	11,11	66,66
22.10	Cabo de cobre nu 35 mm ²	m	336,00	21,08	7.082,88
22.11	Cabo de cobre nu 60 mm ²	m	200,00	21,02	4.204,00
22.12	Caixa de inspeção, PVC de 12", com Tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	4,00	69,25	277,00
22.13	Conector de bronze para haste de 50" e cabo de 50 mm ²	un	12,00	16,88	202,56
					17.846,63
23 - SERVIÇOS DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA O PROJETO					
23.1	GERAIS				
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo lizo galvanizado telescópico (alt= 7m (base 2" x 4mm 1/2")	un	1,00	2.696,02	2.696,02
23.1.2	Bancada em granito cora andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	48,53	212,67	10.316,02
23.1.3	Protetor acabamento em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	58,29	212,67	11.969,19
23.1.4	Protetor ou escarpento em már	m ²	48,02	173,49	8.312,09
23.1.4	Bancada de concreto	m ²	7,22	129,49	935,95
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m ²	3,62	212,67	769,86
23.1.7	Perfis em granito cora, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,80	66,65	7.097,28
23.2	CADEIA D'ÁGUA - 30.000L				
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00	249,67	499,34
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00	180,80	180,80
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	308,01	308,01
23.2.4	Suporte para Pára-raio	un	1,00	256,43	256,43
23.2.5	Escada interna e externa tipo madeira, inclusive pintura	m	9,00	47,69	429,21
23.2.6	Guarda corpo de 1,0m de altura	m	8,97	65,68	589,15
23.2.7	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.702,30	4,81	8.188,06
23.2.8	Sistema de ancoragem com 8 nichos, conforme projeto	un	1,00	458,78	458,78

Unmilton Naves Neto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 18.232.042/0001-03 INSC. ESTADUAL: 4238343-4
 RUA BARTO ANTONIO N. 316A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 63.727-000
 TELEFONE: (98) 98138 4009 E-mail: lopes10382@gmail.com

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1

Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE/MA

BDI: 20,99 %

CONCORRÊNCIA 001/2017 data 28/08/2017 às 14:00hs

ENCARGOS SOCIAIS: 87,49 %

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1105001/2017

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	VALOR (R\$)
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal bruto (pintura e oxidado), padrão AS 2	m²	145,78	51,84	7.514,83
23.2.10	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	89,08	37,26	3.319,82
23.2.11	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	89,08	37,26	3.319,82
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poluretano na cor amarelo	m²	89,08	9,57	849,28
					15.003,75
SERVIÇOS FINAIS					
24.1	Limpeza final da obra	m²	1.510,23	1,88	2.839,23
					2.839,23
Custo TOTAL com BDI (Incluído)					
Importa a presente proposta o valor total geral de R\$ 1.042.209,22 (Um milhão, quarenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e nove reais e vinte e dois centavos)					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 em



Hamilton Nava Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/MA: 111671427

Certidão nº 838629/2021

02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE- MA
 Av. Deputado Carlos Melo - N° 1670, Aeroporto, Trizidela do Vale – MA
 CNPJ n° 01.558,070/0001-22

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contratante: Prefeitura de Trizidela do Vale – MA. CNPJ n° 01.558.070/0001-22
 Obra: Construção de uma creche Proinfância tipo 1, Educação Infantil, de acordo com padrão FNDE, processo administrativo n° 1105001/2017 concorrência pública n°001/2017

Período: Data de início 28/02/2020 término 28/05/2020

Local: Sede, Trizidela do Vale – MA

Empresa Contratada: LOPES CONSTRUTORA LTDA sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA. CNPJ n° 10.292.042/0001-05, Crea: n° 0000012547-MA

Engenheiro Civil: Harley de Almeida Freitas, CREA n° 2609957289

Anotação de Responsabilidade Técnica – ART n° MA20200323219

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa acima identificada, executou à obras, “: Construção de uma creche Proinfância tipo 1, Educação Infantil”, na sede deste Município de Trizidela do vale - Maranhão

Atestamos ainda, que a empresa desempenhou plenamente os serviços de contrato, cumprindo tecnicamente a todas as normas e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

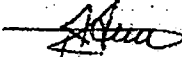
Trizidela do Vale – MA 27 de novembro de 2020.


 Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale

Maria Sonia Silva Abreu

CPF: 449.499.953-91

Secretário Municipal de Educação


 Jean Almeida Nascimento

Engenheiro Civil e Genérisco

CREA n° 111332760-0

Fiscal de Obras Públicas Municipais

Engenheiro Civil

Crea- MA n° 111332760-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 838629/2021, em 26/01/2021



Certidão n° 838629/2021

02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - EPP
 Cnpj: 10.272.000/00-00 ESTADUAL: 13206343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 918A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALEMA, CEP: 65.737-000
 TELEFONE: (98) 39134-4003 E-mail: lopes14232@gmail.com

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1

BDI : 20,00 %

Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE-MA

ENCARGOS SOCIAIS : 87,49 %

CONCORRÊNCIA 001/2017 data 28/05/2017 às 14:05hs

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1103001/2017

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNID. PREC.	VALOR (R\$)
SERVÍCIOS PRELIMINARES					
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	8,00	280,81	2.246,48
1.2	Instalação provisória de água	un	1,00	1.121,59	1.121,59
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1.291,25	1.291,25
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	263,08	263,08
1.5	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	317,81	12.712,40
1.6	Locação da obra (arrendamento do terreno)	m²	1 610,23	3,80	6.138,89
1.7	Bordagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	58,00	64,58	3.744,44
1.8	Tapume da obra de madeira compensada, 0,9m (40x2,00m, frente do terreno)	m²	80,00	46,31	3.704,80
					30.586,17
MOLDEAMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES					
2.1 EDIFICAÇÃO					
2.1.1	Atorro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	299,47	5,94	1.772,91
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	149,87	23,80	3.568,19
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	299,47	10,94	3.285,28
2.1.4	Rebordo aplicado de vala com material da obra	m³	98,77	1,91	188,66
2.2 MURETA					
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,28	23,80	268,47
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	17,74	10,94	194,08
2.2.3	Rebordo aplicado de vala com material da obra	m³	5,30	1,91	10,12
2.3 CASTELO D'ÁGUA					
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,78	23,80	136,41
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	13,90	10,94	151,78
2.3.3	Rebordo aplicado de vala com material da obra	m³	1,09	1,91	2,07
					3.413,32
FUNDACOES					
3.7 CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS					
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	109,97	17,99	1.957,10
3.1.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	194,56	26,12	5.082,31
3.1.3	Armação aço CA-50, Diâm. 6,3 (1/4) à 12,6mm(1/2) -Fornecimento(arte pronta de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.302,09	8,18	10.625,05
3.1.4	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento(arte pronta de 10%) / dobra / colocação.	kg	151,84	7,92	1.200,99
3.1.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	25,36	529,98	13.432,18
3.8 CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - VIGAS BALDRAMES					
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	707,87	26,12	18.494,34
3.2.2	Armação aço CA-50, Diâm. 6,3 (1/4) à 12,6mm(1/2) -Fornecimento(arte pronta de 10%) / dobra / colocação.	kg	1.245,53	8,18	10.189,17
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento(arte pronta de 10%) / dobra / colocação.	kg	845,92	7,92	6.701,89
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	40,95	529,98	21.678,98
3.9 FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					
3.3.1	Estaca e trado (braca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	68,00	49,06	3.336,08
3.3.2	Corte e repara em cabeça do estaca	un	12,00	33,37	400,44
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,99	17,99	232,78
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,29	26,12	190,58
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,8 m³ do concreto	un	6,48	579,60	3.757,10
3.3.6	CONCRETO RR-25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71	529,98	2.496,70
3.4 MURETA - BLOCOS					
3.4.1	Estaca e trado (braca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	52,59	49,06	2.579,85

Homologação Neto
 Engenheiro Civil
 130.242.122/nnn1-81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, às 09:28
 Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 318A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALEIRA, CEP: 66.737-000
 TELEFONE: (98) 98135 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Pré-infância - Tipo 1

BDI: 20,00 %

Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE-MA

ENCARGOS SOCIAIS: 87,40 %

CONCORRÊNCIA 001/2017 data 28/03/2017 às 14:00hs

PROCESSO ADMINISTRATIVO: N° 1105001/2017

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
3.4.2	Lastro de concreto magro, 0x3,0 cm- preparo mecânico	m²	27,97	17,08	602,34
3.4.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	21,39	28,12	608,71
3.4.4	Armação aço CA-60, Diâm. 8,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	34,39	8,18	289,39
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	37,91	7,92	308,25
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38	529,68	1.260,69
3.5	MURETA - VIGAS BALDRAME				
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	28,49	28,12	744,16
3.5.2	Armação aço CA-60, Diâm. 8,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	82,01	8,18	613,35
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	26,92	7,92	212,41
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,82	529,68	805,08
					105.311,35
Subtotal: 105.311,35					
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES				
4.1.1	Forma em chapa de madeira composta plastificada Pilares	m²	459,20	28,30	12.995,36
4.1.2	Armação aço CA-60, Diâm. 8,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.730,85	8,18	14.121,29
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	628,91	7,92	4.989,07
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	25,19	529,68	13.342,14
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS				
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma - Vigas	m²	714,44	28,30	20.218,65
4.2.2	Armação aço CA-60, Diâm. 8,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	1.182,79	8,18	9.406,20
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	561,18	7,92	4.402,95
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	41,19	529,68	21.816,70
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				
4.3.1	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	262,10	17,19	4.509,69
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES				
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	17,29	28,30	498,31
4.4.2	Armação aço CA-60, Diâm. 8,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	46,82	8,18	388,37
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	20,39	7,92	161,25
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,80	529,68	423,73
					107.692,48
Subtotal: 107.692,48					
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL: INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					
5.1	ELEMENTOS VAZADOS				
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (8x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	135,07	694,29
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vaz em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 20x10x9); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia) para parede interna	m²	942,96	34,31	32.562,96
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vaz em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 10x10x10); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia)	m²	17,07	62,27	1.062,49
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x10x9; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia) para parede externa	m²	478,93	48,81	22.419,71
5.2.4	Enchimento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos dimensões 8x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento em argamassa traço 1:0 (cimento e areia)	m	80,58	13,09	851,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 emitida em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28
 Chave de Impressão: 6cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 16.292.042/0001-48 PARC. ESTADUAL: 12506348-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 319A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 63.727-000
 TELEFONE: (98) 38138 4000 E-mail: lopes10192@gmail.com

Obras: Construção de Escola de Educação Infantil - Proficiência - Tipo 1

Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE-MA

CONCORRÊNCIA 001/2017 data 28/06/2017 às 14:00hs

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1106001/2017

BDI : 20,00 %

ENCARGOS SOCIAIS : 87,49 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.2.5	Divisão de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm pólio assentado com argamassa traço 1:4	m²	22,63	944,89		21.382,63
5.3	ALVENARIA DE CUNETTA					
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolo cerâmico de 60 furos (dimensões nominais: 39x19x9), assentamento em argamassa no traço 1:2:3 (cimento, areia e terra)	m²	18,12	34,31		621,70
						79.193,04
INCORPORATIVAS						
6.1	PORTAS DE MADEIRA					
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	479,40		4.794,00
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 60x210, com veneziana, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	1.332,49		6.667,45
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00	485,97		1.943,48
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00	485,97		2.915,22
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e vidro, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00	485,97		4.859,70
6.1.6	Porta de compressão de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado decorativo, inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	18,00	208,77		3.758,32
6.1.7	Chapa metálica (aluminio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	11,20	73,55		824,88
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	61,00	73,24		3.735,24
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO					
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31	621,98		1.436,73
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,99	621,98		1.044,99
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,72	621,98		4.170,57
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40	477,50		54.165,30
6.3.5	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04	477,50		2.408,00
6.3.6	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44	621,98		2.781,60
6.3.7	Porta de abrir - PA7 - 150x90x210 - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,23	621,98		3.269,29
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV					
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	2.278,00		2.278,00
6.4.2	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	2.278,00		2.278,00
6.4.3	Bandeiras lisas de vidro para porta PV2, conforme projeto 1/vidro	m²	0,61	206,91		126,15
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guichetina	m²	1,75	674,75		1.055,81
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guichetina	m²	1,80	574,75		919,90
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22	503,11		1.620,51
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guichetina	m²	2,00	674,75		1.198,74
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fibra	m²	2,10	503,11		1.050,53
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - Inclusive vidro liso incolor, espessura 5mm	m²	2,10	618,75		1.299,19
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - Inclusive vidro liso incolor, espessura 5mm	m²	12,60	618,75		7.771,05
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - Inclusive vidro liso incolor, espessura 5mm	m²	6,30	618,75		3.065,53
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - Inclusive vidro liso incolor, espessura 5mm	m²	3,15	618,75		1.165,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28
 Chave de Impressão: 6ccZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas





Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
6.10	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	130,50	42,83	5.589,00
6.11	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	15,17	42,83	646,70
6.12	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	7,49	42,83	319,30
6.13	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	9,21	42,83	392,82
6.14	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	829,51	51,15	42.324,56
6.15	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	2.029,45	14,82	29.873,87
6.16	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	638,87	34,73	22.184,87
6.17	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	2.838,43	21,59	61.124,93
6.18	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	3.913,30	3,04	11.896,43
SUBTOTAL					
			107,87	7,72	830,81
VALOR TOTAL					
			252.461,23		252.461,23
VALORES DE SERVIÇOS					
6.19	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	13,50	234,66	3.166,98
6.20	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	148,20	236,90	35.100,98
6.21	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	8,51	197,87	1.685,71
6.22	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	50,22	234,66	11.786,63
6.23	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	21,25	324,94	7.783,90
6.24	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	11,40	209,51	2.387,53
6.25	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	19,70	131,34	2.587,34
6.26	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	29,25	231,50	6.765,28
6.27	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	19,90	910,75	18.123,80
6.28	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	33,50	910,75	30.710,13
6.29	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	12,50	910,75	11.384,38
6.30	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	8,40	910,75	7.646,30
6.31	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	9,30	910,75	8.470,00
6.32	Forma de aço galvanizado com 10 x 10 cm - incl. refurto - conforma	m²	2,10	910,75	1.912,58
SUBTOTAL					
			107,87	7,72	830,81
VALOR TOTAL					
			252.461,23		252.461,23

PLANTIA ORCAMENTARIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1165001/2017

CONCORRÊNCIA 001/2017 DATA 28/02/2017 às 14:00hs

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALEMA

Objeto: Construção de Escola de Educação Infantil - Pré-Infância - Tipo 1

TELEFONE: (98) 91124 4400 E-mail: lopes.1032@gmail.com

RUA SANTO ANTONIO N. 319A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALEMA, CEP: 65.721-

LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME

ENCARGOS SOCIAIS: 87,49 %
 IRRF: 20,00 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 838629/2021

02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 6ccz9

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas

LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 18.582.042/0001-03 INSC. ESTADUAL: 12599243-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 312A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 66.727-000
 TELEFONE: (98) 35138 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

Obra: Construção do Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1
 Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE/MA
 CONCORRÊNCIA 001/2017 data 20/06/2017 às 14:00hs
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 1105001/2017

BDI: 20,00 %

ENCARGOS SOCIAIS: 37,49 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM.	VALOR TOTAL
					237.762,25
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				
10.1.1	Concreto c=3,0cm	m²	1.199,70	27,34	31.706,20
10.1.2	Camada regularizadora c=2,0cm	m²	1.199,70	24,25	29.122,73
10.1.3	Piso cimentado descrepionado com acabamento liso c=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	355,12	40,50	15.560,94
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	23,72	39,98	976,69
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	226,97	32,50	7.331,13
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	355,53	62,91	22.330,94
10.1.7	Piso vinílico em massa c=2,0mm	m²	394,33	70,63	27.831,53
10.1.8	Piso pedregulho de sílica em borraça integrada 50x50cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,30	141,36	3.943,94
10.1.9	Piso pedregulho direcional em borraça integrada 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,66	141,36	3.205,04
10.1.10	Rodapé vinílico 10x10cm	m	191,20	14,68	2.764,67
10.1.11	Solera em granito cinza andorinha, L=19cm, E=2cm	m	90,00	85,04	8.024,50
10.1.12	Solera em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	104,59	183,05
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				
10.2.1	Passeio em concreto descrepionado com junta plástica a cada 1,20m, c=7cm	m²	345,98	33,56	11.743,48
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,22	25,73	726,10
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, c= 8,0cm, FCK 30MPa, executada sobre solado de areia	m²	67,22	53,63	3.590,30
10.2.4	Piso tétil de sílica em placas pré-moldadas - 6MPa	m²	4,89	91,69	449,35
10.2.6	Piso tétil direcional em placas pré-moldadas - 6MPa	m²	8,64	91,69	784,53
10.2.0	Misto de (grú) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	23,10	44,09	1.017,75
10.2.7	Ciação de areia c=10cm	m²	7,69	94,18	715,77
10.2.8		m²			
					174.470,11
11	PINTURA				
11.1	Embossamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	2.028,46	14,79	29.900,78
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.716,32	10,59	28.841,37
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	489,03	9,29	4.527,09
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	107,10	19,95	2.104,62
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodapião de madeira	m²	19,13	19,76	378,01
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	172,17	37,28	6.416,05
					73.368,81
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
12.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	39,78	5,39	197,14
12.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	276,11	4,17	1.147,21
12.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	16,43	6,67	109,61
12.4	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	115,77	15,26	1.768,97
12.5	Tubo PVC soldável Ø 90 mm, fornecimento e instalação	m	42,95	23,54	1.011,04
12.6	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, fornecimento e instalação	m	50,33	32,98	1.654,95
12.7	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	m	94,74	41,20	3.911,81
12.8	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	m	46,60	35,00	1.624,00
12.9	Adaptador soldável com flange livre para cabe d'água - 100mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00	309,96	1.239,96
12.10	Adaptador soldável com flange livre para cabe d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	221,75	887,00

Engenheiro Civil
 CRMOP/MA: 111011427

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021 em



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28
 Chave de Impressão: 6cc29
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 10.282.400/0001-45 INSC. ESTADUAL: 12308343-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 318A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE-MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (98) 38128 4090 E-mail: lopes10278@gmail.com

Obra: Construção de Escola de Educação Infantil - Proinfância - Tipo 1

Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZIDELA DO VALE-MA

CONCORRÊNCIA 801/2017 data 32/06/2017 às 14:00hrs

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 11050012017

BDI: 20,00 %

ENCARGOS SOCIAIS: 57,48 %

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12.11	Adaptador soldável com flange fixa para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	14,15	14,15
12.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00	32,80	131,20
12.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	3,00	2,49	7,47
12.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	81,00	2,44	201,60
12.15	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00	3,45	6,90
12.16	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	38,00	7,27	261,72
12.17	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	16,00	14,17	226,72
12.18	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	23,28	93,04
12.19	Adaptador sol. curto com bolsa-rasca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00	32,80	131,20
12.20	Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	4,70	4,70
12.21	Bucha de redução sold. curta 60mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	24,00	13,15	215,60
12.22	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	32,57	97,71
12.23	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	7,00	42,85	297,88
12.24	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	94,31	188,62
12.25	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	30,00	9,39	281,70
12.26	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	8,85	17,70
12.27	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	13,00	65,00
12.28	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	15,00	30,51	457,65
12.29	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	un	4,00	29,59	118,38
12.30	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	8,00	3,30	19,80
12.31	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00	5,54	11,08
12.32	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00	9,72	19,44
12.33	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	53,70	107,40
12.34	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00	60,86	121,92
12.35	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	3,00	4,28	12,84
12.36	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	181,00	5,06	784,00
12.37	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	3,00	6,93	20,79
12.38	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	20,00	8,28	165,60
12.39	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	24,77	272,47
12.40	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00	79,20	158,40
12.41	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	10,00	79,20	792,00
12.42	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	7,00	30,50	214,00
12.43	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	un	3,00	17,14	51,42
12.44	Joelho 90 soldável com rasca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	5,09	25,45
12.45	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00	9,39	65,73
12.46	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	63,00	17,14	1.078,82
12.47	Luxa soldável com rasca 25mm - 3/4"	un	15,00	2,69	40,35
12.48	Luxa de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	14,00	6,47	90,58
12.49	Tê 80 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	37,00	7,20	266,40
12.50	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	3,16	3,16
12.51	Tê 90 soldável - 60 mm, fornecimento e instalação	un	13,00	14,59	189,67
12.52	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	12,00	40,68	487,68
12.53	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	3,00	37,71	113,13
12.54	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	9,00	37,71	339,39

Hamilton Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111142

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, em 26/01/2021



Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28

Chave de Impressão: 5cc29

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



LOGS CONSTRUTORA LTDA. ME
 Cnpj nº 16.042.878/0001-10, ENDEREÇO: J. P. S. LIMA
 RUA SANTO ANTONIO N. 3104, CENTRO, TRIZINELA DO VALEMA, CEP-65172-
 000
 TELEFONE: (91) 3415 4400 E-mail: logs1604@gmail.com

Objeto: Construção de Escola de Educação Infantil - Proef Infância - Tipo 1
 Local: SEDE DO MUNICÍPIO TRIZINELA DO VALEMA
 CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: DATA 28/06/2017 às 14:00hs

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 112001/2017

BDI : 20,00 %
 ENCARGOS SOCIAIS : 87,69 %

PLANTILHA ORÇAMENTARIA

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor BDI	Valor Encargos Sociais
12.85	Tubo de redução 90 soldavel - 10mm, ferramentado e instalado	un	2,00	59,45	118,90		
12.86	Tubo de redução 90 soldavel - 20mm - 20mm, ferramentado e instalado	un	3,00	9,23	27,69		
12.87	Tubo de redução 90 soldavel - 30mm - 20mm, ferramentado e instalado	un	20,00	14,74	412,72		
12.88	Tubo de redução 90 soldavel - 50mm - 30mm, ferramentado e instalado	un	1,00	24,13	24,13		
12.89	Tubo de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, ferramentado e instalado	un	11,00	48,67	535,37		
12.90	Tubo de redução 90 soldavel - 100mm - 75mm, ferramentado e instalado	un	5,00	44,07	242,35		
12.91	Tubo de redução 90 soldavel - 125mm - 100mm, ferramentado e instalado	un	5,00	93,87	469,35		
12.92	Tubo de redução 90 soldavel - 150mm - 125mm, ferramentado e instalado	un	2,00	92,87	185,74		
12.93	Tubo de redução 90 soldavel - 200mm - 150mm, ferramentado e instalado	un	20,00	14,81	296,20		
12.94	Tubo de redução com bucha solda toda bucha central - 20mm - 1/2"	un	3,00	16,86	50,58		
12.95	Tubo de redução com bucha solda toda bucha central - 20mm - 1/2"	un	1,00	5,74	5,74		
12.96	Tubo de redução VDE Senar, ferramentado e instalado	un	28,00	3,76	105,28		
12.97	Tubo de redução tipo orçado com chompa para vaso sanitário, ferramentado e instalado	un	28,00	0,89	173,94		
	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - SUFITAS						
12.98	Registro de esfera 1/2" - ferramentado e instalado	un	1,00	81,91	81,91		
12.99	Registro de esfera com manípulo operado - 1/2" - ferramentado e instalado	un	1,00	128,08	128,08		
12.70	Registro esfera borboleta tipo PVC - 1/2" - ferramentado e instalado	un	1,00	37,97	37,97		
12.71	Registro borboleta de esfera 1/2" - ferramentado e instalado	un	8,00	110,14	881,12		
12.72	Registro borboleta de esfera 1/2" - ferramentado e instalado	un	2,00	311,66	428,76		
12.73	Registro borboleta de esfera 1/2" - ferramentado e instalado	un	2,00	388,79	787,48		
12.74	Registro borboleta de esfera 3/4" - ferramentado e instalado	un	2,00	50,89	101,72		
12.75	Registro borboleta de esfera 1/2" - ferramentado e instalado	un	2,00	910,34	1.820,68		
12.76	Registro de esfera com manípulo operado 1" - ferramentado e instalado	un	1,00	85,18	85,18		
12.77	Registro de esfera com manípulo operado 1 1/2" - ferramentado e instalado	un	3,00	129,83	389,49		
12.78	Registro de esfera com manípulo operado 2" - ferramentado e instalado	un	31,00	62,18	1.927,58		
12.79	Registro de esfera com manípulo operado 3/4" - ferramentado e instalado	un	15,00	60,20	903,00		
					22.978,34		

Recebi em 28/02/2021
 Engenheiro de Engenharia
 CRÉDITO Nº 118011471

Certidão nº 838629/2021
 02/02/2021, 09:28
 Chave de Impressão: 6ccZ9

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838629/2021, emitida em 26/01/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 do Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br




Impresso em: 02/02/2021, às 09:28.



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	838612
Ano:	2021
Data de Cadastro:	06/01/2021
Data de Emissão:	02/03/2021
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição
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.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (4)

Mostrar 10 registros	XLS PDF RELATORIO GERENCIAL	
Buscar:	<input type="text"/>	
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/01/2021 - 12:17:57	
BOLETO EMITIDO	06/01/2021 - 12:32:57	
DOCUMENTO PAGO	07/01/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/01/2021 - 04:39:04	
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros	Primeiro Anterior 1 Seguinte Último	

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

838612/2021

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 **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**
Registro: **13029MA** RNP: **2609957289**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210391158** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/01/2021** Baixada em: **22/01/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **G LOPES DA SILVA EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale** CPF/CNPJ: **01.558.070/0001-22**
Endereço do contratante: **AVENIDA Deputado Carlos Melo** Nº: **1670**
Complemento: **prefeitura** Bairro: **Aeroporto**
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **RS 325.844,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Deputado Carlos Melo** Nº: **1670**
Complemento: Bairro: **Aeroporto**
Cidade: **TRIZIDELA DO VALE** UF: **MA** CEP: **65727000**
Coordenadas Geográficas: **-4.538068, -44.628346**
Data de início: **20/08/2020** Conclusão efetiva: **20/12/2020**
Finalidade:
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale** CPF/CNPJ: **01.558.070/0001-22**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 4800.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 20.00 metro cúbico;**

Observações

serviços de construção de muro da creche municipal João Barroso Mala no município de Trizidela do Vale/MA, conforme TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 838612/2021
02/03/2021, 12:10
972C7

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.sftac.com.br/publico/>, com a chave: 972C7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, S8o Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 02/03/2021, às 12:59.



LAUDO TÉCNICO, VISTÓRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

Identificação: VISTORIA E FISCALIZAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS de muro da creche municipal João Barroso Maia no município de Trizidela do Vale/MA

Período: Data de início 20/08/2020 término 20/12/2020

Interessado: Prefeitura de Trizidela do Vale – MA

Endereço: Av. Deputado Carlos Melo - N° 1670, Aeroporto, Trizidela do Vale – MA

CNPJ n° 01.558,070/0001-22

Empresa contratada para execução: LOPES CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 10.292.042/0001-05, Sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA.

Responsavel técnico pela execução: Harley de Almeida freitas, Engenheiro Civil CREA-SP 2609957289 residente na rua Genésio Carvalho , 690 Centro Esperantinópolis/MA

ART de execução: MA20210391158

Assunto/Finalidade: Este trabalho caracteriza-se pela inspeção da execução dos serviços de CONSTRUÇÃO do muro da creche municipal João Barroso Maia, com um "Check-up" da obra, tendo como escopo um diagnóstico geral, identificando avaliando o sistema construtivo já executado.

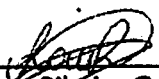
Realização do laudo: Engenheira Civil: Rayane Ribeiro Galvão Crea- MA n° 1117890341 MA

Constituição da obra: Construção de muro da creche na sede do município de Trizidela do vale- MA

Análise: a obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foi constatado elementos que venham a comprometer a estrutura.

Conclusão: o presente laudo não exime o interessado da observância da legislação estadual, federal e municipal. "declaramos ter vistoriado a obra que se encontra concluída, em perfeitas condições, responsabilizamos-nos, sob as penas da lei, que a edificação está de acordo com o projeto aprovado pela prefeitura do município de Trizidela do vale- MA , atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da abnt, normas das concessionárias de serviços públicos."

TRIZIDELA DO VALE - MA, 21 DE JANEIRO DE 2021



Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
Crea- MA n° 1117890341 MA

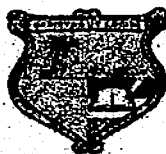
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 838612/2021, em 02/03/2021 emitida



Certidão n° 838612/2021
02/03/2021, 12:59

Chave de impressão: 972C7
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 1 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE- MA
 Av. Deputado Carlos Melo - N° 1670, Aeroporto, Trizidela do Vale – MA
 CNPJ n° 01.558,070/0001-22

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contratante: Prefeitura de Trizidela do Vale – MA. CNPJ n° 01.558.070/0001-22
 Obra: serviços de construção de muro da creche municipal João Barroso Mala no município de Trizidela do Vale/MA, conforme TOMADA DE PREÇOS N° 007/2020

Período: Data de início 20/08/2020 término 20/12/2020

Local: Rua Um, bairro Aeroporto, Sede, Trizidela do Vale – MA

Empresa Contratada: LOPES CONSTRUTORA LTDA sediada na Rua Santo Antonio n° 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA. CNPJ n° 10.292.042/0001-05, Crea: n° 0000012547-MA


Engenheiro Civil: Harley de Almeida Freitas, CREA n° 2609957289


Anotação de Responsabilidade Técnica – ART n° MA20210391158

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa acima identificada, executou as obras, "construção de muro da creche municipal João Barroso Mala", na sede deste Município de Trizidela do Vale - Maranhão

Atestamos ainda, que a empresa desempenhou plenamente os serviços de contrato, cumprindo tecnicamente a todas as normas e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

Trizidela do Vale – MA 21 de Janeiro de 2021.


 Prefeitura Municipal de Trizidela do Vale
 Rivaldo dos Santos Sousa
 CPF: 910160703-06
 Secretário Municipal de Infraestrutura


 Rayane Ribeiro Galvão
 Engenheira Civil
 Crea- MA n° 1117890341 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 838612/2021, em 02/03/2021



Certidão n° 838612/2021
 02/03/2021, 12:59

Chave de Impressão: 972C7

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas



LOPES CONSTRUTORA
RAZÃO SOCIAL: G LOPES DA SILVA EIRELI
CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000
e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020		DATA DO CERTAME: 15/07/2020	
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE			
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E [REDACTED] DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.			
Endereço: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAGMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA. 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO			
ENCARGOS SOCIAIS: 85,10% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO			
BDI: 20,82%			
PLANILHA RESUMO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL C/ BDI	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0.989,62	2,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 23.276,14	7,14
3	VEDAÇÕES (MURO E MURETA)	R\$ 105.457,06	32,36
4	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 32.923,14	10,10
5	GRADIL	R\$ 39.837,16	12,23
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 33.537,28	10,29
7	PORTAL DE ENTRADA	R\$ 12.925,49	3,97
8	PASSARELA COBERTA	R\$ 47.541,20	14,59
	[REDACTED]	R\$ 16.384,69	5,03
10	ACESSIBILIDADE	R\$ 301,10	0,09
11	DIVERSOS	R\$ 1.808,56	0,58
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.782,24	0,85
	VALOR TOTAL:	R\$ 325.844,48	100,00
	VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 215.002,47	
	VALOR ENCARGOS:	R\$ 37.938,16	
	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252.940,63	
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 72.903,85	
	VALOR BDI:	R\$ 72.903,85	
	VALOR TOTAL:	R\$ 325.844,40	

Trezentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos

PREÇO: 150600,20
 FLS. 1380
 R\$

Haroldo de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA-MARANHÃO 1699957189

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021 em

Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59

Chave de Impressão: 972C7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas





Impresso em: 02/03/2021, às 12:59



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Maranhão
Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas
Certidão nº 838612/2021
02/03/2021, 12:59
Chave de Impressão: 972C7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021

Município de Araripe
Município de Araripe

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	QUANT.	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,08	M2	292,48	R\$ 42,9	R\$ 376,77	R\$ 2.260,62	
1.2	41590	ENTRADA PROVISÓRIA DE BARRA ELÉTRICA 40A PARA POSTE MADEIRA	1,00	UN	1.378,50	R\$ 307,21	R\$ 1.775,09	R\$ 1.775,09	
1.3	012075	PROVISÓRIA DE ÁGUA R. ESCOTO	1,00	PT	2.125,97	R\$ 612,70	R\$ 2.738,67	R\$ 2.738,67	
1.4	74059/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	1.892,68	M2	0,91	R\$ 0,26	R\$ 1,17	R\$ 2.14,44	R\$ 23.276,18
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	020221	REGULARIZAÇÃO DE BARRAGEM E CARGA DE SOLO	94,63	M3	50,55	R\$ 14,57	R\$ 65,12	R\$ 4.162,31	
2.2	020127	ATERRO COMPACTADO EM MÃO MANUAL EM CAMADAS DE AREIA CRUZA	94,63	M3	125,30	R\$ 36,13	R\$ 161,51	R\$ 15.203,69	
2.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO RASCANTE 6 M3	94,63	M3	15,01	R\$ 4,23	R\$ 19,24	R\$ 1.830,14	R\$ 105.657,86
3	VEDAÇÕES (MURO E BURETA)								
3.1	93350	VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2016	23,74	M3	45,17	R\$ 13,03	R\$ 38,19	R\$ 1.381,43	
3.2	95467	EMBASAMENTO ARGAMASSADA C/ PEDRA UTILIZANDO ARGEM/AREIA 1:4	23,74	M3	316,65	R\$ 91,26	R\$ 407,91	R\$ 9.683,78	
3.3	93204	DE ALTERNÂNCIA DE ALTERNÂNCIA CONCRETO AF. 02/2016	452,08	M	29,39	R\$ 8,47	R\$ 37,86	R\$ 17.115,75	
3.4	738705	CONCRETO ARMADO COM BARRAS DE AÇO CA. 250 PARA COLUNAS E PRÉPARO MECÂNICO C/ MANUTENÇÃO	3,99	M3	1.904,62	R\$ 548,91	R\$ 2.453,53	R\$ 9.789,58	

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS ESPECIAIS - 05,18% HORISTAS - 18,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO R\$ 302,27

PROJ. 1509001

CPM - 10% DA OBRAS

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CARIACIA MA 12/2019 - OISE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAM MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO: RUA UN. BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E BURETA DA PROMOTORA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

DATA DO CERTAME: 15/07/2020

LOPES CONSTRUTORA LTDA
RUA SOCIAL: C. LOPES DA SILVA ERILL
RUA SANTO ANTONIO, Nº 910 A, BAIRRO CENTRO
TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (98) 98156-4000
e-mail: lopes.10292@gmail.com

LOPES CONSTRUTORA LTDA
 RAZÃO SOCIAL: G LOPES DA SILVA EIRELI
 CNPJ: 10.292.042/0001-65 / INSC. ESTADUAL: 12.305.343-4
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 319 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4000
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO S [REDACTED] DA
 CRECHES MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UN. BAIRRO AERÓPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CARMA MA 12/2019 - ORSE SB 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM
 DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HIDRISTAS - 48,06% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 23,82%
 C/P: TRIZIDELA DO VALE
 R\$ 150.900,12 20
 B.S.P.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	97507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BASTONERA AP. 05/2014	SINAPI	M2	531,02	R\$ 47,11	R\$ 13,58	R\$ 60,69	R\$ 32.227,60
3.6	97878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AP. 06/2014	SINAPI	M2	1.062,04	R\$ 2,74	R\$ 0,79	R\$ 3,53	R\$ 3.749,00
3.7	COMP-269395	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA MANUALMENTE, TRAÇO 1:3	PRÓPRIA	M2	1.062,04	R\$ 14,21	R\$ 4,10	R\$ 18,31	R\$ 19.445,95
3.8	S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrorox ou similar)	ORSE	m2	1.062,04	R\$ 8,02	R\$ 2,54	R\$ 11,36	R\$ 12.064,77
RECAPITULACAO									
4 DRENAGEM PLUVIAL R\$ 32.923,14									
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AP. 09/2016	SINAPI	M3	41,44	R\$ 45,17	R\$ 13,02	R\$ 58,19	R\$ 2.411,39
4.2	020451	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO/LANÇAMENTO	SBC	M3	3,60	R\$ 151,07	R\$ 43,34	R\$ 194,61	R\$ 700,60
4.3	054702	TUBO PVC SBRIS R ACUA PLUVIAL 150MM	SBC	M	102,06	R\$ 24,91	R\$ 10,06	R\$ 44,97	R\$ 4.589,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021 emitida em



Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59
 Chave de Impressão: 972C7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas

Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/MA nº 068337839

[Handwritten signatures and initials]



LOPIS CONSTRUTORA LTDA
 BAZIL SOCIAL E LOPIS DA SILVA ENRELI
 CNPJ: 10.272.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.904.313-4
 RUA SARTO ANTONIO, Nº 210 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98118 4600
 e-mail: lopez1@crea.ma.gov.br

LISTAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 087/2020 DATA DO EDITAL: 15/07/2020
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA RESPONSABILIZADA PELA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E
CHURCH MUNICIPAL JOAO BARROSO NAUA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
ENDEREÇO: RUA VILA BELIZIO ABRIGADO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CADMA MA 12/2019 - ONSI SE 12/2019 - SPC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM
DESPONIBILIDADE
VALORES SOCIAIS DE ISENTAÇÃO: 40,5% MENSALESTAS - COM DESONERAÇÃO
BDI: 20,73%
PLANTIA ORÇAMENTÁRIA
RS 150690,40
RS 238

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	95565	TUDO DE CONCRETO PARA REDES COLUTORIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, QUILATRO DE 300MM, JUNTA BÉDIA, INSTALADO EM LOCAL, COM DAILO NÍVEL, DE INTERFERÊNCIAS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO E AP. 12/2015	SINAPI	M	12900	R\$ 127,80	R\$ 36,95	R\$ 164,75	R\$ 2124739,
4.5	COMP-084027	CAIXA DE PASSAGEM R CAPRICKI 1200L, 100,00X4, EM ALUMINIA E CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	UNO	1,00	R\$ 1.409,66	R\$ 400,26	R\$ 1.815,92	R\$ 1.815,92
4.6	COMP-084026	CAIXA DE PASSAGEM E CANTALO 1200L, 60,00X4, EM ALUMINIA E CONCRETO ARMADO	PRÓPRIA	UNO	1,00	R\$ 938,22	R\$ 270,40	R\$ 1.208,62	R\$ 1.208,62
4.7	96945	REATERO MANUAL AFILADO COM SQUIRTE AP. 10/2017	SINAPI	M3	26,91	R\$ 27,39	R\$ 7,87	R\$ 35,26	R\$ 949,20
5	GRANIL							R\$ 7087716	
5.1	510812	Grada Modelar 20x, macho 20x20x10, 0,5mm 250x203 cm, Pedra cu similar, indicativa postus (excepta 60x60cm e 1x-2,60m) e acessórios	ONSE	m²	90,88	R\$ 219,53	R\$ 63,27	R\$ 282,80	R\$ 25.700,68
5.2	509072	Pedra cu terra, em grada mediana, pedriso bege ou equivalente, de corte	ONSE	m2	15,00	R\$ 731,56	R\$ 210,81	R\$ 942,47	R\$ 14.139,60
6	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 23.577,20	
6.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, PÉTIMO EM ORLA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AP. 07/2016	SINAPI	M3	4,32	R\$ 452,99	R\$ 130,35	R\$ 583,34	R\$ 2.462,54
6.2	92896	EXECUÇÃO DE PASSARO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, RESISTÊNCIA 6 CM, AP. 12/2015	SINAPI	M2	313,62	R\$ 52,56	R\$ 15,15	R\$ 67,71	R\$ 21.235,21

Handy de Arquivos Pricos
 Engenharia CMA
 CREA: 0215 05397259

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, emitida em 02/03/2021



Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59
 Chave de Impressão: 972C7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA.
 RAZÃO SOCIAL: G LOPES DA SILVA BIRELI
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
 RUA SANTO ANTONIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4800
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E DA
 CERCHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA
 ENDEREÇO: RUA UN, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAEMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM
 DESONERACÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 05,18% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERACÃO
 BDI: 28,62%
 VAL. TRIZIDELA DO VALE
 PREC 506001
 20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AP.06/2019	SINAPI	M2	296,55	R\$ 25,76	R\$ 7,42	R\$ 33,18	R\$ 9839,53
7	PORTAL DE ENTRADA								R\$ 12.925,49
7.1	92358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AP.03/2016	SINAPI	M3	4,50	R\$ 11,17	R\$ 13,02	R\$ 58,19	R\$ 261,86
7.2	96995	REBATEIRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AP.10/2017	SINAPI	M3	1,80	R\$ 27,39	R\$ 7,89	R\$ 35,28	R\$ 63,50
7.3	030451	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO/LANÇAMENTO	SBC	M3	0,45	R\$ 151,07	R\$ 43,54	R\$ 194,61	R\$ 87,57
7.4	COMP-730703	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA FUNDACÕES (SAPATAS E VIGAS BALDRAMES), CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BISTONTEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE (M3)	PRÓPRIA	M3	2,25	R\$ 1.720,72	R\$ 495,91	R\$ 2.216,63	R\$ 4.987,42
7.5	COMP-738703	CONCRETO ARMADO FCK 25,0 MPA E AÇO CA-50 PARA COLUNAS E PILARES, CONCRETO C/ PREPARO MECÂNICO COM BISTONTEIRA, ADENSADO E LANÇADO MANUALMENTE	PRÓPRIA	M3	2,05	R\$ 1.904,62	R\$ 548,91	R\$ 2.453,53	R\$ 6.992,56
7.6	S08624	Emastamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, licoamento e rebocagem - Rev 01	ORSE	m2	10,98	R\$ 11,16	R\$ 3,22	R\$ 14,38	R\$ 272,93
7.7	88409	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AP.06/2014	SINAPI	M2	18,98	R\$ 10,62	R\$ 3,06	R\$ 13,68	R\$ 259,65
0	PASSARELA COBERTA								R\$ 47.541,20

Marlene de Almeida Freitas
 Engenheira Civil
 CREA-MA Nº 12702246

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021



Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59
 Chave de Impressão: 972C7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA
 RAZÃO SOCIAL: G LOPES DA SILVA EIRELI
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.366.343-4
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4000
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E DA
 CRISCHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA
 ENDEREÇO: RUA UM, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CAMEA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM
 DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,10% HORISTAS - 48,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 III) 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
0.1	93350	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	18,14	R\$ 45,17	R\$ 13,02	R\$ 58,19	R\$ 1.055,57
0.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, U=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	24,30	R\$ 83,04	R\$ 23,93	R\$ 106,97	R\$ 2.599,37
0.3	96647	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	346,59	R\$ 6,10	R\$ 1,76	R\$ 7,86	R\$ 2.734,20
0.4	94963	CONCRETO FCK - 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,92	R\$ 278,05	R\$ 79,56	R\$ 355,61	R\$ 2.816,43
0.5	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	7,92	R\$ 77,10	R\$ 22,32	R\$ 99,32	R\$ 786,61
0.6	90557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASPÁLTICA 2 DEMÃO AF_06/2018	SINAPI	M2	40,14	R\$ 27,60	R\$ 7,95	R\$ 35,55	R\$ 1.426,98
0.7	96795	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	9,50	R\$ 27,39	R\$ 7,89	R\$ 35,28	R\$ 335,16
0.8	COMP-667413	CHAPA DE BASE EM AÇO ASTM A24, ESP=5/8", DIMENSÃO 300X300 MM	PRÓPRIA	UND	9,00	R\$ 75,37	R\$ 21,72	R\$ 97,09	R\$ 873,81
0.9	COMP-279420	INJECCOR EM CHAPA DE AÇO A-36 - 100X100X8MM	PRÓPRIA	UND	36,00	R\$ 25,23	R\$ 7,27	R\$ 32,50	R\$ 1.170,00
0.10	COMP-096283	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 5", S = 5,40" MM, PISO 17,80" KG/M	PRÓPRIA	M	22,76	R\$ 153,69	R\$ 44,29	R\$ 197,98	R\$ 4.506,02
0.11	COMP-735970	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 25mm - 1"	PRÓPRIA	M	68,81	R\$ 23,21	R\$ 6,59	R\$ 29,80	R\$ 2.057,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021 emitida em



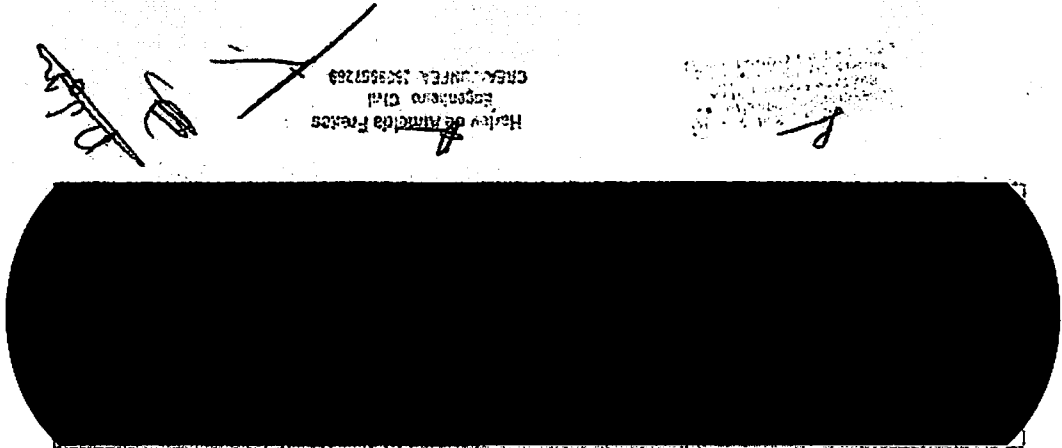
Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59

Chave de impressão: 972C7

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas

Paulo de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 0013 - 863857269





Hábeas de Alimçada Freixo
 Engenheiro Civil
 CREA: UNFCA 154957268

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	IPI	COM IPI	
012	061525	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA 50mm x 25mm	PRÓPRIA	M	14,27	R\$ 38,39	R\$ 11,05	R\$ 49,45	705,85
013	013108	COMP. Chap. - UDC simples - 75 (sem) Aço U dobrado de 38 x 265 mm (301)	PRÓPRIA	M	33,22	R\$ 30,07	R\$ 0,01	R\$ 26,08	892,95
014	454196	COMP. OBRADO DE CLAVA - UDC SIMPLS - 100 X 50 X 3 MM (148 KG/M)	PRÓPRIA	M	31,55	R\$ 38,48	R\$ 0,21	R\$ 36,69	1.157,57
015	117466	COMP. BARRILHO UDC 100 X 50 X 4,45 (165/M)	PRÓPRIA	M	140,00	R\$ 34,63	R\$ 9,98	R\$ 44,61	6.245,40
016	95468	PINTURA EMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA INCLUSIVE PROT. COM ZARCAD (1 DEMAS)	SINAFI	M2	93,01	R\$ 29,31	R\$ 8,45	R\$ 37,76	3.512,06
017	361922	COMP. COBERTURA COM FOLHAS DE FOLGADO DE 4MM, FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	PRÓPRIA	M²	71,20	R\$ 43,05	R\$ 12,41	R\$ 55,46	3.948,75
018	89511	TUBO PVC 50MM R. AGUA PLUVIAL DN 75 INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AP. 12/2014	SINAFI	M	37,50	R\$ 25,57	R\$ 7,37	R\$ 32,94	1.233,25
019	504421	Quantidade de concreto c/ carga reforçada em chapas de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	ORSE	m	40,00	R\$ 194,21	R\$ 53,09	R\$ 237,30	9.492,00

LUPES CONSTRUTORA LTDA
 RAZÃO SOCIAL: LUPES DA SILVA ENRI
 CNPJ: 10.292.942/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.208.343-4
 RUA SANTO ANTONIO, Nº 310 A, BARRIO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136-4000
 e-mail: lupo10292@uol.com.br

DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPOSTA: PRECATORIA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E DA
 GRACE MUNICIPAL JOÃO BARBOSA MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA
 ENDEREÇO: RUA UK, BARRIO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CREA/MA 12/2019 - ORSE 12/2019 - SBC/MA 12/2019 - SINAFI/MA 12/2019 - VALORES COM
 DESONERACAO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,18% HORISTAS - 49,85% MENSALISTAS - COM DESONERACAO
 BDI: 29,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM IPI IPI COM IPI PREÇO TOTAL R\$

Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59
 Chave de Impressão: 972C7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021

LOPES CONSTRUTORA LTDA
 RAZÃO SOCIAL: G LOPES DA SILVA FIBELJ
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.343-4
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 68.727-000
 TELEFONE: (98) 98136 4000
 e-mail: lopes10292@gmail.com

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E CRECHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA.
 ENDEREÇO: RUA UN, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO
 BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CABEMA 12/2019 - ORSE SU 12/2019 - SBC SIA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,16% HÓRISTAS - 48,45% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 28,82%

306007/20
 138,2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

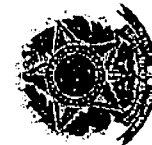
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	92204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF.03/2016	SINAPI	M	67,74	R\$ 29,39	R\$ 6,47	R\$ 37,86	R\$ 2.564,64
9.5	07507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSINTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF.06/2014	SINAPI	M2	97,26	R\$ 47,11	R\$ 13,50	R\$ 60,69	R\$ 2.261,31
9.6	07878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF.06/2014	SINAPI	M2	37,26	R\$ 2,74	R\$ 0,79	R\$ 3,53	R\$ 131,52
9.7	COMP-922145	REBOCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 - APLICAÇÃO MANUAL	PRÓPRIA	M2	37,26	R\$ 23,69	R\$ 6,83	R\$ 30,52	R\$ 1.137,18



10 ACESSIBILIDADE									
10.1	512436	Barra padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fele=25MPa, desmontada, pintada em amarelo, 02 alvos e piso tátil de alerta/direcional.	ORSE	UB	1,00	R\$ 232,74	R\$ 67,36	R\$ 301,10	R\$ 301,10
									R\$ 1.808,56
11 DIVERSOS									
11.1	COMP-341047	GUARDA BICICLETAS (BICICLETÁRIO)	PRÓPRIA	M	12,00	R\$ 122,17	R\$ 35,24	R\$ 157,39	R\$ 1.808,56

Marcelo Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/MA nº 2606557289

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021 emitida



Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59
 Chave de Impressão: 972C7

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA
 RAZÃO SOCIAL: G LOPES DA SILVA EIRELI
 CNPJ: 10.292.042/0001-05 / INSC. ESTADUAL: 12.306.342-4
 RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 310 A, BAIRRO CENTRO
 TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
 TELEFONE: (99) 98136 4000
 e-mail: lopes10292@gmail.com

licitação: TOMADA DE PREÇOS 007/2020 DATA DO CERTAME: 15/07/2020
 PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRIZIDELA DO VALE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MURO E [REDACTED] DA
 CRCHE MUNICIPAL JOÃO BARROSO MAIA NO MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE/MA

ENDEREÇO: RUA LUIZ, BAIRRO AEROPORTO - MUNICÍPIO DE TRIZIDELA DO VALE - MARANHÃO

BASE DE PREÇOS / DATA BASE: CABMA MA 12/2019 - ORSE SE 12/2019 - SBC/MA 12/2019 - SINAPI MA 12/2019 - VALORES COM
 DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 05,10% HORISTAS - 40,85% MENSALISTAS - COM DESONERAÇÃO

DDI: 28,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 2.782,24
12.1	COMI.02	LIMPEZA FINAL	PRÓPRIA	M2	1.092,60	R\$ 1,14	R\$ 0,33	R\$ 1,47	R\$ 2.782,24
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 325.844,49
									VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 215.602,47
									VALOR ENCARGOS: R\$ 37.938,16
									VALOR COM ENCARGOS: R\$ 252.540,63
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 72.903,85
									VALOR BDI: R\$ 72.903,85
									ORÇAMENTO C/BDI: R\$ 325.844,49

Trezentos e Vinte e Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838612/2021, em 02/03/2021 em



Harley de Almeida Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA/CONFCA: 2489967229

Certidão nº 838612/2021
 02/03/2021, 12:59
 Chave de Impressão: 972C7


O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 10 folhas



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número:	836454
Ano:	2020
Data de Cadastro:	05/11/2020
Data de Emissão:	12/01/2021
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 	

Notas (4)

Descrição
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 compõem ao(s) profissional(is) em questão.
Páginas: <input type="text" value="1"/>

Status (4)

Mostrar: 10 <input type="checkbox"/> registros	XLS	PDF	RELATORIO GERENCIAL
Buscar:	<input type="text"/>		
SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO	
DOCUMENTO EMITIDO	05/11/2020 - 15:53:54		
BOLETO EMITIDO	05/11/2020 - 16:04:17		
DOCUMENTO PAGO	05/11/2020 -		
DOCUMENTO PROCESSADO	06/11/2020 - 03:28:20		
Mostrando de 1 até 4 de 4 registros	Primeiro	Anterior	1 Seguinte
			Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

836454/2020

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 **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**
Registro: **13029MA** RNP: **2609957289**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190268805** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/07/2019** Baixada em: **05/11/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **LOPES CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA** CPF/CNPJ: **06.376.974/0001-50**
Endereço do contratante: **RUA Dr. José Falcão** Nº: **150**
Complemento: **prefeitura** Bairro: **centro**
Cidade: **JOSELÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65755000**
Contrato: Celebrado em: **01/07/2019**
Valor do contrato: **R\$ 647.932,37** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA Dr. José Falcão** Nº: **150**
Complemento: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDE, ESCOLA MATEUS GOMES - POVOADO SENTADA, ESCOLA FLORIANO PEIXOTO - POVOADO SANTA MARIA, ESCOLA CASTELO BRANCO - POVOADO NOVA VIDA, ESCOLA ANTONIO MENDES - SEDE** Bairro: **centro**
Cidade: **JOSELÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65755000**
Data de início: **01/07/2019** Conclusão efetiva: **01/10/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA** CPF/CNPJ: **06.376.974/0001-50**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0110 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;**

Observações

execução dos serviços de Reforma de Prédios Públicos na Sede e Zona Rural do Município de Joselândia - Maranhão, conforme contrato Nº 160402010700706/2019 e Tomada de Preços nº 007/2019; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDE, ESCOLA MATEUS GOMES - POVOADO SENTADA, ESCOLA FLORIANO PEIXOTO - POVOADO SANTA MARIA, ESCOLA CASTELO BRANCO - POVOADO NOVA VIDA, ESCOLA ANTONIO MENDES - SEDE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 21 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 836454/2020
12/01/2021, 14:04
xYda0

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/publica/>, com a chave: xYda0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/01/2021, às 15:34.



LAUDO TÉCNICO, VISTÓRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

Identificação: VISTORIA E FISCALIZAÇÃO DA CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE execução dos serviços de Reforma de Prédios Públicos na Sede e Zona Rural do Município de Joselândia Maranhão, conforme contrato Nº160402010700706/2019 e Tomada de Preços nº 007/2019; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDE, ESCOLA MATEUS GOMES - POVOADO SENTADA, ESCOLA FLORIANO PEIXOTO - POVOADO SANTA MARIA, ESCOLA CASTELO BRANCO - POVOADO NOVA VIDA, ESCOLA ANTONIO MENDES - SEDE
Período: Data de início 01/07/2019 término 01/10/2019

Interessado: Prefeitura Municipal de Joselândia - MA.

Endereço: Rua Dr. José Falcão, nº 150, Centro. CEP 65.755-000 - Joseiândia-MA. CNPJ nº 06.376.974/0001-50

Empresa contratada para execução: : LOPES CONSTRUTORA LTDA sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA. CNPJ nº 10.292.042/0001-05

Responsável técnico pela execução: Harley de Almeida freitas, Engenheiro Civil CREA-SP 2609957289 residente na rua Genésio Carvalho , 690 Centro Esperantinópolis/MA

ART de execução: MA20190268805

Assunto/Finalidade: Este trabalho caracteriza-se pela inspeção DOS SERVIÇOS DE execução dos serviços de Reforma de Prédios Públicos na Sede e Zona Rural do Município de Joselândia Maranhão, conforme contrato Nº160402010700706/2019 e Tomada de Preços nº 007/2019; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDE, ESCOLA MATEUS GOMES - POVOADO SENTADA, ESCOLA FLORIANO PEIXOTO - POVOADO SANTA MARIA, ESCOLA CASTELO BRANCO - POVOADO NOVA VIDA, ESCOLA ANTONIO MENDES - SEDE, com um "Check-up" da obra, tendo como escopo um diagnóstico geral, identificando avaliando o sistema construtivo já executado.


Realização do laudo: Engenheiro Civil: Cláudio Regino Castro Sales Filho Crea PI nº 191556553-7

Constituição da obra: Reforma da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDE, ESCOLA MATEUS GOMES - POVOADO SENTADA. ESCOLA FLORIANO PEIXOTO - POVOADO SANTA MARIA, ESCOLA CASTELO BRANCO - POVOADO NOVA VIDA. ESCOLA ANTONIO MENDES - SEDE, Sede e Zona Rural deste Município de Joselândia-MA

Análise: a obra encontra-se dentro dos padrões técnicos e de acordo com os projetos, atendendo as normas vigentes, no momento da vistoria não foi constatado elementos que venham a comprometer a estrutura.

Conclusão: o presente laudo não exige o interessado da observância da legislação estadual, federal e municipal. "declaramos ter vistoriado a obra que se encontra concluída, em perfeitas condições, responsabilizamo-nos, sob as penas da lei, que a edificação está de acordo com o projeto aprovado pela prefeitura do município de Joselândia-MA, atende todas as legislações municipais, estaduais e federais vigentes, bem como as normas técnicas da abnt, normas das concessionárias de serviços públicos."

Joselândia - MA, 26 de outubro de 2020



Cláudio Regino Castro Sales Filho
Engenheiro Civil
Crea PI nº 191556553-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 1 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA MARANHÃO

Rua Dr. José Falcão, nº 150, Centro. CEP 65.755-000 - Joselândia-MA.
CNPJ nº 06.376.974/0001-50

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contratante: Prefeitura Municipal de Joselândia - MA. CNPJ nº 06.376.974/0001-50

Obra: execução dos serviços de Reforma de Prédios Públicos na Sede e Zona Rural do Município de Joselândia - Maranhão, conforme contrato N° 160402010700706/2019 e Tomada de Preços nº 007/2019; SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDE, ESCOLA MATEUS GOMES - POVOADO SENTADA, ESCOLA FLORIANO PEIXOTO - POVOADO SANTA MARIA, ESCOLA CASTELO BRANCO - POVOADO NOVA VIDA, ESCOLA ANTONIO MENDES - SEDE

Período: Data de início 01/07/2019 término 01/10/2019

Local: POVOADO SENTADA, SANTA MARIA, NOVA VIDA E SEDE

Empresa Contratada: LOPES CONSTRUTORA LTDA sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA. CNPJ nº 10.292.042/0001-05, Crea: nº 0000012547-MA
Engenheiro Civil: Harley de Almeida Freitas, CREA nº 2609957289
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº MA20190268805

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa acima identificada, executou à obras de reforma da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEDE, ESCOLA MATEUS GOMES - POVOADO SENTADA, ESCOLA FLORIANO PEIXOTO - POVOADO SANTA MARIA, ESCOLA CASTELO BRANCO - POVOADO NOVA VIDA, ESCOLA ANTONIO MENDES - SEDE, deste Município de Joselândia-MA

Atestamos ainda, que a empresa desempenhou plenamente os serviços contratados, cumprindo tecnicamente a todas as normas e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

Joselândia - MA, 26 de outubro de 2020.

Astrogildo Veríssimo de Carvalho

Prefeitura Municipal de Joselândia
Astrogildo Veríssimo de Carvalho, CPF nº 149.328.493-20
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

Cláudio Regino Castro Sales Filho

Cláudio Regino Castro Sales Filho
Engenheiro Civil
Crea PI nº 191556553-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida




Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



 <p>LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4 RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000 TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopez10292@gmail.com</p>	
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELANDIA - MA OBRA: REFORMA PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELANDIA- MA LOCAL: Rua Jose Falcão, 150, Centro, Joselandia-MA DATA: 11/06/2019 BDI: 24,82% TABELA BASE: SINAPI FEVEREIRO_2019 SEM DESONERADA (LOCALIDADE: SÃO LUIZ - MA)	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.758,78
1.1	74209/001	PLACA INDICATIVA DA OBRA 3,00 X 2,00	SINAPI	M2	6,00	293,13	1.758,78
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.532,85
2.1	97647	RETRADA DE TELHAS CERÂMICAS	SINAPI	M2	182,13	2,12	386,12
2.2	97650	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	SINAPI	M2	90,50	4,57	450,18
2.3	97633	RETRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SINAPI	M2	40,20	13,94	647,71
2.4	97662	RETRADA REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	SINAPI	M	141,00	0,27	38,07
3		COBERTURA					8.881,71
3.1		REFORMA TELHADO					8.881,71
3.1.1	72089	RETELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE 70% DE MATERIAL	SINAPI	M2	182,13	10,76	1.963,36
3.1.2	92539	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	58,50	37,10	2.096,15
3.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	74,30	20,21	1.501,60
3.1.4	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	21,30	14,42	307,16
3.1.5	71823	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	SINAPI	M	42,00	23,79	1.018,45
4		PAVIMENTAÇÃO					3.240,50
4.1	87249	EXECUÇÃO PISO CERÂMICO EM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	SINAPI	M2	48,60	51,68	2.418,62
4.2	94990	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA COM ACABAMENTO CIMENTADO LISO	SINAPI	M2	11,70	73,85	824,88
5		REVESTIMENTO E IMPERABILIZAÇÃO					2.658,16
5.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	48,68	44,14	2.058,16
6		ESQUADRIAS E COMPLEMENTOS					5.347,31
6.1	90844	PORTA DE MADEIRA DE 0,80X2,10m COMPLETA	SINAPI	LIN	4,00	622,25	2.201,44
6.2	74195/001	CORRIMÃO DE FERRO GALVANIZADO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	SINAPI	M	7,00	289,41	2.085,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.274,27
7.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CRUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF. 01/2016	SINAPI	UN	16,00	69,57	1.123,12
7.2	93141	PONTO DE ENERGIA NA PAREDE	SINAPI	UN	10,00	108,69	1.088,90
7.3	0000939	FIO DE 2,5mm²	SINAPI	M	255,00	1,24	318,20
7.4	91992	TOMADA 2P + T	SINAPI	UN	7,00	20,56	105,92
7.5	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SINAPI	UN	16,00	70,13	1.250,08
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS						3.258,83
8.1	91784	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 20MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	15,00	27,24	409,60
8.2	91785	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 25MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	29,85	298,50
8.3	91786	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 32MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	18,72	187,20
8.4	91792	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	15,00	35,33	530,70
8.5	91795	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	41,05	410,50
8.6	89485	RALO SINFONADO	SINAPI	UN	2,00	6,29	12,58
8.7	74168/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 60X60	SINAPI	UN	1,00	262,04	262,04
8.8	86888	VASO SANITÁRIO PADRÃO POPULAR COM CAIXA ACOPLADA	SINAPI	UN	2,00	267,76	735,52
8.9	86904	LAVATÓRIO SUSPENSO PADRÃO POPULAR COM VÁLVULA	SINAPI	UN	2,00	110,64	221,28
8.10	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE 1/2" PADRÃO POPULAR	SINAPI	UN	3,00	41,59	124,77
8.11	89349	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00	20,09	40,18
8.12	89353	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00	27,03	54,06
9	PINTURA						7.036,64
9.1	88487	PINTURA PVA EM DUAS DEMÃOS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	640,38	8,60	5.443,23
9.2	73739/001	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	76,42	12,97	978,20
9.3	73024/003	PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	31,04	19,02	615,21
10	LIMPEZA FINAL						8.974,60
10.1	8537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	182,13	1,39	253,10
10.2	74209/001	PLACA INDICATIVA DA ESCOLA (0,90X1,50)	SINAPI	M2	9,00	293,12	2.639,08
10.3	73948/009	LIMPEZA FORRO	SINAPI	M2	182,13	6,26	1.156,53
10.4	73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	SINAPI	M2	102,13	16,07	2.025,83
VALOR ORÇAMENTO:						42.208,89	
VALOR BDI TOTAL:						18.821,42	
VALOR TOTAL:						52.912,32	

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADO EM : CINQUENTA E DOIS MIL, NOVICENTOS E DOZE REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVO

*OBRA VISTORIADO PELA EMPRESA

Declaro não haver quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato - conforme edital

LOPES CONSTRUTORA
GUSTAVO LOPES DA SILVA
(Sócio Administrador)
CPF: 671.404.913-72

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -SP: 280995728-9
CPF: 015.758.983.81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida em



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYdao

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELANDIA - MA
OBRA: REFORMA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO JOSELANDIA-MA
DATA: 11/06/2019
BDI: 24,82%
TABELA BASE: SINAPI FEVEREIRO_2019 SEM DESONERADA (LOCALIDADE: SÃO LUIZ - MA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.735,14
1.1	74269/001	PLACA INDICATIVA DA OBRA 3,00 X 2,00	SINAPI	M2	6,00	280,10	1.735,14
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS						1.325,78
2.1	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	55,85	2,62	157,50
2.2	97647	RETRADA DE TELHAS CERÂMICAS	SINAPI	M2	124,45	2,00	260,10
2.3	97650	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	SINAPI	M2	65,06	4,50	382,77
2.4	97633	RETRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SINAPI	M2	35,60	13,65	485,94
2.5	97662	RETRADA REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	SINAPI	M	141,08	0,28	38,48
3	COBERTURA						5.475,48
3.1	REFORMA TELHADO						5.475,48
3.1.1	72089	RETELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE 70% DE MATERIAL	SINAPI	M2	124,45	10,63	1.322,80
3.1.2	92539	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	66,50	30,00	2.067,00
3.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	55,50	19,00	1.105,12
3.1.4	94221	CUMEIEIRA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	16,00	14,24	227,84
3.1.5	71623	RUFO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	SINAPI	M	32,00	23,46	750,72
4	PAVIMENTAÇÃO						2.599,87
4.1	87249	EXECUÇÃO PISO CERÂMICO EM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	SINAPI	M2	35,60	50,99	1.815,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYdao

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



4.2	94296	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA COM ACABAMENTO CIMENTADO LISO	SINAPI	M2	9,58	72,66	694,05
5 REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO							1.568,85
5.1	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	35,97	43,56	1.568,05
6 ESQUADRIAS E COMPLEMENTOS							4.592,69
6.1	90844	PORTA DE MADEIRA DE 0,90X2,10m COMPLETA	SINAPI	UN	3,00	811,81	2.435,43
6.2	74185/001	CORRIMÃO DE FERRO GALVANIZADO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	SINAPI	M	7,00	295,30	2.037,64
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.190,87
7.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO	SINAPI	UN	5,00	88,37	441,85
7.2	93141	PONTO DE ENERGIA NA PAREDE	SINAPI	UN	10,00	107,42	1.274,20
7.3	91834	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 3/4"	SINAPI	M	20,00	5,23	104,60
7.4	91838	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 1" COM CONEXÕES	SINAPI	M	35,00	6,73	235,56
7.5	0000939	FIO DE 2,5mm²	SINAPI	M	255,00	1,24	318,20
7.6	91892	TOMADA 2P + T	SINAPI	UN	7,00	26,70	183,40
7.7	92022	INTERRUPTOR SIMPLES	SINAPI	UN	7,00	25,48	178,43
7.8	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SINAPI	UN	8,00	77,68	619,64
8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS							3.172,22
8.1	91784	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 20MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	15,00	26,87	403,05
8.2	91785	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 25MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	28,59	285,90
8.3	91786	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 32MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	18,47	184,70
8.4	91792	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	15,00	34,01	523,65
8.5	91795	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	10,00	40,50	405,00
8.6	89495	RAIO SIFONADO	SINAPI	UN	2,00	6,20	12,40
8.7	74168/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 60X60	SINAPI	UN	1,00	258,52	258,52
8.8	86888	VASO SANITÁRIO PADRÃO POPULAR COM CAIXA ACOPIADA	SINAPI	UN	2,00	267,82	725,64
8.9	86904	LAVATÓRIO SUSPENSO PADRÃO POPULAR COM VÁLVULA	SINAPI	UN	2,00	109,15	218,30
8.10	86908	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE 1/2" PADRÃO POPULAR	SINAPI	UN	2,00	41,02	82,04
8.11	89349	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00	19,82	39,64
8.12	89353	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00	26,60	53,20
9 PINTURA							3.908,77
9.1	88487	PINTURA PVA EM DUAS DEMÃOS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	351,53	8,38	2.945,62
9.2	73739/001	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	11,28	12,01	144,50
9.3	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	5,60	18,56	113,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



10	LIMPEZA FINAL					8.365,88	
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	124,45	1,37	170,50
10.2	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF 05/2017 P	SINAPI	M2	55,80	30,31	1.691,30
10.3	74209/001	PLACA INDICATIVA DA ESCOLA (8,00X1,50)	SINAPI	M2	9,00	98,50	886,50
10.4	73048/009	LIMPEZA FORRO	SINAPI	M2	56,20	18,37	1.227,12
10.5	73048/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	SINAPI	M2	115,85	15,85	1.830,27
10.6	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF 05/2017	SINAPI	M	74,20	2,06	154,34
VALOR ORÇAMENTO:						32.609,08	
VALOR BDI TOTAL:						8.098,87	
VALOR TOTAL:						40.707,95	

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADO EM : QUARENTA MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS.

*OBRA VISTORIADO PELA EMPRESA

*Declaro não haver quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato - conforme edital

LOPES CONSTRUTORA
GUSTAVO LOPES DA SILVA
 (Sócio Administrador)
 CPF: 671.404.913-72

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -SP: 260995728-9
 CPF: 015.758.983.81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 em



Certidão nº 836454/2020
 14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas





LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12308343-4

RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALEIMA, CEP: 65.727-000

TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELANDIA - MA

OBRA: REFORMA ESCOLA MATEUS GOMES

LOCAL: SENTADA, MUNICIPIO DE JOSELANDIA-MA

DATA: 11/06/2019

BDI: 24,82%

TABELA BASE: SINAPI FEVEREIRO_2019 SEM DESONERADA (LOCALIDADE: SAO LUIZ - MA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.776,84
1.1	74200001	PLACA INDICATIVA DA OBRA 3,00 X 2,00	SINAPI	M2	6,00	295,84	1.776,84
2	DEMOIÇÕES E RETRADAS						4.742,37
2.1	97632	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDO OS CERÂMICOS	SINAPI	M3	25,76	32,37	832,34
2.2	97647	RETRADA DE TELHAS CERÂMICAS	SINAPI	M2	410,13	2,14	877,66
2.3	97650	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	SINAPI	M2	290,00	4,81	1.393,63
2.4	97633	RETRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SINAPI	M2	123,50	10,97	1.353,34
2.5	97662	RETRADA REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	SINAPI	M	141,00	0,28	39,48
3	MOVIMENTO DE TERRAS E FUNDACOES (AMPLIACAO)						6.338,33
3.1	93338	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	SINAPI	M3	15,56	48,65	754,65
3.2	98995	BEATERIO MANUAL DE VALAS SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	SINAPI	M3	5,85	29,50	109,66
3.3	98467	CHREIRA ARGAMASSADA UTEILDANDO ARGAMASSA 1:4	SINAPI	M3	11,48	341,25	3.917,31
3.4	98865	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA BLOCOS DE PLARES	SINAPI	M3	0,66	1.899,26	1.251,04
3.5	98965	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA CINTA INFERIORES	SINAPI	M3	2,21	1.898,29	4.196,22
4.1	PLARES						14.107,83
4.1.1	98240	Ladrão de concreto não-estrutural, espessura 5cm	SINAPI	M2	0,76	10,81	7,98
4.1.2	92430	Montagem e desmontagem de torno para plares, em chape de madeira companha plastificada com impermeabilizante	SINAPI	M2	79,00	31,87	2.495,60
4.1.3	92917	Armagem de aço CA-50 Ø 8mm; Incluiu (comprimento, corte, dobra e colocação)	SINAPI	KG	176,45	8,78	1.540,23
4.1.4	92915	Armagem do aço CA-50 Ø 8,0mm; Incluiu (comprimento, corte, dobra e colocação)	SINAPI	KG	72,00	10,07	722,64
4.1.5	92720	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA PLARES	SINAPI	M3	3,55	429,04	1.523,19
4.1.6	92720	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA CINTA SUPERIOR	SINAPI	M3	2,21	429,84	947,74
4.2	VIGAS						7.588,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, emitida em 12/01/2021



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34
Chave de Impressão: xYda0

O documento neste alo registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: labconarcc@crema.org.br



Impresso em: 14/01/2021, às 15:34.



4.2.1	92467	Montagem e desmontagem de forma para viga, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	SINAPI	M2	65,01	56,10	4.776,71
4.2.2	92910	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	62,00	7,20	375,06
4.2.3	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	SINAPI	KG	72,54	10,07	731,46
4.2.4	92720	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	SINAPI	M3	4,63	428,04	1.985,53
5	PAREDES E PAINÉIS						8.332,19
5.1	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 6X19X19CM FURADOS NA VERTICALOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	201,35	36,68	7.385,57
5.2	93201	FIXAÇÃO (ENCLINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016	SINAPI	M	76,56	3,97	303,20
5.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	17,00	37,81	642,77
6	COBERTURA						41.789,08
6.1	AMPLIAÇÃO TELHADO						21.314,68
6.1.1	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6M	SINAPI	UN	4,00	760,46	3.041,02
6.1.2	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	965,61	2.896,83
6.1.3	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS	SINAPI	M2	65,63	19,99	1.716,14
6.1.4	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS, PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	SINAPI	M2	310,20	37,43	11.616,92
6.1.5	40905	VERGAS SINTÉTICO SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, 2 CENÁRIOS	SINAPI	M2	310,20	17,30	5.374,26
6.1.6	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	22,00	14,57	320,54
6.1.7	94188	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	310,20	20,40	6.329,08
6.2	REFORMA TELHADO						19.454,20
6.2.1	72089	RETELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE 70% DE MATERIAL	SINAPI	M2	410,13	10,68	4.402,21
6.2.2	92539	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	66,50	37,43	2.115,93
6.2.3	94188	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	125,20	20,40	2.554,08
6.2.4	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	38,00	14,57	553,66
6.2.5	71623	RUFO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	SINAPI	M	32,00	24,01	768,32
7	PAVIMENTAÇÃO						28.163,83
7.1	87642	EXECUÇÃO DO CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ESPESURA 4CM	SINAPI	M2	310,20	34,54	10.714,31
7.2	98880	EXECUÇÃO DE PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	28,90	29,61	681,51
7.3	87249	EXECUÇÃO PISO CERÂMICO EM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	SINAPI	M2	310,20	52,17	16.183,13
7.4	94996	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA COM ACABAMENTO CIMENTADO LISO	SINAPI	M2	0,56	74,36	710,82
8	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						21.468,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 em



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



8.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	SINAPI	M2	402,70	5,87	2.303,85
8.2	84026	EMBOÇO, BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	402,70	37,83	15.234,14
8.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	66,70	44,57	3.658,23
9	ESQUADRIAS E COMPLEMENTOS						22.634,30
9.1	74136/001	ESQUADRIA DE FERRO DE ENROLAR DE 1,50x1,20m	SINAPI	M2	2,10	378,78	795,44
9.2	00011785	BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA CANTINA	SINAPI	M2	0,70	445,28	361,77
9.3	73774/001	DIVISÓRIA DE MARMORITE PARA FIXAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM SANITÁRIOS	SINAPI	M2	20,85	257,19	5.302,47
9.4	91338	PORTAS DE ALUMÍNIO DE 0,80x1,80m PARA BANHEIRO	SINAPI	M2	7,48	585,08	4.376,40
9.5	90844	PORTA DE MADEIRA DE 0,90X2,10m COMPLETA	SINAPI	UN	7,00	830,76	6.816,25
9.6	84844	ESQUADRIA DE MADEIRA COMPLETA DE 1,50x1,10m	SINAPI	M2	11,55	330,49	3.817,16
9.7	74165/001	CORRIMÃO DE FERRO GALVANIZADO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	SINAPI	M	7,00	302,26	2.115,06
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.784,83
10.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO	SINAPI	UN	15,00	90,43	1.356,45
10.2	93141	PONTO DE ENERGIA NA PAREDE	SINAPI	UN	17,00	102,93	1.066,01
10.3	91834	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 3/4"	SINAPI	M	120,00	5,35	642,00
10.4	91836	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 1" COM CONEXÕES	SINAPI	M	36,00	6,69	241,16
10.5	00000938	FIO DE 1,5mm²	SINAPI	M	206,00	0,78	161,08
10.6	00000939	FIO DE 2,5mm²	SINAPI	M	255,00	1,27	323,85
10.7	91992	TOMADA 2P + T	SINAPI	UN	15,00	26,81	402,16
10.8	92022	INTERRUPTOR SIMPLES	SINAPI	UN	16,00	28,09	417,44
10.9	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SINAPI	UN	17,00	78,87	1.340,70
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS						10.712,83
11.1	91784	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 20MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	65,00	27,56	1.787,26
11.2	91785	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 25MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	79,00	27,21	2.122,38
11.3	91786	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 32MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	68,00	18,96	1.056,40
11.4	91782	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	25,00	35,72	893,00
11.5	91793	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	27,00	52,90	1.428,30
11.6	91795	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	20,16	41,44	832,94
11.7	89495	RALO SINFONADO	SINAPI	UN	3,00	6,26	19,05
11.8	74166/001	CADA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 60X60	SINAPI	UN	2,00	264,55	529,10
11.9	86898	VASO SANITÁRIO PADRÃO POPULAR COM CAIXA ACOPLADA	SINAPI	UN	4,00	371,29	1.405,16
11.10	86904	LAVABO TOILET SUSPENSO PADRÃO POPULAR COM VÁLVULA	SINAPI	UN	3,00	111,70	335,10
11.11	86906	TORNEIRA PARA LAVABO CROMADA DE 1/2" PADRÃO POPULAR	SINAPI	UN	3,00	41,98	125,94
11.12	89349	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00	20,28	40,56
11.13	80353	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00	27,30	54,60
12	PINTURA						12.537,94
12.1	88487	PINTURA PVA EM DUAS DEMÃOS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	2.142,20	5,00	10.711,00
12.2	73739/001	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	110,56	13,10	1.447,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34
Chave de Impressão: xYdao

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas

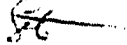


12.3	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFICIE METÁLICA EM DUAS DEMÃOIS	SINAPI	M2	18,06	20,01	370,39
13	LIMPEZA FINAL						11.978,82
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	1.024,37	0,42	430,24
13.2	96118	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	SINAPI	M2	335,66	31,73	10.548,59
VALOR ORÇAMENTO:							183.743,84
VALOR EM TOTAL:							48.583,63
VALOR TOTAL:							244.327,48

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADO EM : DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E VINTE E SETE REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS

*OBRA VISTORIADO PELA EMPRESA

*Declaro não haver quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato - conforme edital




LOPES CONSTRUTORA
GUSTAVO LOPES DA SILVA
 (Sócio Administrador)
 CPF: 671.404.913-72

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -SP: 260995728-9
 CPF: 015.758.983.81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida



Certidão nº 836454/2020
 14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4
RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000
TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELANDIA - MA
OBRA: REFORMA ESCOLA FLORIANO PEIXOTO
LOCAL: POVOADO SANTA MARIA, JOSELANDIA-MA
DATA: 11/06/2019
BDI: 24,82%
TABELA BASE: SINAPI FEVEREIRO_2019 SEM DESONERADA (LOCALIDADE: SÃO LUIZ - MA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.740,12
1.1	74209/001	PLACA INDICATIVA DA OBRA 3,00 X 2,00	SINAPI	M2	6,00	290,02	1.740,12
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						7.154,02
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	SINAPI	M3	45,25	31,67	1.433,07
2.2	97647	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS	SINAPI	M2	972,97	2,10	763,24
2.3	97650	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	SINAPI	M2	124,03	4,52	560,71
2.4	97633	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SINAPI	M2	317,00	13,69	4.339,73
2.5	97692	RETIRADA REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	SINAPI	M	141,00	0,27	38,07
3	COBERTURA						9.854,29
3.1	REFORMA TELHADO						9.954,29
3.1.1	72089	RETELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE 70% DE MATERIAL	SINAPI	M2	372,97	10,66	3.975,29
3.1.2	92539	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	56,50	36,70	2.073,55
3.1.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	125,20	16,98	2.502,73
3.1.4	94221	CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	45,60	14,25	651,17
3.1.5	71623	RUIFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	SINAPI	M	32,00	23,63	752,95
	PAVIMENTAÇÃO						17.248,92
4.1	88680	EXECUÇÃO DE PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	28,00	28,21	844,17
4.2	87248	EXECUÇÃO PISO CERÂMICO EM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	SINAPI	M2	317,00	61,13	10.208,21
4.3	94996	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA COM ACABAMENTO CIMENTADO LISO	SINAPI	M2	9,50	72,87	690,64
5	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO						1.207,48
5.1	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	27,65	43,67	1.207,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida em



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



6	ESQUADRIAS E COMPLEMENTOS						12.382,83
6.1	74138/001	ESQUADRIA DE FERRO DE ENROLAR DE 1,50x1,20m	SINAPI	M2	2,10	371,20	770,52
6.2	00011795	BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA CANTRIA	ENAPI	M2	0,78	436,37	344,73
6.3	73774/001	DIVISÓRIA DE MARMORITE PARA FIDIAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM SANITÁRIOS	SINAPI	M2	20,85	752,05	5.255,24
6.4	90844	PORTA DE MADEIRA DE 0,90X2,10m COMPLETA	SINAPI	UN	3,90	814,19	2.442,36
6.5	84844	ESQUADRIA DE MADEIRA COMPLETA DE 1,50x1,10m	SINAPI	M2	7,82	323,88	2.487,40
6.6	74195/001	CORRIMÃO DE FERRO GALVANIZADO PARA RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	SINAPI	M	7,00	206,23	2.073,61
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.782,86
7.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO	SINAPI	UN	7,00	08,02	620,34
7.2	93141	PONTO DE ENERGIA NA PAREDE	SINAPI	UN	10,00	107,73	1.077,30
7.3	91834	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 3/4"	SINAPI	M	120,00	6,24	626,80
7.4	91836	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 1" COM CONEXÕES	SINAPI	M	35,00	0,75	236,25
7.5	0000939	FIO DE 2,5mm²	SINAPI	M	255,00	1,24	316,20
7.6	91992	TONADA 2P + T	SINAPI	UN	7,00	29,27	183,85
7.7	92022	INTERRUPTOR SIMPLES	SINAPI	UN	7,00	25,57	175,09
7.8	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SINAPI	UN	7,00	77,29	541,03
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS						4.352,50
8.1	91784	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 20MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	25,00	28,06	673,75
8.2	91785	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 25MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	20,00	28,67	533,40
8.3	91786	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 32MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	21,30	18,52	394,48
8.4	91792	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	25,00	35,01	875,25
8.5	91795	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	20,10	40,61	816,26
8.6	89495	RALO SINFONADO	SINAPI	UN	3,00	5,22	16,66
8.7	74166/001	CADDA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 60X80	SINAPI	UN	2,00	259,26	518,52
8.8	88888	VASO SANITÁRIO PADRÃO POPULAR COM CAIXA ACOPLADA	SINAPI	UN	2,00	363,88	727,72
8.9	86904	LAVATÓRIO SUSPENSO PADRÃO POPULAR COM VÁLVULA	SINAPI	UN	2,00	109,47	218,94
8.10	86908	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE 1/2" PADRÃO POPULAR	SINAPI	UN	2,00	41,14	82,28
8.11	86349	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00	18,67	37,34
8.12	88353	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00	26,75	53,50
9	PINTURA						19.203,42
9.1	88487	PINTURA PVA EM DUAS DEMÃOS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	M2	1.098,86	8,41	9.241,33
9.2	73739/001	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	53,76	12,84	690,28
9.3	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	18,98	19,61	371,81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 em



Certidão nº 836454/2020

14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas

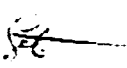


10	LIMPEZA FINAL						10.060,05
10.1	0537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	528,20	1,37	723,63
10.2	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIDAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	244,20	21,60	5.274,72
10.3	73948/009	LIMPEZA FORRO	SINAPI	M2	78,65	18,42	1.452,42
10.4	74209/001	PLACA INDICATIVA DA ESCOLA	SINAPI	M2	8,00	290,02	2.510,18
						VALOR ORÇAMENTO:	68.290,29
						VALOR BDI TOTAL:	18.028,05
						VALOR TOTAL:	100.218,34

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADO EM : CEM MIL, DUZENTOS E DEZOITO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

*OBRA VISTORIADO PELA EMPRESA

*Declaro não haver quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato - conforme edital




LOPES CONSTRUTORA
GUSTAVO LOPES DA SILVA
 (Sócio Administrador)
 CPF: 671.404.913-72

HAPLEY DE ALMEIDA FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -SP: 260995728-8
 CPF: 015.758.983.81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 em



Certidão nº 836454/2020
 14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas





ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.739,43
1.1	74209/001	PLACA INDICATIVA DA OBRA 3,00 X 2,00	SINAPI	M2	6,00	286,97	1.739,43
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.755,50
2.1	87622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS CERÂMICOS	SINAPI	M3	78,66	78,66	31,07
2.2	87617	RETIRADA DE TELHAS CERÂMICAS	SINAPI	M2	436,66	436,66	1.126,76
2.3	87650	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	SINAPI	M2	65,65	4,57	302,04
2.4	87633	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	SINAPI	M2	125,50	13,62	1.718,10
2.5	97662	RETIRADA REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	SINAPI	M	125,00	0,27	33,75
3		MOVIMENTO DE TERRAS E FUNDAÇÕES (AMPLIAÇÃO)					11.493,83
3.1	93350	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	SINAPI	M3	23,94	47,07	1.176,50
3.2	88895	REATERRO MANUAL DE VALAS SEM ADIBRÇÃO DE MATERIAL	SINAPI	M3	0,04	28,00	18,50
3.3	95457	ALCERCE C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/AREIA 1:4	SINAPI	M3	6,59	334,37	2.203,56
3.4	95467	BALDRAME C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/AREIA 1:4	SINAPI	M3	4,06	334,37	1.355,13
3.5	95956	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA BLOCOS DE PLARES	SINAPI	M3	2,23	1.667,96	4.366,26
3.6	95955	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA CINTA INFERIORES	SINAPI	M3	0,82	1.667,96	1.368,54
4		SUPER ESTRUTURA (AMPLIAÇÃO)					2.843,27
4.1	86955	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA PLARES	SINAPI	M3	0,53	1.667,96	1.037,73
4.2	86955	CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa PARA CINTA SUPERIOR	SINAPI	M3	0,82	1.667,96	1.368,54
5		PAREDES E PAINÉIS					7.122,23
5.1	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS 9X18X19CM FURADOS NA VERTICAIS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	188,17	38,94	7.122,23
6		COBERTURA					14.778,68
6.1	72089	RETELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE 70% DE MATERIAL	SINAPI	M2	656,56	10,66	5.719,73
6.2	92639	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	36,50	38,69	2.072,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA BASE: SINAPI FEVEREIRO, 2019 SEM DESONERADA (LOCALIDADE: SÃO LUÍZ - MA)

BDI: 24,82%

DATA: 11/06/2019

LOCAL: POVOADO NOVA VIDA, JOSELÂNDIA-MA

OBRA: REFORMA ESCOLA CASTELO BRANCO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA - MA

TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000

CNPJ: 10.292.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4

LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME



Certidão nº 836454/2020
 14/01/2021, 15:34
 Chave de Impressão: xYdao
 O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, emitida em 12/01/2021

6.3	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M2	295,69	19,08	5.910,94	
6.4	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA	SINAPI	M	22,00	14,26	314,16	
6.5	71623	RUFO DE CONCRETO PRE-MOLDADO	SINAPI	M	32,00	23,53	752,98	
7	PAVIMENTAÇÃO							17.218,29
7.1	87842	EXECUÇÃO DO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 4CM	SINAPI	M2	148,89	33,84	4.970,78	
7.2	93680	EXECUÇÃO DE PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF 08/2018	SINAPI	M2	26,90	20,21	644,17	
7.3	87249	EXECUÇÃO PISO CERÂMICO EM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35	SINAPI	M2	201,31	51,12	10.290,97	
7.4	94996	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA COM ACABAMENTO CIMENTADO LISO	SINAPI	M2	15,24	72,86	1.110,26	
8	REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO							21.783,93
8.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	303,00	6,75	2.250,75	
8.2	84028	REBOCO NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	393,00	27,20	10.689,60	
8.3	84026	EMBOÇO, BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	196,00	37,07	7.265,72	
8.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM	SINAPI	M2	35,50	43,56	1.549,93	
9	ESQUADRIAS E COMPLEMENTOS							23.228,75
9.1	74138/001	ESQUADRIA DE FERRO DE ENROLAR DE 1,50x1,20m	SINAPI	M2	2,10	371,14	779,29	
9.2	00011795	BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA CANTINA	SINAPI	M2	0,71	436,30	344,62	
9.3	73937/001	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	SINAPI	M2	2,75	122,87	337,89	
9.4	73774/001	DIVISÓRIA DE MARMORITE PARA FIXAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO EM SANITÁRIOS	SINAPI	M2	20,55	252,00	5.254,20	
9.5	91038	PORTAS DE ALUMÍNIO DE 0,80x1,80m PARA BANHEIRO	SINAPI	M2	11,52	573,26	6.604,18	
9.6	90844	PORTA DE MADEIRA DE 0,80X2,10m COMPLETA	SINAPI	UN	7,00	513,09	5.837,93	
9.7	84844	ESQUADRIA DE MADEIRA COMPLETA DE 1,50x1,10m	SINAPI	M2	6,60	323,82	2.137,21	
9.8	74195/001	CORRIMÃO DE FERRO GALVANIZADO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	SINAPI	M	7,50	296,12	2.073,29	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.589,35
10.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO NO TETO	SINAPI	UN	11,00	69,61	974,71	
10.2	93141	PONTO DE ENERGIA NA PAREDE	SINAPI	UN	15,00	107,71	1.615,65	
10.3	91834	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 3/4"	SINAPI	M	120,00	6,24	628,80	
10.4	91836	ELETRODUTO CONRUGADO FLEXÍVEL DE PVC DE 1" COM CONEXÕES	SINAPI	M	33,00	6,75	236,25	
10.5	00000938	FIO DE 1,5mm²	SINAPI	M	205,00	0,77	157,85	
10.6	00000939	FIO DE 2,5mm²	SINAPI	M	255,00	1,24	316,20	
10.7	91992	TOMADA 2P + T	SINAPI	UN	15,00	26,27	394,05	
10.8	92022	INTERRUPTOR SIMPLES	SINAPI	UN	16,00	26,56	409,96	
10.9	97584	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SINAPI	UN	11,00	77,20	850,08	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS E METAIS							12.244,15
11.1	91784	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 20MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	65,00	20,08	1.761,76	
11.2	91785	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 25MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	78,00	26,68	2.070,48	
11.3	91786	TUBO PVC PARA ÁGUA DE 32MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	56,00	18,52	1.037,52	
11.4	91792	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 40MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	25,00	35,00	875,00	
11.5	91793	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 50MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	27,00	61,83	1.399,41	
11.6	91795	TUBO PVC PARA ESGOTO DE 100MM COM CONEXÕES	SINAPI	M	55,00	48,60	2.233,00	
11.7	89495	RALO SIFONADO	SINAPI	UN	3,00	6,21	18,63	
11.8	74168/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 60X60	SINAPI	UN	2,00	259,21	518,42	
11.9	86839	VASO SANITÁRIO PADRÃO POPULAR COM CAIXA ACOPLADA	SINAPI	UN	4,00	363,00	1.455,20	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 emitida



Certidão nº 836454/2020

14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



11.10	86904	LAVATÓRIO SUSPENSO PADRÃO POPULAR COM VÁLVULA	SINAPI	UN	5,00	100,45	547,25
11.11	86906	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA DE 1/2" PADRÃO POPULAR	SINAPI	UN	5,00	41,13	205,65
11.12	89349	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2"	SINAPI	UN	2,00	19,57	39,74
11.13	89353	REGISTRO DE GAVETA DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00	26,73	53,50
12	PINTURA						14.437,44
12.1	88487	PINTURA PVA EM DUAS DEMÃOS PAREDES INTERNAS	SINAPI	M2	682,20	8,41	7.251,15
12.2	88487	PINTURA PVA EM DUAS DEMÃOS PAREDES EXTERNAS	SINAPI	M2	1.180,09	5,50	6.493,60
12.3	73738/001	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	24,20	12,84	310,73
12.4	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA EM DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	18,96	18,61	371,81
13	LIMPEZA FINAL						1.135,72
13.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	831,70	1,37	1.125,72
VALOR ORÇAMENTO:							138.676,74
VALOR EDI TOTAL:							34.419,57
VALOR TOTAL:							173.096,32

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADO EM : CENTO E SETENTA E TRÊS MIL, NOVENTE E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS

OBRA VISTORIADO PELA EMPRESA

*Declaro não haver quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato - conforme edital

LOPES CONSTRUTORA
GUSTAVO LOPES DA SILVA
(Sócio Administrador)
CPF: 671.404.913-72

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -SP: 260995728-9
CPF: 015.758.983.81

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, emitida em 12/01/2021



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



LOPES CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 10.282.042/0001-05 INSC. ESTADUAL: 12306343-4

RUA SANTO ANTONIO N. 310A, CENTRO, TRIZIDELA DO VALE/MA, CEP: 65.727-000

TELEFONE: (99) 98136 4000 E-mail: lopes10292@gmail.com

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELANDIA - MA

OBRA: REFORMA ESCOLA ANTONIO MENDES

LOCAL: MUNICIPIO DE JOSELANDIA-MA

DATA: 11/08/2019

BDI: 24,82%

TABELA BASE: SINAPI FEVEREIRO_2019 SEM DESONERADA (LO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.864,09
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	290,17	1.741,02
1.2	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	5,25	31,60	165,37
1.3	97647	REMOÇÃO DE YELHAS, DE FIBRÓCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	402,44	2,10	845,12
1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	12,35	5,25	64,84
1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	50,76	13,70	696,43
1.6	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	6,56	31,69	271,27
1.7	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	19,05	4,52	86,95
2	MOVIMENTO DE TERRA						163,88
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,05	47,70	45,32
2.2	95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	SINAPI	M2	2,80	10,70	27,82
2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	0,95	20,21	27,75
3	FUNDAÇÕES E BALDRAME						1.878,26
3.1	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESSNADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	4,80	80,88	398,70
3.2	92776	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,00	9,45	302,40
3.3	94975	CONCRETO PCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉCIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,85	328,73	279,42
3.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,85	127,85	108,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 em



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



4	SUPERESTRUTURA						1.839,48
4.1	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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 RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	17,80	52,01	665,73
4.2	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,21	470,22	568,07
4.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	64,00	9,45	604,50
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						829,44
5.1	87608	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M2	12,85	48,01	624,64
5.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	5,00	3,85	19,45
5.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,00	37,07	165,35
6	COBERTURA						7.154,98
6.1	72088	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL.	SINAPI	M2	402,44	10,67	4.294,03
6.2	94219	CUMEIRA E ESFIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	SINAPI	M	65,00	18,63	1.212,25
6.3	92641	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	24,30	39,93	970,30
6.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2015	SINAPI	M2	26,50	25,06	678,16
7	REVESTIMENTOS						7.697,21
7.1	87530	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	SINAPI	M2	4,56	24,50	111,48
7.2	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,13	48,78	1.549,10
7.3	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	16,00	27,69	902,02
7.4	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	68,00	36,26	2.490,88
7.5	94898	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	35,60	62,44	2.234,86
8	ESQUADRIAS						18.247,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34

Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



8.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	SINAPI	UN	10,00	634,50	6.345,00
8.2	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 QSG	SINAPI	M2	15,00	201,64	3.024,60
8.3	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	SINAPI	UN	4,00	47,40	189,60
8.4	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS	SINAPI	M2	16,84	400,00	6.739,00
8.5	84559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,54	505,50	273,00
8.6	72116	VIDRO LÍBIO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	0,65	108,03	69,44
9	SISTEMA HIDRÁULICO						1.812,87
9.1	66911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	34,89	69,78
9.2	88401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	35,00	6,00	175,00
9.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	25,00	3,29	82,25
9.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	25,00	10,02	250,50
9.5	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	3,37	10,11
9.6	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	10,00	3,05	30,50
9.7	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	2,81	19,67
9.8	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	8,00	7,30	58,70
9.9	89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	12,22	61,10
9.10	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	4,34	21,70
9.11	88817	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,07	16,28
9.12	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	11,48	22,96
9.13	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00	20,77	20,77
9.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRANCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	55,17	110,34
9.15	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	20,05	20,05
9.16	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	621,26	621,26
10	LOUÇAS E METAIS						1.419,84
10.1	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	284,05	728,10
10.2	88839	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	2,00	276,41	550,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, em 12/01/2021 em



Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34
Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas



10.3	9635	CHAVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	63,13	126,26
10.4	89709	RAIO BRANCO, PVC, DN 100 X 40, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	7,23	14,46
11		SISTEMA ELÉTRICO					2404,19
11.1	30045	LAMPADA FLUORESCENTE ESFERAL BRANCA 45 W, BASE E27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	17,00	42,03	714,51
11.2	74041001	LUMINÁRIA QUADRO LITOSOP/PLAFONEM/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W		UN	0,00	35,75	260,00
11.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITE 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	18,00	31,34	564,23
11.4	91892	TOMADA ALTA DE EMBUITE (1 MÓDULO) 2P+1 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	22,00	26,29	582,38
12		PINTURA					18.371,438
12.1	78500002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CEMENTADO, TRÊS DEMÃOIS	SINAPI	M2	43,50	18,66	812,61
12.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, LIMA DEMÃO, AF. 08/2014	SINAPI	M2	245,00	0,23	1.544,82
12.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF. 08/2014	SINAPI	M2	1.390,00	0,00	12.310,00
12.4	740651001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	32,08	17,72	569,48
12.5	73924002	PINTURA ESMALTE ACRÍLICO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	21,50	19,29	414,74
13		SERVIÇOS DIVERSOS					11.810,27
13.1	96318	FORRO EM REQUIS DE PVC PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 05/2017 P	SINAPI	M2	200,74	38,08	11.357,27
13.2	9637	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	650,00	1,98	583,00
							71.272,44
							11294,71
							81637,73



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836454/2020, emitida em 12/01/2021

VALOR ORÇAMENTO:
VALOR BDI TOTAL:
VALOR TOTAL:

A PROPOSTA ESTÁ ORÇADA EM: OITENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E OITENTA E SETE REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS

OBRA VISTORIADA PELA EMPRESA

Declaro não haver quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto da contrato - conforme edital

[Assinatura]

[Assinatura]

LOPES CONSTRUTORA
GUSTAVO LOPES DA SILVA
(Sócio Administrador)
CPF: 671.404.913-72

HARLEY DE ALMEIDA FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -SP: 289895728-9
CPF: 016.758.983.81

Certidão nº 836454/2020
14/01/2021, 15:34
Chave de Impressão: xYda0

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: laltec@conaroma.org.br



Órgão Registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 14/01/2021, às 15:34.




MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Dados

Número:	831532
Ano:	2020
Data de Cadastro:	02/07/2020
Data de Emissão:	15/07/2020
Tipo:	CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Situação Atual:	DOCUMENTO PAGO

Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

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.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	02/07/2020 - 13:39:48	
BOLETO EMITIDO	02/07/2020 - 13:40:36	
DOCUMENTO PAGO	07/07/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	08/07/2020 - 04:36:51	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Página Anterior 1 Seguinte 2/4

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



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

831532/2020

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 **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HARLEY DE ALMEIDA FREITAS**
Registro: **13029SP** RNP: **2609957289**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190268346** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/07/2019** Balçada em: **02/07/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **LOPES CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO** CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**
Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO CASTELO** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO ROBERTO** UF: **MA** CEP: **65758000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 867.765,41** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOÃO CASTELO** Nº: **SN**
Complemento: **POVOADO MILITOA** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO ROBERTO** UF: **MA** CEP: **65758000**
Data de início: **13/03/2019** Conclusão efetiva: **31/12/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO** CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 854.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 854.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 854.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 854.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 854.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS PADRÃO FNDE NO POVOADO MILITOA COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 854M² CONFORME CONTRATO Nº 01.08070004/2017, DE ACORDO COM TOMADA DE PREÇO Nº 004/2017

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 831532/2020
15/07/2020, 13:12
829D7

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 da 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: 829D7





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
MARANHÃO**

AVENIDA JOAO CASTELO, S/N CENTRO SÃO ROBERTO -MA
CNPJ: 01.612.348/0001-00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO - MA.**

CNPJ nº 01.612.348/0001-00

Obra: **CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS PADRÃO FNDE NO POVOADO MILITOA COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 854M² CONFORME CONTRATO Nº 01.06070004/2017, DE ACORDO COM TOMADA DE PREÇO Nº 004/2017**

Período: Data de início 13/03/2019 término 31/12/2019

Local: POVOADO MILITOA

Empresa Contratada: LOPES CONSTRUTORA LTDA
sediada na Rua Santo Antonio n 310A, bairro centro, Trizidela do Vale-MA.

CNPJ nº 10.292.042/0001-05, Crea: nº 0000012547-MA
Engenheiro Civil: Harley de Almeida Freitas, CREA nº 2609957289
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº MA20190268346

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa acima identificada, executou à obras de CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 4 (QUATRO) SALAS PADRÃO FNDE NO POVOADO MILITOA COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 854M² no município de São Roberto - MA.

Atestamos ainda, que a empresa desempenhou plenamente os serviços contratos, cumprindo tecnicamente a todas as normas e demais exigências legais, inexistindo, portanto, fato que desabone sua idoneidade.

São Roberto - MA, 21 de Janeiro de 2020.

Raimundo Gomes de Lima

Raimundo Gomes de Lima
Prefeito Municipal

Jean Almeida Nascimento

Jean Almeida Nascimento
Fiscal de Obras Públicas Municipais
ART Nº MA20170108252
Engenheiro Civil
Crea nº111332760-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831532/2020, em 15/07/2020 emitida



Certidão nº 831532/2020
15/07/2020, 13:53

Chave de Impressão: 829D7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2020 e contém 6 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Pilha de obra em obra elétrica, partida	m	8,00	312,96	2.503,75
1.1	Bateria para acionamento de obra para potência >= 25 kVA	m	1,00	4.280,71	4.280,71
1.2	Ligação de construção de edificação com gabinete de medição	m	727,28	26,34	19.169,37
1.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	m	1,00	1.502,27	1.502,27
2	MOVIMENTO DE TERRAS	UN	0,00	0,00	0,00
2.1	Escavação manual para valas e sapatas, em material de 1ª categoria	m³	120,24	73,98	8.891,13
2.2	Ap. formador manual de vala com compactação utilizando sepo, sem corte	m²	148,82	6,57	977,93
2.3	Formas manuais de vala com compactação utilizando sepo, sem corte	m²	62,48	29,94	1.870,36
2.4	Ativo manual com espalhador com transportador em canteiro de obra	m²	124,50	27,93	3.478,88
3	SAPATAS	UN	0,00	0,00	0,00
3.1	Linha de concreto magro, e=3,0 cm - reparo mecânico - inclusive adubo	m	230,88	14,53	3.353,10
3.2	Concreto armado - para valas (25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para execução Zx, conforme projeto	m³	75,19	1.170,12	87.876,65
3.3	BALDRAME	m	17,07	1.170,12	19.971,44
3.4	Formaço armado - para valas (25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura, inclusive formas para execução Zx, conforme projeto	m³	15,50	1.170,12	18.146,75
4	CONCRETO	UN	0,00	0,00	0,00
4.1	Concreto armado (25MPa) lançado em obra, adensado e lançado para	m³	1.170,12	1.487,85	1.741,69
4.2	Concreto armado (25MPa) lançado em obra, adensado e lançado para	m³	1.170,12	1.487,85	1.741,69
4.3	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	m	1,00	1.502,27	1.502,27
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	0,00	0,00	0,00
5.1	Tubo PVC rígido soldável para água potável	m	32,00	19,16	613,28
5.2	Tubo PVC rígido soldável manuf. p/ água, d = 40 mm	m	6,00	19,16	114,96
5.3	Tubo PVC rígido soldável manuf. p/ água, d = 25 mm	m	12,00	17,00	204,00
5.4	Tubo PVC rígido soldável manuf. p/ água, d = 20 mm	m	12,00	15,00	180,00
5.5	Tubo PVC rígido soldável manuf. p/ água, d = 20 mm	m	12,00	15,00	180,00
5.6	ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO	m	122,00	10,16	1.239,92
5.7	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO DE BOLA E ROSCA P/ REGISTRO D&M - 25mm x 1/2"	m	30,26	37,82	1.144,81
5.8	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO DE BOLA E ROSCA P/ REGISTRO D&M - 25mm x 3/4"	m	14,25	17,41	248,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	UN	10,00	14,01	140,10
5.10	REGISTRO GAVETA BRUTA, DN 60 mm (2")	UN	1,00	181,33	181,33
5.11	REGISTRO GAVETA BRUTA, DN 80 mm (3")	UN	2.133,36	2.869,70	6.120,86
5.12	REGISTRO GAVETA BRUTA, DN 100 mm (4")	UN	234,82	293,53	69.100,94
5.13	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO	UN	1,00	197,45	197,45
5.14	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO DN 25 mm (1")	UN	2,00	141,53	283,06
5.15	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO DN 32 mm (1 1/4")	UN	1,00	197,45	197,45
5.16	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO	UN	2,00	181,17	362,34
5.17	DIVERSOS - ÁGUA FRIA	UN	1,00	149,85	149,85
5.18	Caixa d'água metálica capacitada 20.000 L - instalada, inclusive estrutura	UN	1,00	15.914,03	15.914,03
5.19	Instalação de tubulação em aço carbono, cremalheira por metro ou tubulação metálica com suporte, conforme projeto	UN	1,00	832,80	832,80
5.20	Tubo PVC rígido para água potável, DN 20 mm (3/4")	m	24,00	29,27	700,56
5.21	Tubo PVC rígido para água potável, DN 25 mm (1")	m	29,27	37,49	1.097,08
5.22	Tubo PVC rígido para água potável, DN 32 mm (1 1/4")	m	35,27	47,61	1.680,04
5.23	Tubo PVC rígido para água potável, DN 40 mm (1 1/2")	m	47,61	63,82	3.039,04
5.24	Tubo PVC rígido para água potável, DN 50 mm (2")	m	63,82	85,03	5.425,04
5.25	Tubo PVC rígido para água potável, DN 60 mm (2 1/2")	m	85,03	111,24	9.459,04
5.26	Tubo PVC rígido para água potável, DN 75 mm (3")	m	111,24	145,65	16.194,04
5.27	Tubo PVC rígido para água potável, DN 90 mm (3 1/2")	m	145,65	189,06	27.434,04
5.28	Tubo PVC rígido para água potável, DN 110 mm (4 1/2")	m	189,06	251,47	47.544,04
5.29	Tubo PVC rígido para água potável, DN 125 mm (5")	m	251,47	335,28	84.304,04
5.30	Tubo PVC rígido para água potável, DN 150 mm (6")	m	335,28	448,70	149.444,04
5.31	Tubo PVC rígido para água potável, DN 200 mm (8")	m	448,70	597,61	266.184,04
5.32	Tubo PVC rígido para água potável, DN 250 mm (10")	m	597,61	796,82	476.184,04
5.33	Tubo PVC rígido para água potável, DN 300 mm (12")	m	796,82	1.065,74	851.184,04
5.34	Tubo PVC rígido para água potável, DN 350 mm (14")	m	1.065,74	1.424,66	1.514.184,04
5.35	Tubo PVC rígido para água potável, DN 400 mm (16")	m	1.424,66	1.883,58	2.683.184,04
5.36	Tubo PVC rígido para água potável, DN 450 mm (18")	m	1.883,58	2.542,50	4.791.184,04
5.37	Tubo PVC rígido para água potável, DN 500 mm (20")	m	2.542,50	3.401,42	8.650.184,04
5.38	Tubo PVC rígido para água potável, DN 600 mm (24")	m	3.401,42	4.530,34	15.306.184,04
5.39	Tubo PVC rígido para água potável, DN 700 mm (28")	m	4.530,34	5.979,26	27.106.184,04
5.40	Tubo PVC rígido para água potável, DN 800 mm (32")	m	5.979,26	7.968,18	47.606.184,04
5.41	Tubo PVC rígido para água potável, DN 900 mm (36")	m	7.968,18	10.647,10	85.106.184,04
5.42	Tubo PVC rígido para água potável, DN 1000 mm (40")	m	10.647,10	14.196,02	150.606.184,04
5.43	Tubo PVC rígido para água potável, DN 1200 mm (48")	m	14.196,02	18.925,04	269.106.184,04
5.44	Tubo PVC rígido para água potável, DN 1500 mm (60")	m	18.925,04	25.564,06	480.606.184,04
5.45	Tubo PVC rígido para água potável, DN 2000 mm (80")	m	25.564,06	34.086,08	876.606.184,04
5.46	Tubo PVC rígido para água potável, DN 2500 mm (100")	m	34.086,08	45.445,10	1.546.606.184,04
5.47	Tubo PVC rígido para água potável, DN 3000 mm (120")	m	45.445,10	60.594,12	2.751.606.184,04
5.48	Tubo PVC rígido para água potável, DN 3500 mm (140")	m	60.594,12	81.463,14	4.966.606.184,04
5.49	Tubo PVC rígido para água potável, DN 4000 mm (160")	m	81.463,14	109.282,16	8.902.606.184,04
5.50	Tubo PVC rígido para água potável, DN 4500 mm (180")	m	109.282,16	145.001,18	15.758.606.184,04
5.51	Tubo PVC rígido para água potável, DN 5000 mm (200")	m	145.001,18	194.670,20	28.258.606.184,04
5.52	Tubo PVC rígido para água potável, DN 6000 mm (240")	m	194.670,20	262.899,22	50.958.606.184,04
5.53	Tubo PVC rígido para água potável, DN 7000 mm (280")	m	262.899,22	350.118,24	92.458.606.184,04
5.54	Tubo PVC rígido para água potável, DN 8000 mm (320")	m	350.118,24	462.337,26	161.958.606.184,04
5.55	Tubo PVC rígido para água potável, DN 9000 mm (360")	m	462.337,26	615.556,28	283.458.606.184,04
5.56	Tubo PVC rígido para água potável, DN 10000 mm (400")	m	615.556,28	827.775,30	505.958.606.184,04
5.57	Tubo PVC rígido para água potável, DN 12000 mm (480")	m	827.775,30	1.110.994,32	917.458.606.184,04
5.58	Tubo PVC rígido para água potável, DN 15000 mm (600")	m	1.110.994,32	1.484.213,34	1.649.958.606.184,04
5.59	Tubo PVC rígido para água potável, DN 20000 mm (800")	m	1.484.213,34	2.001.432,36	2.972.458.606.184,04
5.60	Tubo PVC rígido para água potável, DN 25000 mm (1000")	m	2.001.432,36	2.701.651,38	5.404.958.606.184,04
5.61	Tubo PVC rígido para água potável, DN 30000 mm (1200")	m	2.701.651,38	3.624.870,40	9.809.958.606.184,04
5.62	Tubo PVC rígido para água potável, DN 35000 mm (1400")	m	3.624.870,40	4.844.089,42	16.654.958.606.184,04
5.63	Tubo PVC rígido para água potável, DN 40000 mm (1600")	m	4.844.089,42	6.427.308,44	27.082.458.606.184,04
5.64	Tubo PVC rígido para água potável, DN 45000 mm (1800")	m	6.427.308,44	8.534.527,46	43.616.958.606.184,04
5.65	Tubo PVC rígido para água potável, DN 50000 mm (2000")	m	8.534.527,46	11.225.746,48	72.842.458.606.184,04
5.66	Tubo PVC rígido para água potável, DN 60000 mm (2400")	m	11.225.746,48	15.000.965,50	167.842.458.606.184,04
5.67	Tubo PVC rígido para água potável, DN 70000 mm (2800")	m	15.000.965,50	20.018.184,52	302.842.458.606.184,04
5.68	Tubo PVC rígido para água potável, DN 80000 mm (3200")	m	20.018.184,52	26.701.403,54	534.542.458.606.184,04
5.69	Tubo PVC rígido para água potável, DN 90000 mm (3600")	m	26.701.403,54	35.564.622,56	950.542.458.606.184,04
5.70	Tubo PVC rígido para água potável, DN 100000 mm (4000")	m	35.564.622,56	47.427.841,58	1.674.542.458.606.184,04



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2020 e contém 6 folhas

Certidão nº 8315322/2020
 15/07/2020, 13:53
 Chave de Impressão: 829D7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8315322/2020, emitida em 15/07/2020

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS
 LOCAL: POVOADO MILITAR
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA: 119,84% (MORA) 73,40% (INÉS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2017
 Processo Administrativo nº 07.1005.0004/2017
 DATA: 14/06/2014 às 11:00



Impresso em: 15/07/2020, às 13:53.

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Junho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2020 e contém 6 folhas

Certidão nº 831532/2020

15/07/2020, 13:53

Chave de Impressão: 829D7



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831532/2020, em

15/07/2020

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UN, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL. Includes items like TOMADA ELÉTRICA DE 20A, INTERRUPTOR, FIOS E CABOS, etc.

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 116,84% (HORA) 23,40% (REB)

BDI 25,00%

LOCAL: CONJUNTO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 14/06/2020 às 11:00

PROPOSTA ADMINISTRATIVA Nº 07.1003.0004/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021

EMPRESA: LOPIS CONSTRUTORA LTDA. - ME

CNPJ: 12.827.003-05 END: ESTADUAL 1288-44

CEP: 65.171-000

TELEFONE: (98) 3180-4000 E-MAIL: lopes@lopis.com.br

PROPOSTA Nº 07.1003.0004/2021



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

ITEM		DESCRIÇÃO		UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
9	COBERTURA						134.370,25
9.1	TELHARES E ESTRUTURA EM MADEIRA						52.850,82
9.1.1	Forado em telha com o sistema de drenagem	m²	1.021,93	41,40	51,65	52.850,82	
9.1.2	Limpeza para telha com o sistema de drenagem	m	180,00	51,65	9.297,00	1.800,00	
9.1.3	Estrutura para telha com o sistema de drenagem	m²	1.021,93	50,33	51,65	52.850,82	
9.2	CHAPAS						68.120,30
9.2.1	Furo em chapas de aço esp. 3 a 5 mm, larg. 20,00 m	m	24,40	59,16	60,44	1.474,34	
9.2.2	Chapas para telha com o sistema de drenagem	m²	1.021,93	50,33	51,65	52.850,82	
10	REVESTIMENTO						84.873,98
10.1	MASSA						5.640,08
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa tipo - 1,3 (cimento / areia)	m²	1.687,76	3,18	1,88	5.640,08	
10.1.2	Chapisco em teto com argamassa tipo - 1,3 (cimento / areia)	m²	508,06	3,18	1,88	952,55	
10.1.3	Emprego em parede com argamassa tipo - 1,3 (cimento / areia)	m²	85,78	15,92	19,95	1.360,62	
10.1.4	Emprego no forro com argamassa tipo - 1,3 (cimento / areia)	m²	673,00	14,32	17,95	12.068,73	
10.1.5	Revestimento em parede com argamassa tipo - 1,3 (cimento / areia)	m²	538,36	18,98	21,04	11.323,77	
10.2	ACABAMENTO						37.603,24
10.2.1	Revestimento cerâmico para parede, por. - 4, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa tipo - 1,3 (cimento / areia)	m²	673,00	46,04	46,32	31.179,24	
11	PAVIMENTAÇÃO						22.178,19
11.1	LAJADO DE CONCRETO						22.178,19
11.1.1	Lajado de concreto armado com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m²	121,20	36,51	45,04	5.478,12	
11.1.2	Lajado de concreto armado com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m²	209,00	35,02	41,71	8.718,97	
11.1.3	Lajado de concreto armado com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m²	813,76	32,40	40,90	33.085,42	
12	SOLEIRAS E RODAPÉS						4.459,17
12.1	SOLEIRA						4.459,17
12.1.1	Soeira em grão de areia, com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m	24,70	48,50	60,70	1.499,17	
12.2	RODAPÉ						0,00
12.2.1	Rodapé em concreto armado com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m	58,00	68,78	123,47	7.178,19	
13	PAREDES						24.718,97
13.1	PAREDE DE CONCRETO						24.718,97
13.1.1	Parede de concreto armado com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m²	121,20	36,51	45,04	5.478,12	
13.1.2	Parede de concreto armado com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m²	209,00	35,02	41,71	8.718,97	
13.1.3	Parede de concreto armado com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m²	813,76	32,40	40,90	33.085,42	
14	ALUMINÍUM E OUTROS						0,00
14.1	ALUMINÍUM						0,00
14.1.1	Alumínio para janela com 2 folhas, 2 folhas (aluminadas, detalhes e nos ambientes)	m	10,80	28,06	107,45	1.160,46	
14.2	BAISADA						0,00
14.2.1	Baisada em alumínio com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m	2,00	1.479,76	1.840,71	2.941,41	
14.2.2	Baisada em alumínio com espessura de 0,10 m, com 20% de brita nº 20, 10% de brita nº 40 e 70% de brita nº 80	m	1,00	1.479,76	1.479,76	1.479,76	



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2020 e contém 6 folhas

Chave de Impressão: 82907
 15/07/2020, 13:53
 Certidão nº 831532/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831532/2020, em 15/07/2020

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS LOCAL: POVOADO MILITAR ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÁQUINA: 116,84% (HORAS) 73,40% (MÉD) BDI 25,90%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FORMA DE PAGOS Nº 004/2017
 Processo Administrativo nº 07.1.005.0004/2017
 DATA: 14/06/2014 ÀS 11:00



LÓPEZ CONSTRUTORA LTDA - ME
 CNPJ: 10.282.041/0001-05 RUA: ESTADUAL 12 80643-4
 RUA SANTO ANTONIO N. 110A, CENTRO, TRIZELA DO VALE/MA, CEP. 65.737-000
 TELEFONE: (98) 98126-4302 E-mail: lopes20782@gmail.com

FORMATA DE PREÇOS Nº 004/2017
 Processo Administrativo nº 07.1005.0004/2017
 DATA 14/05/2014 ÀS 11:00

OBRA: CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS
 LOCAL: POVOADO MILITAR
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 116,84% (MOMA) 73,40% (MÉS) BDI 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
14.2.3	Bancada em granito ouzo undolita de 3cm de espessura, dim 3,85x0,60m, com as duas cubas de cozinha inclusive rodapié 7 cm. e puxadores 2cm zassonada	un	1,00	265,94	332,42	332,42	
14.2.4	Bancada em alvenaria, com pratas em madeira com revestimento melamínico,ampo em granito ouzo andorinha, conforme projeto	un	1,00	385,26	481,58	481,58	
14.2.5	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto	un	2,00	152,11	304,22	380,27	
14.3	MADEIRA					0,00	
14.3.1	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta gir e painel sísmico, conforme especificações	m²	21,26	234,73	293,42	6.243,89	
14.3.2	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	188,68	233,33	349,99	
14.3.3	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,84	47,78	59,70	569,54	
14.4	INCÊNDIO					0,00	
14.4.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 5 kg, alcance médio do jato 5m tempo de descarga 16s. NBR9443, 9443, 10721	un	7,00	255,19	256,61	1.795,27	
14.5	GÁS					0,00	
14.5.1	Tubo de aço sem costura SCH 40 p 3/4"	m	7,00	44,33	55,41	387,88	
14.5.2	Cotovelo em aço forjado classe 10 p 3/4" x 90°	un	5,00	24,04	30,05	150,25	
14.5.3	Te em aço forjado classe 10 p 3/4"	un	1,00	28,39	38,48	35,48	
14.5.4	União em aço forjado classe 10 p 3/4"	un	2,00	21,32	28,65	63,26	
14.5.5	Registro esfera p 3/4"	un	1,00	32,88	103,35	103,35	
14.5.6	Luzes em aço forjado classe 10 p 3/4"	un	1,00	21,40	26,76	80,27	
14.6	VIDROS					0,00	
14.6.1	Vidro não incolor 4mm	m²	50,58	100,89	126,12	6.370,96	
14.6.2	Vidro laminado incolor 4mm	m²	2,10	26,06	33,73	70,63	
14.6.3	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40	50,94	63,66	725,86	
15						0,00	
15.1						0,00	4.275,94
15.1.1						0,00	
15.1.2						0,00	
15.1.3						0,00	
15.1.4						0,00	
15.1.5						0,00	
15.1.6						0,00	
15.1.7						0,00	
15.1.8						0,00	
15.1.9						0,00	
15.1.10						0,00	
15.1.11						0,00	
15.1.12						0,00	
16	PORTAL DE ACESSO					0,00	
16.1	MUROS E PECHOS					0,00	
16.1.1	Muro em alvenaria 1,80m - Padrão FNDE	m	7,25	52,41	63,01	458,85	
16.1.2	Punção de obra em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m2	4,20	386,16	450,13	1.890,54	
16.1.3	Tubo de aço sem costura total, ref. DP-48, Ø 1 1/4"x600mm fabricação REAL PERFIL ou similar	pc	2,00	51,73	84,67	120,33	
16.2	COBERTURA					0,00	
16.2.1	Estrutura para laje cerâmica, em madeira aparafusada apoiada em parede	m2	15,60	53,53	58,87	1.039,97	
16.2.2	Cobertura em laje cerâmica 60x60cm com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e malha reforço	m2	6,20	43,88	54,61	502,37	
16.2.3	Cumeeira com laje cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:3 (cimento, areia hidratada e graxa)	m	15,60	13,17	16,47	256,89	
17	LIMPEZA DA OBRA					0,00	3.075,49
17.1	LIMPEZA					0,00	
17.1.1	Limpeza geral	m²	72,79	3,38	4,23	3.075,49	

VALOR DO BDI ==> 216.941,35
 VALOR TOTAL DA OBRA ==> 857.786,41

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA O VALOR DE R\$ 857.786,41 (OITOCENTOS E SESSENTA E SETE MIL SETECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

Handwritten signature and stamp

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831532/2020, em 15/07/2020



Certidão nº 831532/2020
 15/07/2020, 13:53
 Chave de Impressão: 829D7

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2020 e contém 6 folhas



MENU

PROTOCOLO 2611394/2020

Detalhes do(a) Empresa

Razão Social: **G LOPES DA SILVA EIRELI**
 Nome Fantasia: **LOPES CONSTRUTORA LTDA**

Detalhes do protocolo

Numero/Ano: **2611394/2020**
 Assunto: **INCLUSAO DE RESP. TECNICA**
 Origem: **(SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA**
 Data de emissão: **04/02/2020**
 Descrição: **Solicitação de inclusão profissional com averbação de contrato do engenheiro harley e registro de crocod**

Documentos

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
informação de responsabilidade técnica	11/02/2020
CONTRATO DE TRABALHO	04/02/2020
PDF	05/02/2020
COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA	04/02/2020

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Movimentos (5)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

DATA	PASSO	ORIGEM	DESTINO	DESCRIÇÃO
04/02/2020	1	SEDE EM SAO LUIS - (SERVICOS) AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	
04/02/2020	2	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	INSPECTORIA DE PEDREIRAS - (IPE) INSPECTORIA DE PEDREIRAS	
05/02/2020	3	INSPECTORIA DE PEDREIRAS - (IPE) INSPECTORIA DE PEDREIRAS	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	ok
05/02/2020	4	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	Protocolo recebido
11/02/2020	5	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	SEDE EM SAO LUIS - (RPJ) REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	CONCLUIDO

Mostrando de 1 até 5 de 5 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Despachos (2)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

PASSO	DATA DESPACHO	DATA CADASTRO	DESCRIÇÃO
4	11/02/2020	11/02/2020	INCLUSÃO REALIZADA!
4	05/02/2020	05/02/2020	FAVOR ENVIAR A.R.T.ASSINADA,FOI ENV. COMPROVANTE DE ENDEREÇO,ENVIAR PI

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

Protocolos vinculados (0)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATORIO GERENCIAL

Buscar:

NÚMERO	ANO
Não foram encontrados resultados	

Mostrando de 0 até 0 de 0 registros

Primeiro Anterior Seguinte Último



CREA-MA

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO
MARANHÃO

RELATÓRIO GERENCIAL: RELATÓRIO GENÉRICO
GRUPO: RELATÓRIOS
DESCRIÇÃO:

DATA/HORA: 17/03/2021 ÀS 09:03:17
ENDEREÇO IP: 177.47.93.139
LOCAL:

DADOS

DESCRIÇÃO	DATA DO DOCUMENTO
INFORMAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	11/02/2020
CONTRATO DE TRABALHO	04/02/2020
PDF	05/02/2020
COMPROVANTE DE RESIDÊNCIA	04/02/2020

CREA-MA - CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO
RUA 28 DE JULHO,N° 214, CENTRO, SÃO LUIS/MA

SITAC - SISTEMA DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS E ADMINISTRATIVAS DO CREA-MA