

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Princesa Isabel - PB
Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 42.540.677/0001-62
Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro
Cidade: Tavares – PB, 58753-000
Telefone: (83) 99696-2411, E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

PROPOSTA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 00031/2021

OBJETO: Reforma da UBS do Cruzeiro, localizada na Rua Major Feliciano, Zona urbana, Município de Princesa Isabel.

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epigrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	Qtde.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Reforma da UBS do Cruzeiro, localizada na Rua Major Feliciano, Zona urbana, Município de Princesa Isabel	Serv.	1	58.535,68	58.535,68
TOTAL					R\$58.535,68

a) Executaremos os serviços de reforma da UBS do Cruzeiro, localizada na Rua Major Feliciano, Zona urbana, Município de Princesa Isabel, pelo preço global de **R\$58.535,68 (Cinquenta e oito mil, quinhentos e trinta e cinco reais e sessenta e oito centavos)** conforme planilha com quantitativos de preços em anexo.

b) O prazo de execução dos serviços é de 03 (três) meses, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Kaique Alexandre S. Da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161951637-3

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 42.540.677/0001-62

Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares – PB, 58753-000
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

CNPJ: 42.540.677/0001-62
Lima Construções e Serviços EIRELI
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro
Tavares-PB - CEP: 58.753-000



d) Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e de pessoal desde que assim o exijam a FISCALIZAÇÃO.

Tavares – PB, 19 de novembro de 2021

Lima Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 42.540.677/0001-62
Edson Leite de Lima Junior
Proprietário

Kaique Alexandre S. Da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161951637-3

CNPJ: 42.540.677/0001-62
Lima Construções e Serviços EIRELI
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro
Tavares-PB - CEP: 58.753-000

Razão Social: Lima Construções e Serviços Eireli
CNPJ: 42.540.677/0001-62
Endereço: Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares – PB, 58753-000
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com

TOMADA DE PREÇO 00031/2021

DADOS DA OBRA

OBRA: Reforma da UBS do Cruzeiro, localizada na Rua Major Feliciano, Zona urbana, Município de Princesa Isabel

LOCAL DA OBRA: PRINCESA ISABEL - PB

DATA BASE: JUNHO/2021 (ORSE) / JUNHO/2021 (SINAPI-PB)

PROPOSTA DE PREÇO

BDI = 25,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			PINTURAS					R\$ 45.212,71
1.1	88415	ORSE	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	1174,42	1,74	2,17	R\$ 2.552,26
1.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	237,23	9,21	11,52	R\$ 2.731,98
1.3	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	865,46	8,05	10,06	R\$ 8.693,24
1.4	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNA	M2	506,91	8,62	10,77	R\$ 5.461,03
1.5	102228	SINAPI	PINTURA TINTA ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA 3 DEMÃOS	M2	73,08	11,67	14,59	R\$ 1.066,25
1.6	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO, APLICADA COM ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADAS EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	15,12	13,11	16,38	R\$ 247,71
1.7	1	CPU	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO RUSTICO GRAFIADO - INCLUSO MATERIAL)	M2	948,12	22,33	27,91	R\$ 26.460,24
2			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					R\$ 1.375,65
2.1	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1 (VEDAÇÃO DA BACIA SANITÁRIA)	UND	3,00	28,57	35,71	R\$ 107,13
2.2	1680	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2 - REVI. 01	UND	2,00	59,09	73,86	R\$ 147,72
2.3	1682	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 3	UND	4,00	88,99	111,23	R\$ 444,93
2.4	1204	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	UND	1,00	18,10	22,62	R\$ 22,62
2.5	1201	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UND	2,00	53,41	66,77	R\$ 133,53
2.6	1205	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 3	UND	1,00	106,64	133,30	R\$ 133,30
2.7	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIEMTO E ASSENTAMENTO	M	9,00	30,36	37,95	R\$ 341,53
2.8	89809	SINAPI	PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE ÇO GALV. 2" E TELA ONDULADA MALHA 3/6"	UND	3,00	11,97	14,96	R\$ 44,89
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.778,01
3.1	632	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	PT	5,00	59,74	74,68	R\$ 373,39
3.2	625	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 2, EM TETO OU PAREDE	PT	5,00	52,00	65,00	R\$ 325,01
3.3	626	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 3, EM TETO OU PAREDE	PT	4,00	84,07	105,08	R\$ 420,34
3.4	628	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	PT	5,00	68,81	86,01	R\$ 430,04
3.5	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	1,00	108,30	135,37	R\$ 135,37
3.6	43128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	1,00	76,29	95,36	R\$ 95,36
3.7	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UND	1,00	120,92	151,15	R\$ 151,15
3.8	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLÉXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO	M	103,00	5,16	6,45	R\$ 663,87
3.9	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLÉXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO	M	48,50	6,98	8,72	R\$ 422,95
3.10	91841	SINAPI	ELETRODUTO FLÉXIVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	7,27	9,09	R\$ 363,69
3.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	24,82	31,03	R\$ 1.241,14
3.12	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIEMTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	31,14	38,92	R\$ 155,69
4			DIVERSOS					R\$ 7.169,31
4.1	264	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA	M2	33,36	12,53	15,66	R\$ 522,36
4.2	9537	SINAPI	LIMPEZA GERAL	M2	471,75	1,43	1,78	R\$ 841,20
4.3	1859	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE FERRO	M2	8,00	107,65	134,56	R\$ 1.076,50
4.4	1	CPU	TOTEM PRINCIPAL	UND	1,00	3079,31	3849,03	R\$ 3.849,03
4.5	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UND	2,00	55,84	69,80	R\$ 139,61
4.6	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UND	2,00	81,35	101,69	R\$ 203,37
4.7	1797	ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M²	8,00	53,73	67,16	R\$ 537,25
VALOR TOTAL:								R\$ 58.535,68

GNPJ: 42.540.677/0001-62

IMPORTA A PRESENTE PROPOSTA EM R\$ 58.535,68 (CINQUENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS).

Kaique Alessandro S. Da Silva
Kaique Alessandro S. Da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161951637-3
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB Nº 161951637-3

Lima Construções e Serviços EIRELI

Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro

Tavares-PB - CEP: 58.753-000

LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

GNPJ: 42.540.677/0001-62

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

Item	Discriminação	Horista %	Mensalista %
GRUPO A			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
GRUPO B			
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	51,18	20,72
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,03	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B-4	13º SALARIO	10,80	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	1,99	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	14,20	10,95
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	10,32	7,97
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,66	3,60
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	-	-
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,16	3,99
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,39	0,30
GRUPO D			
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,99	3,78
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,60	3,48
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,30
D-3	TOTAL D		
	TOTAL GERAL	87,29	49,27

Manoel Roberto da Silva
CPF nº 161951637-3

Lima Construções e Serviços Eireli
CNPJ nº 42.540.677/0001-62

Rua Manoel Roberto da Silva, 2018, Garage, Tavares – PB, 58753-000
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: limaconstrucoes2021@gmail.com

CNPJ: 42.540.677/0001-62
Lima Construções e Serviços EIRELI
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro
Tavares-PB - CEP: 58.753-000



Reforma da UBS do Cruzeiro, localizada na Rua Major Feliciano, Zona urbana, Município de Princesa Isabel

GRONOGRAMA FISICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	PINTURAS	45.212,71	77,24%			18.085,08	40%	27.127,63	60%
2	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.375,65	2,35%	1.375,65	100%				
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.778,01	8,16%	4.778,01	100%				
4	DIVERSOS	7.169,31						7.169,31	100%
VALORES REAIS		58.535,68	87,75%						
TOTAL MENSAL (R\$)				R\$ 6.153,66		R\$ 18.085,08		R\$ 34.296,93	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 6.153,66		R\$ 24.238,75		R\$ 58.535,68	
				10,51%		41,41%		100,00%	

CNPJ: 42.540.677/0001-62
 Lima Construções e Serviços EIRELI
 Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro
 Tavares-PB - CEP: 58.753-000
Eduardo de Lima Júnior
 LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 42.540.677/001-62

Kaique Alerrandro S. Da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161951637-3
KAIQUE ALERRANDRO S. SILVA
 KAIQUE ALERRANDRO S DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB Nº 161951637-3

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios		Rodovias e Ferrovias - Infra		Abastecimento de Água, Coleta de		Fornecimento de materiais e		Construção e Manutenção de		Portuárias, Marítimas e	
Item componente do BDI	% Inf.	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49
Seguro (S) e Garantia (G)	2,00	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	1,00	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	3,00	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	5,50	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,98												

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 25,00%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Kaique Alerrandro S. Da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PB Nº 161951637-3

Lima Construções e Serviços Eireli
CNPJ Nº 42.540.677/0001-62

Rua Manoel Roberto da Silva, 2018, Garage, Tavares - PB, 58753-000
Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: limaconstrucoes2021@gmail.com

CNPJ: 42.540.677/0001-62
Lima Construções e Serviços EIRELI
Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro
Tavares-PB - CEP- 58.753-000

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 00031/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL-PB

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

EDSON LEITE DE LIMA JUNIOR, brasileiro, Casado, portador da Carteira de Identidade Nº. 378.500-SSDS/PB, CPF Nº. 098.391.364-10, como representante devidamente constituído da Empresa LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, Inscrita no CNPJ sob Nº. 42.540.677/0001-62, com sede na Rua Manoel Roberto da Silva Nº. 218, Garagem, Centro, Tavares - PB, CEP: 58.753-000, para fins do disposto no item 7.5.1. Do Edital da Tomada de Preços nº 00031/2021, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00031/2021 foi elaborada de maneira independente pelo licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00031/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 00031/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00031/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00031/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 00031/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 00031/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participação da Tomada de Preços nº 00031/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Princesa Isabel-PB antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CNPJ: 42.540.677/0001-62

Lima Construções e Serviços EIRELI

Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Centro

Tavares-PB - CEP 58.753-000

Lima Construções e Serviços Eireli

CNPJ: 42.540.677/0001-62

Edson Leite de Lima Junior

Proprietário

Kaique Alexandre S. Da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PB nº 161951637-3

Lima Construções e Serviços Eireli

CNPJ Nº 42.540.677/0001-62

Rua Manoel Roberto da Silva, 218, Garage, Tavares – PB, 58753-000

Telefone: (83) 99696-2411 | E-mail: lima.construcoes2021@gmail.com