



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATTESTADO

135415/2022

Atividade concluída



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: f99a261-f7b4-4ce3-9532-3f561b84b5cd

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **THAÍS WALLENARY SOARES AMADO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAÍS WALLENARY SOARES AMADO**

Registro: **3000860468A**

RNP: **0518424243**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **BA20210597996**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **26/08/2021**

Baixada em: **29/03/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA PRESERVA LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura do Município de Bom Jesus da Lapa**

Endereço do contratante: **RUA Marechal Floriano Peixoto**

Complemento:

Bairro: **Centro**

CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**

Nº: **S/N**

Cidade: **BOM JESUS DA LAPA**

UF: **BA**

CEP: **47600000**

Contrato: **216C/2021**

Celebrado em: **05/08/2021**

Valor do contrato: **R\$ 1.458.163,40**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS ESCOLA MUNICIPAL PEQUENO PRINCEPE - ESCOLA**

Nº: **S/N**

MUNICIPAL MAGIA DO SABER - ESCOLA MUNICIPAL PEQUENO POLEGAR

Complemento: **LOTE 6 - LOTE 7 - LOTE 12**

Bairro: **SEDE**

CEP: **47600000**

Cidade: **BOM JESUS DA LAPA**

UF: **BA**

Data de início: **09/08/2021**

Conclusão efetiva: **05/08/2022**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**

Proprietário: **Prefeitura do Município de Bom Jesus da Lapa**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 929.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 115.34 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 316 - Demolição 41.99 METRO CÚBICO;**

Observações

OBRAS DE REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESCOLAS NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE BOM JESUS DA LAPA.

Informações Complementares

- Art. 64. O registro de Atestado será efetivado por meio de sua vinculação à CAT, que especificará somente as ARTs a ele correspondentes. § 1º A veracidade e a exatidão das informações constantes do Atestado são de responsabilidade do seu emitente (RESOLUÇÃO 1.025/2009, do CONFEA).
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar os serviços, apenas, no âmbito da engenharia civil.
- Esta Certidão é para fim exclusivo de Acervo Técnico e não acrescenta nenhuma atribuição às originariamente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "b" do Artigo 6º da Lei 5.194 de 24 de dezembro de 1996.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATES

135415/2022

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 135415/2022

10/08/2022, 17:30

xByyy

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xByyy





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA - ESTADO DA BAHIA, CNPJ nº 14.105.183/0001-14, localizada na Rua Mal. Floriano Peixoto, 208, Centro, Bom Jesus da Lapa- BA, CEP: 47.600-000, neste ato representado pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal FÁBIO NUNES DIAS, portador /do CPF nº 625.532.405-20 e RG nº 5.728.290-00 SSP/BA, A T E S T A para os fins de comprovação de Qualificação Técnica descrita na Lei Federal 8666/93 e alterações posteriores, que a empresa Construtora Preserva LTDA-ME, inscrita no CNPJ nº 23.449.955/0001-26, Registro no CREA-BA nº 10192700, com sede à Rua Marechal Floriano Peixoto Nº780 Bairro: Centro Bom Jesus da Lapa - BA CEP:47.600-000, executou obras e serviços de engenharia ao Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia, de maneira totalmente eficaz e satisfatório em termos de qualidade prevista na planilha do procedimento licitatório, bom como a qualidade e prazos, conforme especificações abaixo descritas, projetos técnicos e normas gerais da ABNT.

DADOS DA OBRA:

CONTRATANTE: Município de Bom Jesus da Lapa - Bahia

CONTRATADA: Construtora Preserva LTDA-ME

OBJETO: contratação de pessoa jurídica visando a execução de obras, referente a REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESCOLAS DA SEDE E INTERIOR DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA - BAHIA

LOCAL: SEDE. Bom Jesus da Lapa - Ba.

LOTE 6 - ESCOLA MUNICIPAL PEQUENO PRÍNCIPE

Rua Flamengo, Bairro: Amaralina, S/N Bom Jesus da Lapa - Ba

LOTE 7 - ESCOLA MUNICIPAL MAGIA DO SABER

3- Rua Fernando Presidio Bairro: São João, S/N Bom Jesus da Lapa - Ba.

LOTE 12 - ESCOLA MUNICIPAL PEQUENO POLEGAR (KATIUSCIA II)

Rua São José, Bairro: João Paulo Segundo, S/N Bom Jesus da Lapa - Ba



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 6990826
vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022, às 22:11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022, às 22:11



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/BA - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail:
licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



CONTRATO Nº 216C/2021

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 216/2021

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2021

DATA DO CONTRATO: 05/08/2021

DATA DO PRIMEIRO ADITIVO: 19/10/2021

DATA DO SEGUNDO ADITIVO: 11/02/2022

DATA DO TERCEIRO ADITIVO: 18/02/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAÍS WALLEMARY SOARES AMADO, Engenheira Civil, Inscrito no CREA-BA nº. 051842424-3, RG. nº. 15163727-00 SSP/BA, CPF nº. 048.094.875-55, residente à Rua Castro Alves, 328, Bairro Vila Nova Guanambi - Bahia.

ART inicial Nº BA20210597996

ART complementar Nº BA20220078008

VALOR DO CONTRATO INICIAL: R\$1.458.163,40 (Um milhão, quatrocentos e cinquenta e oito mil, cento e sessenta e três reais e quarenta centavos) assinado em 05/08/2021; publicado em 05/08/2021.

VALOR DO PRIMEIRO ADITIVO: R\$52.286,12 (Cinquenta e dois mil, duzentos e oitenta e seis reais e doze centavos) - (Escola Municipal Pequeno Polegar) assinado em 19/10/2021; publicado em 19/10/2021.

VALOR DO SEGUNDO ADITIVO: R\$151.538,60 (Cento e cinquenta e um mil, quinhentos e trinta e oito reais e sessenta centavos) - (Escola Municipal Pequeno Príncipe) assinado em 11/02/2022; publicado em 11/02/2022.

VALOR DO TERCEIRO ADITIVO: R\$220.438,07 (Duzentos e vinte mil, quatrocentos e trinta e oito reais e sete centavos) - (Escola Municipal Magia do Saber) assinado em 18/02/2022; publicado em 18/02/2022.

VALOR TOTAL: R\$1.882.426,19 (Um milhão, oitocentos e oitenta e dois mil, quatrocentos e vinte e seis reais e dezenove centavos).

VIGÊNCIA DE EXECUÇÃO DA OBRA: 09/08/2021 a 20/03/2022.



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON M. AROQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 0908261-3f561b84b5cd

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022.



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas

Carimbo

Carimbo

Carimbo





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail:
licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON M. AROQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 09908261
10/08/2022
3f561b84b5cd

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em
10/08/2022



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas

CONTRATO INICIAL

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTID.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento, af 12/2017	M³	41,99
1.2	Limpeza manual de vegetação em terreno com Enxada af 05/2018	M²	903
1.3	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2.00m - 2 utilizações. Af 10/2018	M	280
1.4	Banco de concreto com encosto largura - 30cm	Unid.	2
1.5	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	M²	2,14
2	AMPLIAÇÃO (SALAS E BANHEIROS)		
2.1	ESTRUTURAL		
2.1.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma Af 06/2017	M³	19,204
2.1.2	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m, excluindo esgotamento/escoramento.	M³	17,44
2.1.3	Reaterro manual apiloado com soquete, Af 10/2017	M³	14,3
2.1.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. Af 06/2017	M²	12,4
2.1.5	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	M²	132,8
2.1.6	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af 12/2015	KG	165,3
2.1.7	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. Af 12/2015	KG	385
2.1.8	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma. Af 06/2017	M³	8,2365
2.1.9	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. Af 06/2017	M²	12,112
2.1.10	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. Af 12/2015	M²	14,76

Carvalho

CH

88





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail:
licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



2.1.11	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	398,38
2.1.12	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	459,51
2.1.13	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	426,958
2.1.14	Concreto fck = 15mpa, traço 1,3,4,3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af 07/2016	M³	25,805
2.1.15	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m²- lançamento, adensamento e acabamento. Af 12/2015	M³	15,2
2.1.16	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	M²	1
2.1.17	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+3). Af 11/2020	M²	3,65
2.1.18	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af 12/2015	M³	25,805
2.1.19	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el Enchimento em eps h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	M²	40,86
2.2	ALVENARIA		
2.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af 06/2014	M²	626,94
2.3	COBERTURA		
2.3.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	301,48
2.3.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan. com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	301,48
2.3.3	Forro em réguas de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. Af 05/2017 p	M²	289,51
2.3.4	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. Af 05/2017 p	M²	691,28
2.4	ACABAMENTO		

Assinado

[Handwritten signature]



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022.



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11

Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MACHADO DE SAES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 3f561b84b5cd





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



2.4.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af 06/2014	M²	1.253,88
2.4.2	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. Af 12/2014	M²	1.253,88
2.5	ESQUADRIAS		
2.5.1	PORTAS		
	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M²	39,69
2.5.1.1	Porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af 12/2019	Unid	6
2.5.1.2	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af 12/2019	Unid.	2
2.5.1.3	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af 12/2019	Unid.	6
2.5.1.4	Porta de vidro temperado, 0,9x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios	Unid.	39
2.5.1.5	Porta em chapa lisa de alumínio, cor n/p/b, comum, de abrir ou correr	M²	13,23
2.5.1.6	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	M²	2,55
2.5.1.7	Porta de vidro temperado 2 folhas (1.80x2.10)m e=10mm	Conj.	1
2.5.1.8	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	M²	8,4
2.5.1.9	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M²	6,09
2.5.1.10	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af 09/2020	M	24,5
2.5.1.11	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af 01/2021	M²	6,3
2.5.2	JANELAS		
2.5.2.1	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M²	24
2.5.2.2	Janela em alumínio, cor n/p/b, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M²	43,6
2.5.2.3	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	M²	43,6
2.5.2.4	Peitoril linear em granito ou mármore, 1 - 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. Af 11/2020	M	3,4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022, às 22:11.



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11

Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



2.5.2.5	PEITORIL MÁRMORE BRANCO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	27,6
2.6	PAVIMENTAÇÃO		
2.6.1	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. Af 05/2016	M³	61,286
2.6.2	Contrapiso em argamassa traço 1.4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm Af 06/2014	M²	302,94
2.6.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	597,66
2.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
2.7.1	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af 06/2014	M²	554,61
2.7.2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das Paredes. Af 06/2014	M²	527,69
2.7.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². Af 06/2014	M²	33,85
2.7.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af 06/2014	M²	576,68
2.8	PINTURA		
2.8.1	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. Af 05/2017	M²	926,23
2.8.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af 06/2014	M²	1.197,01
2.8.3	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílicos em paredes, duas demãos. Af 06/2014	M²	585,59
2.8.4	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af 01/2020	M²	639,00
2.8.5	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af 01/2020	M²	639,00
2.9	ELETRICA		
2.9.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af 10/2020	Unid.	1

Carvalho

AM

88





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



2.9.2	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. Af 10/2020	Unid.	1
2.9.3	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	Unid.	3
2.9.4	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	Unid.	8
2.9.5	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. Af 10/2020	Unid.	2
2.9.6	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. Af 10/2020	Unid.	20
2.9.7	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v. fornecimento e instalação	Unid.	9
2.9.8	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v. fornecimento e instalação	Unid.	2
2.9.9	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	122
2.9.10	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	110
2.9.11	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	477
2.9.12	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	182
2.9.13	Cabo de cobre flexível isolado, 1.5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	1 364,75
2.9.14	Cabo de cobre flexível isolado, 2.5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	776,6
2.9.15	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	470
2.9.16	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	370
2.9.17	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	330
2.9.18	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Unid.	9
2.9.19	Interruptor bipolar (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 09/2017	Unid.	24
2.9.20	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Unid.	53
2.9.21	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af 12/2015	Unid.	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022.



Certidão nº 135415/2022

10/08/2022, 22:11

Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



2.9.22	Tomada alta de embutir (1 módulo). 2p+1 20 a. incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af. 12/2015	Unid.	1
2.9.23	Refletor em alumínio de suporte e alça, com 1 lâmpada vapor de mercúrio de 125 w, com reator alto fator de potência - fornecimento e instalação. Af. 02/2020	Unid.	8
2.9.24	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Unid.	1
2.9.25	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	Unid.	35
2.9.26	Lâmpada compacta de led 10 w. base e27 - fornecimento e instalação. Af. 02/2020	Unid.	45
2.10	IIIDROSSANITÁRIO		
2.10.1	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Unid.	2
2.10.2	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af. 10/2015	M	112,3
2.10.3	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm (instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. Af. 10/2015	M	13,95
2.10.4	(Composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série n. esgoto predial, dn 75 mm, (inst. Em ramal de descarga, ramal de esg. Sanitário, prumada de esg. Sanitário ou ventilação), incl. Conexões, cortes e fixações, p/ prédios. Af. 10/2015	M	21,62
2.10.5	(Composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série n. esgoto predial, 100 mm (inst. Ramal descarga, ramal de esg. Sanit., prumada esg. Sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. Af. 10/2015	M	7
2.10.6	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,50x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Unid.	2
2.10.7	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,25x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Unid.	1
2.10.8	Lavatório com bancada em mármore chocolate esp=2cm, dim 2,40x0,55, c/02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, rodopia e rodabancada com detalhes em mármore chocolate e granito preto, assentada	Unid.	1
2.10.9	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível	Unid.	1

Buenos Aires

SA

8





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14



E-mail:
licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216

	30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. Af 01/2020		
2.10.10	Registro de pressão bruto latão roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af 12/2014	Unid	6
2.10.11	Kit de registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. Af 12/2014	Unid.	4
2.10.12	Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", p/ cozinha, padrão popular - fornec. E instalação. Af 01/2020	Unid	1
2.10.13	Tanque de lavar de cimento (1.00x0.50)m completa c/ torneira de plástico - padrão popular	Unid.	1
2.10.14	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. Af 01/2020	Unid.	20
2.10.15	(Composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série n. esgoto predial, 100 mm (inst. Ramal descarga, ramal de esg. Sanit., prumada esg. Sanit., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. Af 10/2015	M	41
2.10.16	Coletor predial de esgoto, da caixa até a rede (distância = 10 m, largura da vala = 0,65 m), incluindo escavação mecanizada, preparo de fundo de vala e reaterro com compactação mecanizada, tubo pvc p/ rede coletora esgoto jei dn 100 mm e conexões - fornecimento e instalação Af 03/2016	Unid.	1
2.10.17	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	Unid.	2
2.10.18	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação Af 01/2020	Unid.	11
2.10.19	Vaso sanitário convencional p/ deficientes físicos, linha conforto vogue plus P51, DECA ou similar, c/ assento DECA AP.516.37 ou similar, c/ de fixação DECA SP13 ou similar, anel vedação, tubo ligação cromado, engate plástico, exceto ex. descarga	Unid.	1
2.10.20	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.	Unid.	3
2.10.21	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, fixa, direita ou esquerda, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	Unid.	1
2.10.22	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af 12/2014	Unid.	7
2.10.23	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	Unid.	1
2.10.24	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Unid.	3

Buenos Aires

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022.



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11

Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



2.10.25	Fossa séptica com 03 anéis, $\phi=1,00m$ e $h=0,50m$, com fundo e tampa de concreto, com separador de anéis (completa)	Unid.	1
2.11	SERVIÇOS FINAIS		
2.11.1	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. Af 04/2019	M²	829,94
3	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
3.1	Locação de pavimentação. Af 10/2018	M	171,40
3.2	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af 05/2016	M³	117,60
3.3	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. Af 12/2015	M²	588,00
3.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. Af 06/2014	M²	342
3.5	(Composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim e areia), em betoneira 400 L, espessura 4 cm áreas secas e áreas molhadas sobre laje e 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). Af 11/2014	M²	176,79
3.6	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M²	142,94
3.7	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada $e=1/4"$, sergipark ou similar	Unid.	1
4	COBERTURA METÁLICA - PÁTIO 01		
4.1	FUNDAÇÃO COBERTURA METÁLICA		
4.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af 03/2016	M³	19,00
4.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af 07/2016	M²	19,00
4.1.3	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. Af 07/2016	M³	7,96
4.1.4	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	7,96
4.1.5	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af 05/2016	M³	10,41
4.1.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	33,26
4.1.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	69,03
4.1.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	46,892
4.2	SUPER - ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA		

Carvalho

UG

8



Processo: 19807e24 - Doc. 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON ALVES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 3f561b84b5cd



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



4.2.1	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af 01/2020	KG	2.028,88
4.2.2	Estrutura metálica p/ cobertura c/vigas-treliça pratt udc75 e terças em udc 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form Telhas - executada	M²	556,2
4.2.3	Estrutura metálica p/ cobertura c/vigas-treliça pratt e terças em udc 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,00 a 20,0m, pintada 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form Telhas - executada	M²	328,00
4.3	TELHADO - COBERTURA METÁLICA		
4.3.1	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M²	243
4.3.2	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M²	243
4.3.3	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M²	644
4.3.4	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha cerâmica ou de concreto em edifício institucional térreo, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	41,75
4.3.5	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	48,01
4.3.6	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	M²	110
4.3.7	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af 07/2019	M²	938,5
4.3.8	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	M	84
4.3.9	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M	60
4.3.10	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	46,00
5	COBERTURA METÁLICA - PÁTIO 2		
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - COBERTURA METÁLICA		
5.1.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com Enxada. Af 05/2018	M²	222,84
5.2	FUNDAÇÃO COBERTURA METÁLICA		
5.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af 03/2016	M³	12
5.2.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. Af 07/2016	M²	12
5.2.3	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af 07/2016	M³	4,32
5.2.4	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	4,32



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELISABETHES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/ppj/validaDoc.seam> Código do documento: 2022-3f561b84b5cd

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022.



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 10 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



5.2.5	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af 05/2016	M³	7,68
5.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	26,61
5.2.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	55,44
5.2.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	29,616
5.3	SUPER ESTRUTURA - COBERTURA METÁLICA		
5.3.1	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af 01/2020	KG	737,64
5.3.2	Estrutura metálica p/ cobertura c/vigas-treliça Pratt udc75 e terças em udc 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - executada	M²	222,84
5.4	TELHADO - COBERTURA METÁLICA		
5.4.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e - 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af 07/2019	M²	222,84
5.4.2	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	M	38,4
5.4.3	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	25,6
5.5	PAVIMENTAÇÃO - COBERTURA METÁLICA		
5.5.1	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. Af 05/2016	M³	55,71
5.5.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. Af 06/2014	M²	222,84
5.5.3	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M²	222,84
6	DIVERSOS		
6.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	MÊS	1,5
6.2	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af 10/2020 p	Unid	2
6.3	Coleta mecanizada e carga manual de entulho, exclusive transporte	M³	4
6.4	Limpeza final da obra	M²	250

PRIMEIRO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTID.
------	----------------------	------	----------

Carimbo

[Assinatura]

[Assinatura]



Processo: 19807-e24 - Doc. 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELISABETH DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 135415/2022
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022, às 22:11.
Chave de Impressão: xByyy
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 61 folhas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



1 SERVIÇOS PRELIMINAR			
1.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M³	8
2 PÁTIO			
2.1	(Composição representativa) do serviço de contrapiso em argamassa traço 1:4 (cim. e areia), em betoneira 400 l. espessura 4 cm áreas secas e áreas molhadas sobre laje e 3 cm áreas molhadas sobre impermeabilização, para edificação habitacional multifamiliar (prédio). Af 11/2014	M²	51,5
3 FUNDAÇÃO			
3.1	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m, excluindo esgotamento/escoramento.	M³	2,6
3.2	Reaterro manual apiloado com soquete. Af 10/2017	M³	2,6
3.3	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07. 2015	M²	28
3.4	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af 12/2015	KG	12
3.5	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 8,0 mm. Af 12/2015	KG	28
3.6	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m²- lançamento, adensamento e acabamento. Af 12/2015	M³	3,2

SEGUNDO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTID.
1 AMPLIAÇÃO(SALAS, BANHEIROS E DEPÓSITO)			
1.1 ESTRUTURAL			
1.1.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. Af 06/2017	M³	1,96
1.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização Af 06/2017	M²	2,8
1.1.3	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma. Af 06/2017	M³	0,54
1.1.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização. Af 06/2017	M²	7,2

Que modo

CGP

CGP



Processo: 19807e24 - Doc. 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELISABETHES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 22353f561b84b5cd



Certidão nº 135415/2022

10/08/2022, 22:11

Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/BA - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



1.1.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. Af 12/2015	M²	3,6
1.1.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	27,09
1.1.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	15,12
1.1.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af 12/2015	KG	88,84
1.1.9	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/areia média, brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af 07/2016	M³	2,16
1.1.10	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. Af 12/2015	M³	2,16
1.2	ALVENARIA		
1.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af 06/2014	M²	112
1.3	COBERTURA		
1.3.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	12
1.3.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	12
1.3.3	Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. Af 05/2017 p	M²	9
1.4	ACABAMENTO		
1.4.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro.	M²	36

Guaranda

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 10/08/2022, às 22:11.



Processo: 19807/e24 - Doc. 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELISABETH DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 135415/2022
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022, às 22:11.
Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 61 folhas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA

Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.

CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



	Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af 06/2014		
1.4.2	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2.8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. Af 12/2014	M²	36
1.5	ESQUADRIAS		
1.5.1	PORTAS		
1.5.1.1	Porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af 12/2019	Unid.	1
1.6	PAVIMENTAÇÃO		
1.6.1	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. Af 05/2016	M²	79,8
1.6.2	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/ brita1) - preparo manual. Af 07/2016	M²	13,3
1.7	ELÉTRICA		
1.7.1	Cabo de cobre flexível isolado, 25mm², anti-chama 0 6:1 0KV, para distribuição - fornecimento e instalação. Af 12/2015	M	300
1.8	HIDROSSANITÁRIO		
1.8.1	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	Unid.	1
2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
2.1	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. Af 05/2016	M²	32,1
2.2	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/ brita1) - preparo manual. Af 07/2016	M²	5,35
2.3	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 6 cm. Af 12/2015	M²	20
3	COBERTURA METÁLICA - PÁTIO 01		
3.1	SUPER-ESTRUTURA- COBERTURA METÁLICA		
3.1.1	Estrutura metálica p/ cobertura c/vigas-treliça Pratt udc75 e terças em udc 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - executada	M²	36
3.2	TELHAMENTO - COBERTURA METÁLICA		

Guimarães

SA

SA



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO EL
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 135415/2022, emitida em
vencido à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022 e contém 61 folhas.



RES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09

Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 61 folhas.





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



3.2.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af 07/2019	M²	36
3.2.2	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo-22 cm, laterais-15 e 22 cm, bordas-3 e 12cm)	M	6
3.2.3	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e = 0,8mm	M	4
3.2.4	(Composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série R, água pluvial, 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. Af 10/2015	M	78
4	COBERTURA METÁLICA - PATIO 02		
4.1	TELHAMENTO - COBERTURA METÁLICA		
4.1.1	(Composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série R, água pluvial, 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. Af 10/2015	M	44
5	REPAROS NA ÁREA ANTIGA		
5.1	ESQUADRIAS		
5.1.1	Janela em alumínio, cor n/p/b, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	M²	5
5.1.2	Vidro temperado incolor, espessura 8mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	M²	5
5.2	FORRO		
5.2.1	Forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. Af 05/2017 p	M²	165
6	PINTURA DA ÁREA ANTIGA E MURO		
6.1	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af 06/2014	M²	2.083,7
6.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af 05/2021	M²	298
6.3	Pintura para superfícies de madeira com lixamento aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	M²	60,5
6.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	M²	81,4
7	MURO		
7.1	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. Af 12/2014	M²	296



Processo: 19807e24 - Doc. 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO EL
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/ep/validaDoc.seam> Código do documento: 135415/2022, emitida em
vencimento à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022, às 22:11



Certidão nº 135415/2022

10/08/2022, 22:11

Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 61 páginas

RES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09

Guarido

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14
E-mail:
licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br
Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MACHADO DOS SANTOS DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 3f561b84b5cd

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em
10/08/2022.



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas

TERCEIRO ADITIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANTID.
1	COBERTURA METÁLICA		
1.1	SUPER-ESTRUTURA		
1.1.1	Remoção de tesouras metálicas, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	Unid.	4
1.1.2	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af 12/2017	M²	280
1.1.3	Estrutura metálica p/ cobertura c/vigas-treliça pratt e terças em udc 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 10,01 a 20,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - executada	M²	280
1.2	TELHAMENTO - COBERTURA METÁLICA		
1.2.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e - 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af 07/2019	M²	280
1.2.2	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	M	20
2	MURO		
2.1	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35x0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck=15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco.	M²	105
3	CONSTRUÇÃO DEPÓSITO E BANHEIROS		
3.1	ALVENARIA		
3.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af 06/2014	M²	36
3.2	ACABAMENTO		
3.2.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af 06/2014	M²	45
3.2.2	(Composição representativa) do serviço de emboço-massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. Af 12/2014	M²	45

Guemilto

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



3.3	COBERTURA		
3.3.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	18
3.3.2	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af 07/2019	M²	18
3.3.3	Fôrro em placas de gesso, para ambientes residenciais. Af 05/2017 p	M²	18
3.4	PORTAS		
	Porta de vidro temperado, 0,9x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios	Unid.	2
3.5	PAVIMENTAÇÃO		
3.5.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, espessura 5cm. Af 06/2014	M²	18
3.5.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m² Af 06/2014	M²	18
3.6	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
3.6.1	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af 06/2014	M²	48
4	REFORMA		
4.1	REBOCO		
4.1.1	(Composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. Af 12/2014	M²	456
4.2	PINTURA		
4.2.1	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. Af 06/2014	M²	644
4.2.2	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af 06/2014	M²	456
4.2.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af 06/2014	M²	1328,92
5	CALÇADA		
5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra,	M²	180

Camacho

clg

ST



Processo: 19807e24 - Doc: 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MACHADO SILVA - QUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 2023-3f561b84b5cd



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado em 10/08/2022 e contém 19 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA
LAPA - BA
Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 208 - Sala
de Licitação - 1º Andar - Centro - Bom Jesus
da Lapa/Ba - Cep: 47.600-000.
CNPJ: 14.105.183/0001-14

E-mail:

licitacao@bomjesusdalapa.ba.gov.br

Tel: (77) 3481-3374 - ramal 216



	acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. Af. 07/2016		
5.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). Af. 06/2016	M²	56
5.3	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af. 05/2021	M²	180

Bom Jesus da Lapa - Bahia, 06 de abril de 2022

FABIO NUNES DIAS
PREFEITO

LEONARDO RIBEIRO BRITO SILVA
CREA-BA 0517337932
ENGENHEIRO CIVIL

Leonardo Ribeiro Brito Silva
Engenheiro Civil
CREA - 051733793-2
Prof. Mun. de Bom Jesus de 1.4.90 a 2.9.00



Processo: 19807e24 - Doc. 1413 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELISABETH NUNES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:09
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 10/08/2022
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 135415/2022, emitida em 10/08/2022.



Certidão nº 135415/2022
10/08/2022, 22:11
Chave de Impressão: xByyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2022 e contém 19 folhas

