



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

18.2.15	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	2,00		
18.3	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>				
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	12,10		
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	187,50		
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	758,80		
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	6,60		
18.3.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões	m	55,20		
18.3.6	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	15,00		
18.3.7	Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	213,00		
18.3.8	Caixa de passage PVC octogonal 3" - fornecimento e instalação	un	114,00		
18.4	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>				
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.800,30		
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1.955,30		
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	364,20		
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,60		
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	145,60		
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50		
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90		SOFIA MARCIA NUNES GONÇALVES Prefeita Municipal
18.5	<b>ELETROCALHAS</b>				
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	m	77,25		
18.6	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>				
18.6.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	109,00		
18.6.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	27,00		
18.6.3	Tomada dupla 10A, completa	un	3,00		
18.6.4	Interruptor 1 tecla simples e tomada	un	33,00		
18.6.5	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un	2,00		
18.6.6	Interruptor 1 tecla simples	un	6,00		
18.6.7	Interruptor 2 teclas simples	un	2,00		
18.6.8	Interruptor 3 teclas simples	un	1,00		
18.6.9	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00		
18.6.10	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00		
18.6.11	Luminárias embutir 2x36W completa	un	56,00		
18.6.12	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	25,00		
18.6.13	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00		
18.6.14	Projeter com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00		
18.6.15	Projeter com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 57129/2020, emitida em 17/06/2020



Certidão nº 57129/2020  
17/06/2020, 20:06  
Chave de impressão: 9x8DA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2020 e contém 14 folhas

Certidão nº 57129/2020  
17/06/2020, 20:06  
Chave de impressão: 9x8DA

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2020 e contém 14 folhas

Gerardo Almeida Magalhães

ENGº CNIL

CREA - 14505-C





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÍTIO DO MATO**  
CNPJ: 16.417.792/0001-34  
Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

18.6.16	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00		
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>				
19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	63,90		
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	12,00		
19.3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	14,00		
19.4	Tê 25mm, fornecimento e instalação	un	3,00		
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>				
<b>20.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>				
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00		
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00		
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00		
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00		
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00		
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00		
20.1.7	Anel organizador de cabos	un	2,00		
20.1.8	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00		
20.1.9	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00		
	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	2,00		
	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>				
20.2.1	Cabo UTP -5 (24AWG)	m	578,35		
20.2.2	Cabo coaxial	m	113,00		
20.2.3	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00		
<b>20.3</b>	<b>TOMADAS</b>				
20.3.1	Tomada de embutir RJ-45 com 1 módulo	un	19,00		
20.3.2	Tomada completa TV/SAT	un	8,00		
20.3.3	Conector emenda para cabo coaxial	un	10,00		
<b>20.4</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>				
20.4.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	4,00		
20.4.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	27,00		
<b>20.5</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>				
20.5.1	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	15,20		
20.5.2	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	112,05		
20.5.3	Eletroduto PVC rígido roscável 1.1/4", inclusive conexões	m	4,80		
20.5.4	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	m	55,20		
20.5.5	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	51,65		
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>				
21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900cm	un	1,00		
21.2	Duto de ligação	m	3,20		
21.3	Chaminé em aço galvanizado	un	1,00		
	Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	un	1,00		
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>				
22.1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00		
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	108,60		
22.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	20,00		
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00		
22.5	Presilha em latão	un	20,00		
22.6	Abraçadeira-guia reforçada 2"	un	4,00		
22.7	Clips galvanizado	un	33,00		
22.8	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00		
22.9	Escavação de vala para aterramento	m³	26,18		

SOFIA MARCA NUNES GONÇALVES  
Prefeita Municipal

Gerente Administrativo  
ENGE CNIL  
CREA - 14595-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 57129/2020, emitida em 17/06/2020



Certidão nº 57129/2020  
17/06/2020, 20:06

Chave de Impressão: 9x8DA

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2020 e contém 14 folhas





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34  
Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

22.10	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	un	11,00	
22.11	Cabo de cobre nu 16 mm <sup>2</sup>	m	25,00	
22.12	Cabo de cobre nu 35mm <sup>2</sup>	m	191,34	
22.13	Cabo de cobre nu 50mm <sup>2</sup>	m	174,50	
22.14	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	11,00	
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
<b>23.1</b>	<b>GERAIS</b>			
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m <sup>2</sup>	42,46	
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m <sup>2</sup>	26,89	
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m <sup>2</sup>	30,15	
23.1.5	Bancos de concreto	m <sup>2</sup>	9,32	
23.1.6	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	79,65	
23.1.7	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	148,00	
23.1.8	Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	un	1,00	
<b>2</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 15.000L</b>			
.1	Alça de içamento	un	2,00	
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00	
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	
23.2.4	Suporte para Pára-raio	un	1,00	
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00	
23.2.6	Guarda corpo de 1,0m de altura	m	4,99	
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	1.028,08	
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	m <sup>2</sup>	101,80	
23.2.10	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m <sup>2</sup>	50,90	
23.2.11	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m <sup>2</sup>	52,88	
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m <sup>2</sup>	50,90	
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			
24.1	Limpeza de obra	m <sup>2</sup>	891,68	
24.2	Placa de inauguração em chapa de aço galvanizado 0,47x0,57m	m <sup>2</sup>	0,27	
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>				<b>R\$</b>
				-

*Sofia Marcia Nunes Gonçalves*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO-BA

SOFIA MARCIA NUNES GONÇALVES  
Prefeita Municipal

**16.417 792/0001-34**  
PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SÍTIO DO MATO  
TV. CASTRO ALVES, S/N CENTRO  
CEP 47.610-00 - SÍTIO DO MATO - BA

Sítio do Mato-BA, 19 de Maio de 2020.

*Gerardo Almeida Magalhães*  
GERALDO ALMEIDA MAGALHÃES  
ENGº CIVIL CREA Nº 14505D-BA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

*Gerardo Almeida Magalhães*  
ENGº CIVIL  
CREA - 14505-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 57129/2020, emitida em 17/06/2020



Certidão nº 57129/2020  
17/06/2020, 20:06

Chave de Impressão: 9x8DA

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2020 e contém 14 folhas





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 ATESTADO

**105573/2021**

Atividade concluída

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 **ONIAS VIEIRA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ONIAS VIEIRA DOS SANTOS**

Registro: **3000085058BA** RNP: **0508512590**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20210603208** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/09/2021 Baixada em: 03/09/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **EGM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

Endereço do contratante: PRAÇA da Bandeira

Complemento:

Cidade: PALMAS DE MONTE ALTO

Contrato: 014/2020TP

Valor do contrato: R\$ 727.361,80

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: PRAÇA Marcelino Neves

Complemento:

Cidade: PALMAS DE MONTE ALTO

Data de início: 29/06/2020

Conclusão efetiva: 31/12/2020

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO

CPF/CNPJ: **13.982.590/0001-47**

Nº: 230

Bairro: CENTRO

UF: BA

CEP: 46460000

Celebrado em: 15/06/2020

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 154

Bairro: Centro

UF: BA

CEP: 46460000

CPF/CNPJ: **13.982.590/0001-47**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 945.14 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Execução de Obras relativas a Reforma e Ampliação da Escola Municipal Marcelino Neves.

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À SPDA APENAS NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER 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.
- O PROFISSIONAL REQUERENTE POSSUI VÍNCULO COM A EMPRESA CONTRATADA/EXECUTORA: EGM PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME, CNPJ: 07.911.640/0001-00, DESDE 13/07/2020, CONFORME CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS; E FOI INCLUSO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA MESMA JUNTO AO CREA-BA A PARTIR DE 14/09/2020.

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*





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 ATESTADO

**105573/2021**

Atividade concluída

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

Certidão de Acervo Técnico nº 105573/2021

06/09/2021, 09:34

BDbZW

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: BDbZW




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa EGM Projetos e Construções Ltda – ME, inscrita no CNPJ: 07.911.640/0001-00, com sede a Travessa Professor Anísio Teixeira, S/N, Centro de Caetitê-BA, executou para a PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO, os serviços **Relativos a Reforma e Ampliação da Escola Municipal Marcelino Neves**, localizada na Praça Marcelino Neves, 154, Centro, na sede do Município de Palmas de Monte Alto - Ba. Atendendo rigorosamente a Tomada de Preço Nº 014/2020, tendo como equipe técnica o Engenheiro Civil Responsável: ERNESTO WILSON BATISTA DE SOUZA, com registro no CREA sob o nº 050.285.954-7, ART Obra/Serviço : BA20200341522, sendo responsável por toda a execução e o Engenheiro Civil Co-Responsável: ONIAS VIEIRA DOS SANTOS, com registro no CREA sob o nº 050.851.259-0, ART Obra/Serviço: BA20200392622 vinculada à BA20200341522, sendo Co-Responsável pela execução no período de 13/07/2020 a 29/07/2021.

**DADOS DO CONTRATO:**

- Contrato de Empreitada nº 014/2020TP
- Assinatura do Contrato: 15/06/2020
- Valor do Contrato: R\$ 727.361,80
- Período de Execução: 29/06/2020 a 29/07/2021

**SERVIÇOS EXECUTADOS:**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3
1.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	350
1.3	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200
1.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	22
1.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9
1.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,72
1.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,48
1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	22,18
1.9	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,2
1.10	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	25
1.11	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M²	85,25
1.12	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	6
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021



Certidão nº 105573/2021  
06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

 ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

2.1	2497	ORSE	ESCAVAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT 1,50M	M²	68,94
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M²	74,41
2.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M²	169,93
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>3.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	37
3.1.2	96535	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M²	65,05
3.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM A 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	734,37
3.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,61
3.1.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	8,62
<b>3.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		
3.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	15,46
3.2.2	96535	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M²	77,29
3.2.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM A 12,5MM- MONTAGEM. AF_06/2017	KG	290,19
3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	101,64
3.2.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	3,09
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES VIGAS E LAJES</b>		
4.1.1	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO.	M²	403,15
4.1.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6.3MM A 12.5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO.	KG	473,02
4.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5.0MM MÉDIA; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO.	KG	167,02
4.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	5,8
4.1.5	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO.	M²	57,97
<b>5</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO ( PAREDES )</b>		
<b>5.1</b>			<b>ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICO</b>		
5.1.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	945,14
5.1.2	93183	SINAPI	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK= 20 MPA.	M	84,4
5.1.3	171	ORSE	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M²	3,6
<b>5.2</b>			<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO</b>		
5.2.1	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M²	35,1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021


 Certidão nº 105573/2021  
 06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

5.2.2	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M²	2,91
<b>6</b>					
<b>6.1</b>					
6.1.1	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11
6.1.2	90816	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	11
6.1.3	91302	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	22
6.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	14,08
6.1.5	COMP 034	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	51,1
<b>6.2</b>					
6.2.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11
6.2.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12
<b>6.3</b>					
6.3.1	84847	SINAPI	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	26,54
6.3.2	84845	SINAPI	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO MOLDURA PARA VIDRO, MAX-AR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	8,14
6.3.3	COMP 034	PRÓPRIO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M²	27,3
6.3.4	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M²	29,6
<b>7</b>					
7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	109,59
7.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	109,59
7.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,6
7.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26, DESENVOLVIMENTO 67 CM (FUNDO=15 CM, LATERAIS=15 E 22 CM, BORDAS=3 E 12CM)	M	50
7.5	10029	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M²	69,04
<b>8</b>					
<b>8.1</b>					
8.1.1	2497	ORSE	ESCAVAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT 1,50M	M³	96,17
8.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	71,03
8.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COOROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	77,84
8.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	644,67
8.1.5	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4363,08
8.1.6	96550	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1165,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021



Certidão nº 105573/2021  
06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

 ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

8.1.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,76
8.1.8	96535	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M²	95,36
8.1.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	44
8.2			<b>ESTRUTURA/TELHAMENTO</b>		
8.2.1	73970/002	SINAPI	<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.</b>	KG	8676
8.2.2	C4554	SEINFRA	<b>COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL EXECUÇÃO DE REFORMA DA QUADRA</b>	M²	712
9.1	228	ORSE	REVISÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EXCLUSIVE CHUMBAMENTO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO), EXCLUSIVE TELA	M²	179,37
9.2	10000	ORSE	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M²	2,53
9.3	COMP 0000014	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TELA GALVANIZADA DE FIO 12 BWG E MALHA 7,5 X 7,5 CM.	M²	230,49
9.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	3
9.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	3
9.6	10337	ORSE	MICROCONCRETO FLUIDO (AUTOADENSÁVEL) C/ GROUT ATÉ 50% DE PÓ DE PEDRA (PEDRISCO - BRITA 0) LANÇAMENTO E CURA	M³	1
9.7	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	504,79
9.8	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	700
9.9	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, INTERNAS EXTERNAS	M²	94,02
9.10	2449	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM FIBRA DE VIDRO, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO GALVANIZADO D=5" - INSTALADA	UN	2
9.11	2432	ORSE	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	1
9.12	2429	ORSE	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	1
10			<b>COBERTURA DO REFEITÓRIO</b>		
10.1			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES</b>		
10.1.1	2497	ORSE	ESCAVAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT 1,50M	M³	3,2
10.1.2	98230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	15
10.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	260
10.1.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	3,5
10.2			<b>ESTRUTURA/TELHAMENTO</b>		
10.2.1	73970/002	SINAPI	<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO ESPECÍFICO.</b>	KG	2200
10.2.2	C4554	SEINFRA	<b>COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>	M²	135,72
11			<b>11.1</b>		
11.1	87879	SINAPI	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	1510,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021


 Certidão nº 105573/2021  
 06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

 ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

11.2	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	315,07
11.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1195,22
11.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERÂMICA 30 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA- INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M²	315,07
11.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	517,46
<b>12</b>			<b>SISTEMA DE PISOS</b>		
<b>12.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
12.1.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M²	352,44
12.1.2	2180	ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M²	352,44
12.1.3	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X 40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO.	M²	352,44
<b>12.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
12.2.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESPESSURA DE 0,06 M.	M³	8,18
12.2.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	687,78
<b>13</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>		
13.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	436,61
13.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	57,97
13.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	57,97
13.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1297,38
13.5	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	1016,13
13.6	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M²	1016,13
13.7	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	446,2
13.8	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M²	449,07
13.9	79500/002	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M²	1715,3
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
14.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	150
14.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	72
14.3	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60
14.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15
14.5	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021


 Certidão nº 105573/2021  
 06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

14.6	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
14.7	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6
14.8	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
14.9	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
14.10	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4
14.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22
14.12	COMP 0000046	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS), INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UNI	3
15			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
15.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	150
15.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	56
15.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35
15.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
15.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10
15.6	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12
15.7	89710	SINAPI	RALO SECO PVC 100X100MM	UN	6
15.8	C3738	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 50MM	UN	2
15.9	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
15.10	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-CIANÉIS	UN	7
15.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15
15.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8
15.13	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	3
15.14	9375	ORSE	CAIXA DE GORDURA "CG" 60 X 60 X 65CM	UN	1
15.15	98066	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1
15.16	98072	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021



Certidão nº 105573/2021  
06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

15.17	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1
<b>16</b>					
<b>LOUÇÃS E METAIS</b>					
16.1	COMP 0003	PRÓPRIO	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
16.2	C4642	SEINFRA	ASSENTO POLIÉSTER COM ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, LINHA CONFORTO, COR BRANCO GELO, C CÓDIGO AP 52, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2
16.3	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA, CÓDIGO IZY P.111, DECA, OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6
16.4	2066	ORSE	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01, DECA.	UN	6
16.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENA/IZY COR BRANCO GELO, CÓDIGO: L.915, DECA, OU EQUIVALENTE, SEM COLUNA, (VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL CROMADOS), EXCETO TORNEIRA	UN	2
16.6	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6
16.7	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37, DECA OU EQUIVALENTE	UN	8
16.8	86909	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	2
16.9	7227	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50 X 30CM, (CXLXH) PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES.	UN	1
16.10	9684	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/VÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	UN	1
16.11	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M²	15,2
16.12	2390	ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UN	4
16.13	9535	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA, LORENZETTI, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, CÓDIGO 8010-A, LORENZETTI, OU EQUIVALENTE.	UN	4
16.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7
16.15	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8
16.16	86916	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA IZY, CÓDIGO 1153.C37, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	1
<b>17</b>					
<b>17.1</b>					
<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220 V</b>					
<b>DISTRIBUIÇÃO</b>					
17.1.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
17.1.2	339	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UN	1
17.1.3	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	24
17.1.4	C4531	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO	UN	2
17.1.5	12455	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BINOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UN	5
17.1.6	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 40 A - 4.5 KA	UN	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021



Certidão nº 105573/2021  
06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

 ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

17.1.7	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 10 A - 5 KA	UN	6
17.2			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
17.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400
17.2.2	95729	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2" ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	350
17.2.3	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4" ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	150
17.2.4	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100
17.2.5	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
17.2.6	COMP 021	PRÓPRIO	CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL DE 20 MM	UN	40
17.2.7	COMP 022	PRÓPRIO	CURVA DE 90 GRAUS PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL DE 25 MM	UN	5
17.2.8	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15
17.2.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30
17.2.10	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
17.3			<b>CABOS E FIOS ( CONDUTORES )</b>		
			<b>CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS:</b>		
17.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	520
17.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750
17.3.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1060
17.4			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
17.4.1	95795	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5
17.4.2	95787	SINAPI	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	5
17.4.3	9932	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "TA" DE 3/4"	UN	4
17.4.4	9933	ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO XA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1
17.4.5	91935	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 16 MM²	M	14
17.4.6	92986	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/90°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 1000V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM SEÇÃO 35 MM²	M	41
17.4.7	7902	ORSE	PROJETOR RETANGULAR (TECNOLUX - REF. BW - 90 OU SIMILAR), INCLUSIVE REATOR E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W	UN	20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021


 Certidão nº 105573/2021  
 06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BBbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas

*Handwritten signature*




**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

17.4.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20
17.4.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10 A, COMPLETA	UN	7
17.4.11	C2298	SEINFRA	PLACA CEGA 2X4"	UN	5
17.4.12	COMP 002	PRÓPRIO	PLACA CEGA 4X4"	UN	10
17.4.13	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25
17.4.14	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15
<b>18</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS ( SPDA )</b>		
18.1	4429	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UN	6
18.2	COMP 037	PRÓPRIO	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE 5/8"	UNI	12
18.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24
18.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5
18.5	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18
18.6	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS	UN	5
<b>19</b>			<b>PARQUE INFANTIL</b>		
19.1	2497	ORSE	ESCAVAO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1 CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT 1,50M	M³	3,9
19.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	15,6
19.3	89978	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	20,8
19.4	87879	SINAPI	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	31,2
19.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	31,2
19.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	31,2
19.7	COMP 00004/4	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA EM PARQUE INFANTIL	M³	33,8
19.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO., ESPESSURA DE 6,00 CM	M²	7,68
19.9	8464	ORSE	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 2,00X0,60M	UN	4
19.10	9329	ORSE	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1
19.11	9160	ORSE	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021



Certidão nº 105573/2021  
06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas

*Handwritten signature*





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS DE MONTE ALTO**

ESTADO DA BAHIA - CNPJ: 13.982.590/0001-47  
 PRAÇA DA BANDEIRA, Nº 230, CENTRO - CEP 46.460-000  
 FONE: (77) 3662-2113 FAX: (77) 3662-2114

19.12	9158	ORSE	BRINQUEDO - ESCORREGADEIRA, COM PILAR DE MADEIRA, ESCADA EM TUBO DE FERRO GALV. DE 2" E RAMPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1
19.13	9328	ORSE	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2
<b>20</b>					
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
20.1	COMP 011	PRÓPRIO	ABRACADEIRA DE AÇO TIPO U DE 1/2", PARA FIXAÇÃO DE TUBOS	UN	40
20.2	3958	ORSE	<b>GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 3/8" NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES,</b>	M²	60,38
20.3	8613	ORSE	<b>CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 0,92 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4")</b>	M	51,7
20.4	4330	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1", PADRÃO ESCOLAS	M²	4,8
20.5	12151	ORSE	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS, ALAMANDA, CRUCIAS, CASUARINA, IXÓRIA, MINI IXÓRIA, BOGUEVILHA, VINAGREIRO, H> = 0,70M, 166UN/MÉS	UND	150
20.6	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M²	250
20.7	COMP 0000047	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DE AÇO GALVANIZADO COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM.	M	185,3
<b>21</b>					
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
21.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	4103,18

Declaramos ainda terem sido os serviços executados dentro das especificações, normas técnicas e demais condições contratuais.

Palmas de Monte Alto, 29 de Julho de 2021.

Manoel Rubens Vicente da Cruz  
 Prefeito Municipal

Antônio Augusto de S. Rocha  
 Eng.º Civil - Reg. do Trabalho  
 CREA-BA 0502212934  
 Fiscal da Obra



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 105573/2021, emitida em 06/09/2021

Certidão nº 105573/2021  
 06/09/2021, 09:37

Chave de Impressão: BDbZW

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 10 folhas

*Manoel R. V. Cruz*

*[Handwritten signatures]*





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 ATESTADO

**25778/2018**

Atividade concluída

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 **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO**  
Registro: **0515292923BA** RNP: **0515292923**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190195138** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/11/2019 Baixada em: 14/11/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **GARCIA GARCIA LOCADORA E EMPREITEIRA LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Sítio do Mato** CPF/CNPJ: **16.417.792/0001-34**  
Endereço do contratante: RUA Castro Alves Nº: 12  
Complemento: Bairro: Centro UF: BA CEP: 47610000  
Cidade: Sítio do Mato  
Contrato: 116/2017 Celebrado em: 02/03/2017  
Valor do contrato: R\$ 1.489.377,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Porto Feliz Nº: 07  
Complemento: Bairro: Centro UF: BA CEP: 47610000  
Cidade: Sítio do Mato  
Data de início: 03/03/2017 Conclusão efetiva: 24/05/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Sítio do Mato CPF/CNPJ: 16.417.792/0001-34  
Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DE 12 SALAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO DO MATO-BA, MEDINDO 2.803,59M².

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, APENAS, EM BAIXA TENSÃO NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, APENAS, A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 25778/2018  
14/11/2019, 18:32  
c6b7y

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.

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: c6b7y

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sitio do Mato-Ba

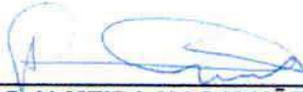
## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Garcia Garcia Locadora e Empreiteira LTDA, inscrita no CNPJ nº 10.583.280/0001-61, estabelecida na Rua Sérvulo Santos, 160, Bairro São Gotardo em Bom Jesus da Lapa-BA, executou os serviços de **Construção do Complexo Educacional de 12 salas**, localizado na Avenida Porto Feliz, nº 07, Centro, no município de Sitio do Mato-BA, contrato nº 116/2017, Tomada de Preço nº 003/2017, onde o fornecimento de materiais e serviços de mão de obra foram executados dentro das normas técnicas e especificações no prazo contratual, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica, tendo como Responsável Técnico Carlos Rafael Reis de Araújo, RNP – 051529292-3, Registro nº 000020538-0, residente a Rua Vale do Jordão, nº 62, Alto do Cristo em Caetité-BA, conforme ART nº BA20180081405.

Período – Início: 10/03/2017  
Termino: 17/07/2018

Sítio do Mato-BA, 17 de Julho de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO DO MATO-BA**  
ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JÚNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

  
\_\_\_\_\_  
**GERALDO ALMEIDA MAGALHÃES**  
ENGº CIVIL CREA Nº 14505D-BA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Geraldo Almeida Magalhães  
ENGRº CIVIL  
CREA - 14505-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25778/2018, emitida em 14/11/2019

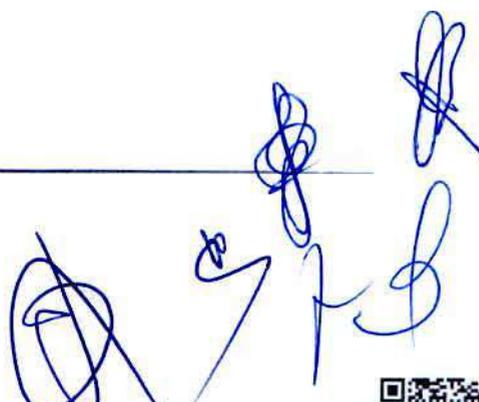


Certidão nº 25778/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de Impressão: c6b7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas

*Manoel J. de Souza*







# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

## PLANILHA DE PREÇO - TP 003/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO-BA		BDI - 25%			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DO COMPLEXO EDUCACIONAL E ESPORTIVO		DATA: 17/07/2018			
LOCAL: AV. PORTO FELIZ, Nº 07, CENTRO - SÍTIO DO MATO					
ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
1	SUPERESTRUTURA				
1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM AF_12/2015	m²	72,0		
1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	518,4		
1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	5,76		
1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	48,0		
	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO				
	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	m²	24,72		
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	118,5		
2.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	16,58		
2.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,4		
2.5	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	60,0		
3	ESQUADRIAS				
3.1	PORTAS DE MADEIRA				
3.1.1	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1,10 x 2,10 m, c/ visor, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	un	18,0		
3.1.2	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,60 x 1,60 m, p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	16,0		
3.1.3	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,80 x 1,65 m, revestida c/fôrmica, inclusive ferragens, exclusive batentes, para uso em divisórias granito ou mármore	un	6,0		
3.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	11,0		
	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				
3.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	29,0		
3.2.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	19,0		
3.3	PORTA DE ALUMÍNIO				
3.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	8,4		
3.4	JANELA DE ALUMÍNIO				

ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

Genildo Almeida Magalhães  
ENGR CIVIL  
CREA - 14505-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 25778/2018, emitida em 14/11/2019



Certidão nº 25778/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de Impressão: c6b7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

3.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	111,11		
3.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	7,7		
3.4.3	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	230,66		
3.4.4	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	4,2		
3.5	<b>PORTÕES METÁLICOS</b>				
3.5.1	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	18,66		
3.6	<b>MURO - GRADIL METÁLICO</b>				
3.6.1	Gradil em malha Gerdau DG-34, c/ mureta em alvenaria h=0.50m rev. e pintada com tinta acrílica Novacor, cintamento de 0.15 x 0.20m, tubo de aço galvanizado 3" a cada 2.00m e pintura em esmalte sintético com proteção em zarcão - h total=2.00m	m	227,58		
3.7	<b>VIDROS</b>				
3.7.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	348,16		
3.7.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	8,0		
	<b>COBERTURA</b>				
4.1	ESTRUTURA METALICA - RIPAMENTO	m²	2.803,59		
4.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	82,6		
4.3	Teiha Metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	2.803,59		
5.0	<b>LAJE TRELIÇADA</b>				
5.1	Laje pré-moldada para cobertura, sobrecarga 100 Kg/m², intereixo entre vigotas de 38cm, altura total de 12cm, Fck=25MPa, elemento de enchimento em bloco capeamento de 4cm, inclusive armadura, escoramento, material e mão-de-obra	m²	800,00		
5.2	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo com betoneira	m³	53,30		
6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
6.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	89,54		
7	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>				
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	328,0		
7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1531,13		
7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	1531,13		
7.4	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m²	1036,02		
7.5	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO	m³	1,18		
7.6	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	990,77		
7.7	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	45,25		
7.8	Roda-parede de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente, de 10 x 2.5cm, fixado com parafuso e bucha plástica nº 8	m	558,42		
8	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>				

ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

Gerardo Almeida Magalhães  
ENGR CIVIL  
CREA - 14505-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25778/2018, emitida em 14/11/2019



Certidão nº 25778/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de Impressão: c6b7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

8.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 9 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	425,0	
8.2	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m²	2208,21	
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - BRANCO ANTIDERRAPANTE	m²	178,45	
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - CINZA ANTIDERRAPANTE	m²	993,79	
8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1035,97	
8.6	Soleira (filete) em granito cinza andorinha, l = 7 cm, e = 2 cm	m	30,9	
8.7	Piso em granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas	m²	400,00	
8.8	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	330,0	
9	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>			
	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016</b>	m²	54,6	
9.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	241,95	
9.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM,	m²	641,0	
10	<b>PINTURA</b>			
10.1	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa niveladora acrílica, Sumacril, marca Sherwin Williams ou similar	m²	2852,67	
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4060,78	
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1531,13	
10.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	55,84	
10.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	21,6	
10.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	358,65	
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICA</b>			
11.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,0	
11.2	(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 PREDIOS. AF_10/2015	M	150,0	
11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	135,3	

ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

Gerardo Almeida Magalhães  
ENGR CIVIL  
CREA - 14505-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25778/2018, emitida em 14/11/2019



Certidão nº 25778/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de Impressão: c6b7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sitio do Mato-Ba

11.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,0		
11.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	98,0		
11.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	80,35		
11.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	91,3		
11.8	CAIXA D	UN	1,0		
12	<b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>				
12.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	7,0		
12.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	10,0		
12.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	15,0		
12.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	258,6		
12.5	(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	63,4		
12.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	46,0		
12.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,0		
12.8	(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	130,0		
12.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,0		
13	<b>PEÇAS SANITARIAS</b>				
13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,0		
13.2	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional, Incepa ou similar	un	19,0		

ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

Genaldo Almeida Magalhães  
ENGR CIVIL  
CREA - 14905-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25778/2018, emitida em 14/11/2019



Certidão nº 25778/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de Impressão: c6b7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

13.3	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	8,0	
13.4	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,0	
13.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,0	
13.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,0	
13.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,0	
13.8	Barra de apoio (para deficientes) lateral, em aço inox, para lavatório	un	18,0	
13.9	Barra de apoio (para deficientes) lateral, em aço inox, para lavatório	un	2,0	
13.10	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,0	
13.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,0	
13.12	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,0	
14	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO</b>			
14.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,0	
14.2	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	un	13,0	
15	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA E TELEFONICA</b>			
15.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0	
15.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0	
15.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0	
15.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0	
15.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,0	
15.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	31,0	
15.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,0	
15.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	18,0	
15.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,0	
15.10	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,0	
15.11	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	M	26,7	
15.12	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	235,15	
15.13	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	20,0	
15.14	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	16,0	
16	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>			

ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

Geraldo Almeida Magalhães  
ENGR CIVIL  
CREA - 14935-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25778/2018, emitida em 14/11/2019



Certidão nº 25778/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de Impressão: c6b7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

16.1	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	5077,0	
16.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	411,0	
16.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	782,0	
16.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	326,0	
16.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	285,0	
17	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>			
17.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	187,0	
17.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,0	
17.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,0	
17.4	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	3,0	
17.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,0	
17.6	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0	
17.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	
17.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,0	
17.9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	
17.10	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,0	
17.11	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	8,0	
	<b>SPDA</b>			
18.1	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	3,0	
18.2	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,0	
18.3	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref. TEL-541 (SPDA)	un	39,0	
19	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
19.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,0	
19.2	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E	m²	72,35	
19.3	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	21,52	
19.4	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	257,75	

ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

Gerardo Almeida Magalhães  
ENGR CIVIL  
CREA - 14505-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25778/2018, emitida em 14/11/2019



Certidão nº 25778/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de impressão: cbb7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas





# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO

CNPJ: 16.417.792/0001-34

Rua Castro Alves, nº 12 - Centro - CEP: 47.610-000 - Sítio do Mato-Ba

19.5	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	18,28	
19.6	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	16,47	
20	SERVIÇOS FINAIS			
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.928,38	
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>				<b>R\$</b>
				-

Sítio do Mato-BA, 17 de Julho de 2018.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO DO MATO-BA

*Alfredo de Oliveira Magalhães Junior*  
ALFREDO DE OLIVEIRA MAGALHÃES JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

GERALDO ALMEIDA MAGALHÃES  
ENGº CIVIL CREA/BA Nº 14505D  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

*Gerardo Almeida Magalhães*  
GERALDO ALMEIDA MAGALHÃES  
ENGº CIVIL  
CREA - 14505-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 25776/2018, emitida em 14/11/2019



Certidão nº 25776/2018  
17/06/2020, 20:21

Chave de Impressão: c6b7y

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



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 ATESTADO

**45002/2017**

Atividade concluída

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 **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO**  
Registro: **0515292923BA** RNP: **0515292923**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20160134482** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/09/2016** Baixada em: **14/02/2017**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **GARCIA GARCIA LOCADORA E EMPREITEIRA LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**  
Endereço do contratante: **RUA Floriano Peixoto** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **Bom Jesus da Lapa** UF: **BA** CEP: **47600000**  
Contrato: **258/2016** Celebrado em: **22/04/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 1.452.785,43** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **FAZENDA CAMPOS** Nº: **SN**  
Complemento: Bairro: **LAGOA GRANDE**  
Cidade: **Bom Jesus da Lapa** UF: **BA** CEP: **47600000**  
Data de início: **25/04/2016** Conclusão efetiva: **31/10/2016**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #101 - ESCOLA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #96 - GINÁSIO DE ESPORTES 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS (624,59M²) E UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA-BA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 45002/2017**  
**04/05/2017**  
**7zcv4**

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.

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: 7zcv4

*(Handwritten signatures and initials)*





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA

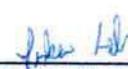


**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Garcia Garcia Locadora e Empreiteira LTDA, inscrita no CNPJ nº 10.583.280/0001-61, estabelecida na Rua Sérvulo Santos, 160, Bairro São Gotardo em Bom Jesus da Lapa-BA, realizou serviços de **Construção de escola com 06 salas e 01 (uma) Quadra Poliesportiva**, onde o fornecimento de materiais e serviços de mão de obra, foram executados dentro das normas técnicas e especificações no prazo contratual, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica, tendo como Responsável Técnico Carlos Rafael Reis de Araújo, RNP – 051529292-3, Registro nº 000020538-0, residente a Rua Vale do Jordão, nº 62, Alto do Cristo em Caetité-BA, conforme ART nº BA20160134482.

Período – Início: 25/04/2016  
Termino: 08/02/2017

Bom Jesus da Lapa-BA, 08 de Fevereiro de 2017.

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
RUA FLORIANO PEIXOTO, CNPJ Nº 14.105.183/0001-14  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Jisbec Lelis Ribeiro**  
Secretário de Obras  
Decreto nº 038/2016

  
ANDRÉ CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENR. CIVIL - CREA: 83834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Rua Floriano Peixoto, s/n – Centro, - Tel.: (77) 481-4211- e-mail:  
CEP: 476.00-000 – Bom Jesus da Lapa – BA.

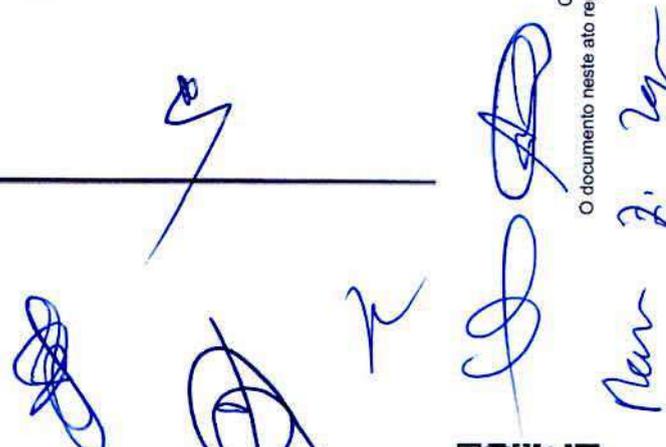
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45002/2017, emitida em 04/05/2017



Certidão nº 45002/2017  
30/08/2019, 08:00

Chave de Impressão: 7zcv4

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2017 e contém 4 folhas







ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	3,75		
1.2	locacao da obra por gabarito de tabuas corrida 10x	m²	624,59		
1.3	ligacao provisoria de energia eletrica baixa tensao	un	1,00		
1.4	caixa para hidrometro em pre-moldado de concreto	un	1,00		
1.5	aquisicao e instalacao de hidrometro	un	1,00		
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	escavacao manual de valas ate 1,0m em terra compacta	m³	130,73		
2.2	aterro interno -edificacoes- comp manualmente cam 20 cm	m³	116,46		
2.3	reaterro de vala com compactacao	m³	94,66		
<b>3</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				
3.1	forma em tabua mad para fundacao reap 5x	m²	131,12		
3.2	arm aço CA-60 Ø3,4 a 6,0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	721,40		
	arm aço CA-50 Ø6,3 a 12,50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	2.885,60		
	concreto 15mpa 1:2,5:3 prep betoneira com lancamento	m³	36,07		
<b>4</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>				
4.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m²	158,47		
4.2	arm aço CA-60 Ø3,4 a 6,0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	409,00		
4.3	arm aço CA-50 Ø6,3 a 12,50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	1.636,00		
4.4	concreto 15mpa 1:2,5:3 prep betoneira com lancamento	m³	20,45		
4.5	laje pre-moldada p piso c rec concreto 3cm e escoramento	m²	35,09		
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINELIS</b>				
5.1	alvenaria de bloco cerâmico furado 1/2 vez (9x19x39)	m²	1.040,38		
<b>6</b>	<b>ESQUADRIA</b>				
6.1	porta mad comp lisa p pintura 80x2,10x3,5 completa	un	14,00		
6.2	porta mad comp lisa p pintura 90x2,10x3,5 completa	un	2,00		
6.3	porta mad comp p banheiro revest laminado 60x160 completa	un	4,00		
6.4	porta mad comp p banheiro revest laminado 90x160 completa	un	2,00		
6.5	janela de correr de aço chapa dobrada p vidro, excl vidro	m²	41,68		
6.6	grade em barra de ferro	m²	22,01		
6.7	vidro fantasia tipo canelado, e=4mm	m²	41,68		
6.8	elemento vazado de concreto - cobogo	m²	21,13		
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>				
7.1	estrutura de madeira apar para telha ceramica	m²	676,40		
7.2	cobertura em telha ceramica tipo plan	m²	676,40		
7.3	arremate em telha ceramica embocada com arg 1:3	m	165,40		
7.4	tabeira em madeira de lei 1A 2,5x30 para beiral	m	134,00		
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÃO ELETRICA</b>				
8.1	quadro medição trifasico coelba 22 A	un	1,00		
8.2	quadro de distribuicao embutir em chapa metalica p 18 disjuntores	un	3,00		
8.3	disjuntor termomag monopolar 10A-30A	un	12,00		
8.4	disjuntor termomag monopolar 35A-50A	un	4,00		
8.5	eletroduto de pvc flexivel corrugado 3/4"	m	300,00		
8.6	eletroduto de pvc rigido roscavel 3/4"	m	350,00		
8.7	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 1,5mm	m	300,00		

*José Carlos Ribeiro*  
Secretário de Obras  
Decreto nº 038/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45002/2017, emitida em 04/05/2017



Certidão nº 45002/2017  
30/08/2019, 08:00

Chave de Impressão: 7zcvw4

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2017 e contém 4 folhas

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



8.8	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 2,5mm	m	600,00		
8.9	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 4,0mm	m	800,00		
8.10	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 6,0mm	m	500,00		
8.11	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 10,0mm	m	150,00		
8.12	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 16,0mm	m	100,00		
8.13	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 25,0mm	m	50,00		
8.14	caixa de passagem de pvc 4x2"	un	78,00		
8.15	caixa de passagem de pvc octogonal 3"	un	65,00		
8.16	interruptor simples de 1 tecla	un	25,00		
8.17	interruptor simples de 2 tecla	un	1,00		
8.18	tomada de embutir 2P+T 10 A	un	65,00		
8.19	luminaria tipo calha de sobrepor, 2x40w completa	un	27,00		
8.20	haste de terra cantoneira galv L2,00 com conexoes	un	3,00		
8.21	arandela com lampada	un	3,00		
9	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>				
	<b>hidraulica</b>				
9.1	reservatorio de fibra de vidro de 2.000 l	un	2,00		
9.2	torneira boia	un	2,00		
9.3	adaptador de pvc soldavel com anel e flange 25 mm	un	2,00		
9.4	adaptador de pvc soldavel com anel e flange 50 mm	un	2,00		
9.5	registro de gaveta 3/4" bruto latao	un	2,00		
9.6	registro de gaveta 1 1/4" bruto latao	un	2,00		
9.7	registro de gaveta 1 1/4" com canopla cromado (32mm)	un	4,00		
9.8	registro de pressao 1/2" com canopla cromado	un	2,00		
9.9	tubo soldavel de pvc marrom D=20mm e conexoes	m	24,00		
9.10	tubo soldavel de pvc marrom D=25mm e conexoes	m	45,50		
9.11	tubo soldavel de pvc marrom D=32mm e conexoes	m	24,00		
9.12	tubo soldavel de pvc marrom D=40mm e conexoes	m	12,00		
9.13	tubo soldavel de pvc marrom D=50mm e conexoes	m	29,02		
9.14	engate flexivel plastico branco de 1/2" x 30 cm	un	12,00		
	<b>sanitaria</b>				
9.15	tubo de pvc p/ esgoto branco 100 mm e conexoes	m	66,92		
9.16	tubo de pvc p/ esgoto branco 75 mm e conexoes	m	51,65		
9.17	tubo de pvc p/ esgoto branco 50 mm e conexoes	m	24,00		
9.18	tubo de pvc p/ esgoto branco 40 mm e conexoes	m	36,00		
9.19	sifao tipo flexivel em pvc	un	11,00		
9.20	ralo seco simples de pvc 100x100	un	4,00		
9.21	ralo c/ caixa sinfonada 100x100	un	3,00		
9.22	caixa de inspecao em concreto premoldada 60cm completa	un	4,00		
9.23	caixa de gordura dupla em concreto DN 60cm	un	1,00		
9.24	fossa septica em alvenaria	un	1,00		
9.25	sumidouro em alvenaria d=1,20 - h=5,00	un	1,00		
	<b>peças e acessórios</b>				
9.26	torneira cromada de mesa para lavatorio	un	7,00		
9.27	torneira cromada longa de parede para pia cozinha	un	2,00		
9.28	torneira cromada para tanque	un	2,00		
9.29	cuba de embutir em aco inox	un	2,00		
9.30	cuba de embutir em oval em louca	un	6,00		
9.31	lavatorio de louca branco com coluna	un	1,00		
9.32	tanque em louca branco com coluna, 22L, completo	un	2,00		
9.33	valvula em plastico cromado	un	11,00		
9.34	vaso sanitario em louca branco com caixa acoplada	un	5,00		
9.35	chuveiro eletrico com corpo plastico	un	2,00		
9.36	espelho cristal, e=4mm	m²	5,30		
9.37	bancada em granito	m²	13,11		
9.38	kit sanitarios	un	3,00		
9.39	tampa para vaso	un	7,00		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45002/2017, emitida em 04/05/2017



*Assinatura*  
**Jisbec Leis Ribeiro**  
Secretário de Obras  
Decreto nº 038/2017

Certidão nº 45002/2017  
30/08/2019, 08:00  
Chave de Impressão: 7zow4

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2017 e contém 4 folhas

*Assinatura*  
*Assinatura*





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA**



<b>10</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
10.1	impermeabilização de superfície com manta asfáltica	m²	39,60		
10.2	impermeab estrutura enterrada com tinta asfáltica, 2 demão	m²	267,70		
<b>11</b>	<b>FORRO</b>				
11.1	forro de pvc	m²	387,19		
<b>12</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
12.1	calçada em concreto e=7cm com junta de madeira	m²	122,15		
12.2	piso ceramico esmaltada 60x60 PEI 5	m²	599,67		
12.3	regularizacao contrapiso e=2,0cm 1,4	m²	599,67		
12.4	rodape em ceramica esmaltada h=8cm	m	383,50		
12.5	execucao de lastro de concreto 1:2,5:6	m²	29,98		
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTO</b>				
13.1	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m²	2.110,66		
13.2	massa única 1:2,8	m²	1.836,44		
13.3	emboco traco 1:2:8 (cim areia med e saibro) e=2,0cm	m²	274,22		
13.4	revest ceramica esmaltada 25x35 c arg colante e rejuntamento	m²	274,22		
	<b>PINTURA</b>				
14.1	fundo selador p parede 1 demao	m²	1.836,44		
14.2	emassamento com massa pva latex 2 demao	m²	1.421,62		
14.3	emassamento com massa acrílica 2 demao	m²	414,82		
14.4	pintura latex acrílica 3 demaos	m²	1.836,44		
14.5	pintura esmalte sintético fosco para madeira 2 demao	m²	165,40		
14.6	pintura esmalte sintético fosco para metal 2 demao	m²	55,02		
<b>15</b>	<b>MURO DE FECHAMENTO EXTERNO</b>				
15.1	escavação manual de valas ate 1,0m em terra compacta	m³	32,00		
15.2	aterro interno -edificacoes- comp manualmente cam 20 cm	m³	29,00		
15.3	reaterro de vala com compactacao	m³	23,00		
15.4	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m²	49,00		
15.5	arm aço CA-60 Ø3,4 a 6,0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	105,00		
15.6	arm aço CA-50 Ø6,3 a 12,50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	630,00		
15.7	concreto 15mpa 1,2,5,3 prep betoneira com lancamento	m³	6,00		
15.8	alvenaria de bloco cerâmico furado 1/2 vez (9x19x39)	m²	500,00		
15.9	grade em barra de ferro	m²	28,00		
15.10	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m²	1.000,00		
15.11	massa única 1:2,8	m²	550,00		
15.12	pintura latex acrílica 3 demaos	m²	1.000,00		
15.13	pintura esmalte sintético fosco para metal 2 demao	m²	28,00		
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>				<b>R\$</b>	-

Bom Jesus da Lapa-BA, 08 de Fevereiro de 2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
SECRETARIA DE OBRAS

**Jisdec Lelis Ribeiro**  
Secretário de Obras  
Decreto nº 038/2016

**ADRIANO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA**  
ENR. CIVIL - CREA: 62854-BA  
PROF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 45002/2017, emitida em 04/05/2017



Certidão nº 45002/2017  
30/08/2019, 08:00

Chave de Impressão: 7zcv4

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/05/2017 e contém 4 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*





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

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**60936/2017**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO**  
Registro: **0515292923BA** RNP: **0515292923**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20170047467** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/04/2017** Baixada em: **09/06/2017**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **GARCIA GARCIA LOCADORA E EMPREITEIRA LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**  
Endereço do contratante: **RUA Floriano Peixoto** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **Bom Jesus da Lapa** UF: **BA** CEP: **47600000**

Contrato: **010/2016** Celebrado em: **29/01/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 407.850,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA SÃO FRANCISCO** Nº: **SN**  
Complemento: Bairro: **CIDADE NOVA**  
Cidade: **Bom Jesus da Lapa** UF: **BA** CEP: **47600000**

Data de início: **11/04/2016** Conclusão efetiva: **11/04/2017**  
Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #102 - POSTO DE SAÚDE 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE;**

**Observações**

CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 1, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DA LAPA.

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À RETIRADA DE ÁRVORE E PARA RAIOS POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À LÓGICA E TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO EM TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 60936/2017  
16/09/2017  
B94Z9

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.

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: B94Z9





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Garcia Garcia Locadora e Empreiteira LTDA, inscrita no CNPJ nº 10.583.280/0001-61, estabelecida na Rua Sérvulo Santos, 160, Bairro São Gotardo em Bom Jesus da Lapa-BA, executou o Objeto: **Construção de Edifício em Alvenaria Unidade Básica de Saúde Porte I, na Avenida São Francisco no Bairro Vila Nova**, no município de Bom Jesus da Lapa-BA, contrato nº 10/2016, Tomada de Preço nº 01/2016, onde o fornecimento de materiais e serviços de mão de obra foram executados dentro das normas técnicas e especificações no prazo contratual, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica, tendo como Responsável Técnico Carlos Rafael Reis de Araújo, RNP – 051529292-3, Registro nº 000020538-0, residente a Rua Vale do Jordão, nº 62, Alto do Cristo em Caetitê-BA, conforme ART nº BA20170047467.

Período – Início: 11/04/2016  
Termino: 17/04/2017

Bom Jesus da Lapa-BA, 17 de Abril de 2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR  
ENGº CIVIL CREA Nº 82834-BA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENR. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PRES. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Rua Floriano Peixoto, s/n – Centro, - Tel.: (77) 481-4211- e-mail:  
CEP: 476.00-000 – Bom Jesus da Lapa – BA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58

Chave de Impressão: B94Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas

*Manoel J. Zan*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
RUA PROFESSOR 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





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA - BA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO I  
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
				UNITARIO	TOTAL
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	M2	4,50		
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	M2	267,25		
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	M2	66,00		
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	829,73		
1.5	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA.M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UND	1,00		
1.6	LIGAÇÃO DE ESGOTO	UND	1,00		
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UND	1,00		
1.8	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M2	10,00		
1.9	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	40,00		
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	61,83		
2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	40,22		
2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	31,82		
2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	31,82		
3	COBERTURA				
3.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	286,94		
3.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	286,94		
3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA	M2	29,83		
3.4	CUMEEIRACOMTELHACERAMICA EMBOÇADACOM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,83		
3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	59,88		
3.6	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	298,10		
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
	FUNDAÇÃO				
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,15 MPA, SEM ARMACAO	M	208,00		
4.2	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	104,00		
4.3	LASTRO DE BRITA	M3	1,38		
4.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇOES	M2	218,32		
4.5	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	903,48		
4.6	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM.3,4A6,0MM- FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	369,03		
4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,23		

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENR. CIVIL - CREA: 82852-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58

Chave de Impressão: B94Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



ESTRUTURA					
4.8	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPADEMADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	317,19		
4.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.454,95		
4.10	ARMACAO DE ACOCA-60 DIAM. 3,4A6,0MM- FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	594,28		
4.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,78		
4.12	LAJE COMPLEMENTAR	M2	303,42		
4.13	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	152,20		
<b>5 ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>					
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	790,91		
<b>MUROS</b>					
5.2	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA -	M3	19,38		
<b>6 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	194,49		
6.2	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	M2	1,60		
6.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - Lajes	M2	1,60		
<b>7 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>					
<b>PISO</b>					
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	234,35		
7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	256,24		
7.3	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno lubs)	M2	219,72		
7.4	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, INCL. BASE DE PÓ DE PEDRA - (acesso ambulâncias e estacionamento)	M2	63,76		
7.5	LASTRO DE CASCALHO (estacionamento - h= 10cm)	M3	14,29		
7.6	GUIA DE CONCRETO	M	29,90		
7.7	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM	M	11,96		
7.8	PISO REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	234,35		
7.9	RODAPE CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	204,25		
7.10	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	27,45		
<b>PAREDE</b>					
7.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	678,77		
7.12	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	899,04		
7.13	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	1577,81		
7.14	REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	219,18		
7.15	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO	M2	679,86		
7.16	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO	M2	679,86		

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2011

ADAMO CHRISTIAN ALONSO DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58

Chave de Impressão: B94Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



7.17	PEITORIL DE GRANITO (JANELAS)	M	33,75		
7.18	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	690,13		
	<b>TETO</b>				
7.19	CHAPISCO EM T ETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO	M2	285,93		
7.20	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M2	285,93		
7.21	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	257,40		
7.22	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS. DUAS DEMAOS	M2	257,40		
7.23	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	35,21		
7.24	FORRO DE GESSO	M2	6,68		
	<b>MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>				
7.25	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 0,5CM. PREPARO MECANICO	M2	38,76		
7.26	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE. TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	38,76		
7.27	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	38,76		
8	<b>ESQUARIAS</b>				
	<b>MADEIRA</b>				
8.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	6,00		
8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	12,00		
8.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UND	1,00		
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UND	19,00		
8.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00		
8.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00		
8.7	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UND	1,00		
8.8	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA. DUAS DEMAOS. INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	122,85		
	<b>ALUMINIO</b>				
8.9	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	M2	28,36		
8.10	JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO	M2	1,60		
8.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M2	12,43		
8.12	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UND	1,00		
	<b>VIDRO</b>				
8.13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M2	17,43		
8.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24		
8.15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M2	2,84		
9	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>				
	<b>PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO</b>				
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00		
	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>				

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

ADAMIO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 12284-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58

Chave de Impressão: B94Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA**



9.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA EPINTADA. PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO. COM LÂMPADAS - COMPLETA	UND	37,00		
9.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UND	8,00		
9.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UND	18,00		
9.5	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UND	3,00		
9.6	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UND	2,00		
9.7	RELÊ FOTOELÉTRICO	UND	2,00		
9.8	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	68,00		
9.9	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UND	2,00		
9.10	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UND	57,00		
9.11	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UND	2,00		
9.12	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	UND	61,00		
9.13	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	15,00		
9.14	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	9,00		
9.15	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UND	2,00		
9.16	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UND	1,00		
9.17	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2"	UND	2,00		
9.18	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UND	9,00		
9.19	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00		
	QPDG				
9.20	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UND	1,00		
9.21	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UND	1,00		
9.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UND	2,00		
9.23	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	UND	1,00		
	QUADROS				
9.24	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UND	2,00		
9.25	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR)	UND	2,00		
9.26	PARA RAI0 TIPO VCL 40KA	UND	3,00		
9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UND	2,00		
9.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UND	10,00		
9.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UND	10,00		
9.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UND	5,00		

**Fábio Nunes Dias**  
**Secretário Municipal**  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

ADIAMO CHRISTIAN ALECRAN DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 87.147  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58

Chave de Impressão: B94Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas

*(Handwritten signatures and initials)*





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA			
9.31	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT 6	UND	11,00	
9.32	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00	
9.33	CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	
9.34	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	
9.35	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	UND	1,00	
9.36	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UND	1,00	
9.37	VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL	UND	1,00	
9.38	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UND	2,00	
9.39	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	
9.40	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UND	1,00	
9.41	CAIXA DE PASSAGEMEM ALVENARIATIPOR1 C/TAMPADEFERROFUNDIDO E ARO TP1F - COMPLETA	UND	3,00	
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS			
	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS			
10.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA	UND	1,00	
10.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UND	1,00	
10.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO	UND	4,00	
10.4	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UND	5,00	
10.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO	UND	12,00	
10.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF.PROJETO	UND	1,00	
10.7	PORTA SABONETE LIQUIDO	UND	13,00	
10.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UND	13,00	
10.9	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIXFERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSÃO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2"	UND	1,00	
10.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UND	1,00	
10.11	BANCADA EMINOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFAO EMMETALCROMADOS),COMPLETA - CFE PROJETO	M	13,20	
10.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	
10.13	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	
10.14	EXPURGO EM INOX	UND	1,00	
10.15	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UND	12,00	
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UND	4,00	
10.17	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UND	10,00	
10.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UND	2,00	
10.19	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	UND	1,00	
	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS			
10.20	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	UND	1,00	
10.21	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4")	UND	1,00	
10.22	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UND	1,00	
10.23	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	
10.24	FILTRO VOLUMETRICÓ MODELO VF1	UND	1,00	
10.25	FREIO D'ÁGUA Ø100	UND	1,00	
10.26	SIFÃO LADRÃO Ø100	UND	1,00	

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

ADAMIO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENR. CIVIL - CREA: 82824-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58

Chave de Impressão: B94Z9  
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA**



10.27	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENOÍDE	UND	1,00	
10.28	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	UND	1,00	
10.29	BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO	UND	1,00	
10.30	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	UND	1,00	
10.31	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	
10.32	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	
10.33	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	1,00	
<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>				
10.34	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	2,00	
10.35	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UND	6,00	
10.36	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UND	16,00	
10.37	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 5.000L	UND	2,00	
10.38	TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4"	UND	1,00	
10.39	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	UND	1,00	
10.40	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO	UND	2,00	
10.41	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UND	9,00	
<b>PONTOS DE HIRAUICA</b>				
10.42	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	33,00	
10.43	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UND	6,00	
10.44	PONTO DE ESGOTO DN 50	UND	33,00	
10.45	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	
<b>REDE EXTERNA</b>				
10.46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UND	18,00	
10.47	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	
10.48	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	
<b>11 REDE AR COMPRIMIDO</b>				
11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES FIXAÇÕES	M	30,00	
11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UND	1,00	
11.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UND	10,00	
11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL AIR	UND	2,00	
<b>12 COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				
12.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO 1"1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UND	1,00	
12.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO 1"2" EMPVCADESIVADO COM ADESIVOPOLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UND	2,00	
12.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO 1"3" EMPVCADESIVADO COM ADESIVOPOLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UND	3,00	
12.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO 1"5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURAAUTOMOTIVA PU, FIXADO A REDECOMPARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMERICO. DIM 150X60CM	UND	1,00	

**Fábio Nunes Dias**  
**Secretário Municipal**  
**de Infraestrutura e Serviços Públicos**  
**Decreto Nº 003/2017**

ADAMIO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENR. CIVIL - CREA 1534-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58  
Chave de Impressão: B94Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



12.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 1'6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UND	20,00		
12.6	PLACA DE INDICAÇÃO 1'7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UND	4,00		
13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
13.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UND	1,00		
13.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UND	1,00		
13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	309,25		
13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	39,58		
TOTAL DA OBRA					

Bom Jesus da Lapa-BA, 17 de Abril de 2017.

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Fábio Nunes Dias**  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

  
ADAMO CHRISTIAN ALENCAR  
ENGº CIVIL CREA Nº 82834-BA  
PREFEITURA MUN. DE BOM JESUS DA LAPA-BA

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENR. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PREF. MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60936/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60936/2017  
30/08/2019, 07:58  
Chave de Impressão: B94Z9

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2017 e contém 8 folhas







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

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**102776/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO**  
Registro: **0515292923BA** RNP: **0515292923**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20180202952** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/12/2018 Baixada em: 17/12/2020  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **GARCIA GARCIA LOCADORA E EMPREITEIRA LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**  
Endereço do contratante: RUA Floriano Peixoto Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: Bom Jesus da Lapa UF: BA CEP: 47600000  
Contrato: 287/2018 Celebrado em: 04/07/2018

Valor do contrato: R\$ 1.283.908,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DR. MANOEL NOVAES

Nº: S/N

Complemento: HOSPITAL CARMELA DUTRA

Bairro: CENTRO

Cidade: BOM JESUS DA LAPA

UF: BA

CEP: 47600000

Data de início: 04/07/2018

Conclusão efetiva: 31/12/2018

Finalidade: Saúde

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa

CPF/CNPJ: 14.105.183/0001-14

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 1400.23 METRO QUADRADO;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE 01 CENTRO DE DIÁLISE NO HOSPITAL CARMELA DUTRA.

Informações Complementares

- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviços de telefonia e rede lógica, apenas, a instalação de tubulação seca.
- Considerar os serviços, apenas, no âmbito da engenharia civil.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 102776/2021  
26/07/2021, 22:02  
0x3DZ

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: 0x3DZ





**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



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Garcia Garcia Locadora e Empreiteira LTDA, inscrita no CNPJ nº 10.583.280/0001-61, estabelecida na Rua Sérvulo Santos, 160, Bairro São Gotardo em Bom Jesus da Lapa-BA, realizou serviços de **Construção de um Centro de Dialise no Hospital Carmela Dutra no município de Bom Jesus da Lapa-BA**, onde o fornecimento de materiais e serviços de mão de obra, foram executados dentro das normas técnicas e especificações no prazo contratual, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica, tendo como Responsável Técnico Carlos Rafael Reis de Araújo, RNP – 051529292-3, Registro nº 000020538-0, residente a Rua Francisco Osvaldo da Rocha Guimarães, nº 41, Apt. 08, Alto do Observatório em Caetitê-BA, conforme ART nº BA20180202952.

Período – Início: 04/07/2018  
 Término: 17/12/2020

Bom Jesus da Lapa-BA, 09 de julho de 2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA**  
**RUA FLORIANO PEIXOTO, CNPJ Nº 14.105.183/0001-14**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

Erivelton Radson R dos Santos  
 Sec Municipal de  
 Infraestrutura e Serv Públicos  
 Dec de nº 005 de 01/01/2021

*Leonardo Ribeiro Brito Silva*

**LEONARDO RIBEIRO BRITO SILVA**  
**ENG. CIVIL CREA Nº 051733793-2**

**Leonardo Ribeiro Brito Silva**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-BA 051733793-2**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15

Chave de Impressão: 0x3DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 folhas

*Erivelton Radson R dos Santos*  
*Leonardo Ribeiro Brito Silva*  
*per j. zar*





**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



**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

MUNICÍPIO: BOM JESUS DA LAPA - BAHIA OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIÁLISE DO HOSPITAL CARMELA DUTRA LOCAL: HOSPITAL CARMELA DUTRA - BOM JESUS DA LAPA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO		
				UNIT.	TOTAL	
1	<b>CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE DIÁLISE DO HOSPITAL CARMELA DUTRA - BOM JESUS DA LAPA</b>					
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.0.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	1.400,23			
1.1.0.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00			
1.2	<b>DEMOLIÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA E RETIRADA</b>					
1.2.0.1	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	1.400,23			
1.2.0.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	2.100,30			
1.2.0.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	140,02			
1.2.0.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS: AF_03/2016	M3	165,41			
1.3	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
1.3.0.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS: AF_03/2016	M3	84,81			
1.3.0.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	44,78			
1.3.0.3	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 07 USOS	M2	330,60			
1.3.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	418,54			
1.3.0.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	745,83			
1.3.0.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	361,02			
1.3.0.7	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	M3	2,01			
1.3.0.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	38,02			
1.3.0.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	40,03			
1.4	<b>SUPERESTRUTURA</b>					
1.4.0.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	84,81			
1.4.0.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1.448,59			
1.4.0.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	2.431,70			
1.4.0.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1.047,19			
1.4.0.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	31,09			
1.4.0.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	31,09			
1.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
1.5.0.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	1.452,36			
1.5.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	6,38			
1.5.0.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	54,70			
1.5.0.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	17,45			
1.5.0.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	55,00			
1.5.0.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	33,40			
1.5.0.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	33,40			
1.5.0.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	55,00			
1.5.0.9	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL - CHAPA RU - ESP. 12,5MM SISTEMAS LAFAR GE GYPSUM (OU SIMILAR)	M2	31,20			
1.5.0.10	COBOGÓ CERÂMICO, REGULAR, 9 X 20 X 20CM	M2	18,44			
1.6	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
1.6.0.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM EMBUTIR, PIELETRÓDUTO	UN	6,00			
1.6.0.2	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	41,00			
1.6.0.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	25,20			
1.6.0.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	108,00			
1.6.0.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,46			
1.6.0.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	24,31			
1.6.0.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	156,61			
1.6.0.8	LUMINÁRIA PLAFONIER, SOBREPOR, COM DIFUSOR EM VIDRO FOSCO, REF. C-2044M, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA.	UN	51,00			
1.6.0.9	LAMPADA LED 36 W/ MILHO	UNO	17,00			

Erivelton Radson R dos Santos  
 Sec Municipal de  
 Infraestrutura e Serv Públicos  
 Dec de nº 005 de 01/01/2021

*Leonardo Ribeiro Brito Silva*  
**Leonardo Ribeiro Brito Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051733793-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15

Chave de Impressão: 0x3DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

RUA PROFESSOR 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



**CREA-BA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 26/07/2021, às 22:15.





**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



1.6.0.10	LAMPADA LED 23 W - PHILIPS	UND	22,00	
1.6.0.11	LAMPADA LED 12 W - OURLUX	UND	12,00	
1.6.0.12	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3,00	
1.6.0.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	18,00	
1.6.0.14	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4,00	
1.6.0.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 75 DISJUNTORES, 1200X600X120MM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	
1.6.0.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	44,00	
1.6.0.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	21,00	
1.6.0.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12,00	
1.6.0.19	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	UN	24,00	
1.6.0.20	PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	1,00	
1.6.0.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	89,52	
1.6.0.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	320,99	
1.6.0.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	716,27	
1.6.0.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	36,00	
1.6.0.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	8,00	
1.6.0.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	36,00	
1.7	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>			
1.7.1	<b>ESGOTO</b>			
1.7.1.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM	M	19,54	
1.7.1.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM	M	16,48	
1.7.1.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	M	34,70	
1.7.1.4	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº29, ACABAMENTO ALUMINIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UN	4,00	
1.7.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	1,00	
1.7.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	3,00	
1.7.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	4,00	
1.7.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	4,00	
1.7.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	4,00	
1.7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	9,00	
1.7.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	2,00	
1.7.1.12	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	4,00	
1.7.1.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	3,00	
1.7.1.14	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO	UN	4,00	
1.7.1.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	3,00	
1.7.1.16	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	
1.7.1.17	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	7,00	
1.7.2	<b>ÁGUA FRIA</b>			
1.7.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	77,82	
1.7.2.2	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	29,00	
1.7.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	49,00	
1.7.2.4	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	1,00	
1.7.2.5	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	14,00	
1.7.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	14,00	
1.7.2.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	UN	1,00	
1.8	<b>REDE LÓGICA</b>			
1.8.1	<b>FINANCEIRO</b>			
1.8.1.1	SWITCH 24 PORTAS, 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	3,00	

Erivelton Radson R. dos Santos  
 Sec. Municipal de  
 Infraestrutura e Serv. Públicos  
 Dec. de nº 001 de 08/01/2021

Leonardo Ribeiro Brito Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051733793-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15

Chave de Impressão: 0x3DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 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



1.8.1.2	ROTEADOR WIRELESS 54MBPS LINKSYS OU SIMILAR	UN	1,00	
1.8.1.3	REFLETOR DE SINAL DMX TENSÃO DE 9-48VDC, COM 06 PORTAS DMX512, CORPO PLÁSTICO OLEXAN - UL94V0 E PESO DE 0,25KG PARA TRILHO DIN	UN	1,00	
1.8.2	<b>ELETROCALHA</b>			
1.8.2.1	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	
1.8.2.2	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	
1.8.2.3	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 4" TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	30,97	
1.8.2.4	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 2" TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	14,05	
1.8.2.5	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 3" TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	64,29	
1.8.2.6	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	
1.8.2.7	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 150 X 50 MM / 75 X 50 MM (REF. VL 3.01-18 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UN	6,00	
1.8.2.8	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	
1.8.2.9	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	
1.8.2.10	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	
1.8.2.11	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA CALHA GALVANIZADA	UN	4,00	
1.8.2.12	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	4,00	
1.8.2.13	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	
1.8.2.14	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK TIPO ARMÁRIO 19" 44U C/PATH PANEL 24 PORTAS CAT 5E	UN	1,00	
1.8.2.15	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT 5E	UN	4,00	
1.8.2.16	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF 0605 FAME OU SIMILAR	UN	25,00	
1.8.2.17	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E	M	742,12	
1.9	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - OSMOSE REVERSA</b>			
1.9.0.1	SISTEMA DE TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA PARA HEMODIÁLISE - (STDAH)	UND	1,00	
1.10	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO</b>			
1.10.0.1	BIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X10CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	UN	26,00	
1.10.0.2	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIZACÃO VISÍVEL	M2	53,10	
1.10.0.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIZACÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M2	9,45	
1.10.0.4	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	M2	5,10	
1.10.0.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, DOBRADIÇAS E FECHADURA	UND	6,00	
1.10.0.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	84,28	
1.11	<b>COBERTURA</b>			
1.11.0.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	654,08	
1.11.0.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/14 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTADO. AF 06/2016	M2	689,65	
1.11.0.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	689,65	
1.11.0.4	CALHA EM ALVENARIA / CONCRETO, IMPERMEABILIZADA C/ MANTA ASFÁLTICA	M2	76,91	
1.11.0.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTÉ DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	156,30	
1.11.0.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	153,60	
1.11.0.7	ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM	M2	627,13	
1.11.0.8	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MOD ELO GESSOLYNE OU SIMILAR - INSTALADO	M²	643,55	
1.11.0.8	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MOD ELO GESSOLYNE OU SIMILAR - INSTALADO	M²	643,55	
1.11.0.9	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 - P	M2	136,00	
1.12	<b>REVESTIMENTOS</b>			
1.12.0.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA ORIENTE MESH OU SIMILAR, PEI - I, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	7,48	
1.12.0.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM RÓLO PARA TEXTURA ACRÍLICA - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	683,18	
1.12.0.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 06/2014	M2	683,18	
1.12.0.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO A C, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	725,73	
1.13	<b>PISO / SOLEIRA / PEITORIL</b>			
1.13.0.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM AF 06/2014	M2	620,68	
1.13.0.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF 07 2016	M2	620,68	

**Erivelton Radson R dos Santos**  
 Sec Municipal de  
 Infraestrutura e Serv Públicos  
 Dec de nº 005 de 01/01/2021

*Leonardo Ribeiro Brito Silva*  
**Leonardo Ribeiro Brito Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051733793-2

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15  
 Chave de Impressão: 0x3DZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 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



1.13.0.3	RODAPÉ EM PLACA EXTRUDADA, LINHA INDUSTRIAL, GRESSIT, GAIL DIM. 300X120X9MM, REF. 4706, 1000 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	M	648,16	
1.13.0.4	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	52,85	
1.13.0.5	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	68,00	
1.13.0.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 50 X 50 CM, ELIANE, LINHA BIANCO PLUS PO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, E EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	920,68	
1.13.0.7	EXECUÇÃO DE PATIQUETAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015	M2	262,79	
1.13.0.8	ASSENTAMENTO DE QUIA (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	M	48,62	
1.13.0.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 650 DA BEAULIEU E=6MM	M2	5,67	
1.13.0.10	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	157,20	
1.14	<b>PINTURA</b>			
1.14.1	<b>FACHADA</b>			
1.14.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	1.221,31	
1.14.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	M2	1.221,31	
1.14.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	M2	1.221,31	
1.14.1.4	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOIS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	1.221,31	
1.14.2	<b>PAREDE</b>			
1.14.2.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	M2	1.519,77	
1.14.2.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOIS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	1.519,77	
1.14.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	M2	1.519,77	
1.14.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	1.519,77	
1.14.3	<b>TETO</b>			
1.14.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	643,55	
1.14.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 03/2015	M2	643,55	
1.14.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS, AF. 06/2014	M2	643,55	
1.14.4	<b>PORTAS</b>			
1.14.4.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	M2	63,84	
1.14.4.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	M2	63,84	
1.15	<b>LOUÇAS E METAIS</b>			
1.15.0.1	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 16L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	2,00	
1.15.0.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	17,00	
1.15.0.3	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,20 X 0,60M C/ 01 CUBA 80X50X40CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	
1.15.0.4	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,00 X 0,60M C/ 01 CUBA 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	1,00	
1.15.0.5	BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,80 X 0,60M C/ 02 CUBA 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND	1,00	
1.15.0.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, BICA MÓVEL, PARA PIA DE COZINHA, REF. 1187 C50, MODE LO PRATA, DECA OU SIMILAR	UN	8,00	
1.15.0.7	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PARA DEFICIENTES FÍSICOS, DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO AP52 (OU SIMILAR)	UN	3,00	
1.15.0.8	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PLÁSTICO SLOW CLOSE, DECA, REF. AP 165 OU SIMILAR	UN	5,00	
1.15.0.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	5,00	
1.15.0.10	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, HANDICAPPED (P/DEFICIENTE), LINHA STYLUS EXCELLENCE, 54359/54510, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE STYLUS EXCELLENCE 54981 OU SIMILAR, CONJ. FIXE DECA SP13, ANEL DE VED. E ENG. PLÁSTICO OU SIMILAR	UN	3,00	
1.15.0.11	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	M	16,03	
1.15.0.12	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38 1 MM	UN	6,00	
1.15.0.13	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	
1.15.0.14	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CAIXA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
1.15.0.15	LAVATÓRIO CIRURGIÃO (TIPO CALHA) EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 330 X 60CM, P/CLIDO OU ESCOVADOR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	UN	1,00	

**Erivelton Radson R. dos Santos**  
 Sec. Municipal de  
 Infraestrutura e Serv. Públicos  
 Dec. de nº 005 de 01/01/2021

*Leonardo Ribeiro Brito Silva*  
**Leonardo Ribeiro Brito Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051733793-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15

Chave de Impressão: 0x3DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 folhas

*Handwritten signatures and initials*





**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



1.16	SISTEMA DE ABASTECIMENTO			
1.16.1	SUPERESTRUTURA			
1.16.1.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USÓS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	10,00	
1.16.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	24,94	
1.16.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	51,82	
1.16.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,90	
1.16.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,90	
1.16.2	PAREDES E PAINÉIS			
1.16.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	72,25	
1.16.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
1.16.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	280,00	
1.16.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	130,00	
1.16.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	300,00	
1.16.3.4	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	200,00	
1.16.3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.16.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	
1.16.3.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UND	36,00	
1.16.3.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	70,00	
1.16.3.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	125,00	
1.16.3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x3,00M COM CONECTOR	UND	4,00	
1.16.3.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	4,00	
1.16.3.12	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	
1.16.3.13	RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	
1.16.3.14	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UND	2,00	
1.16.3.15	CABO DE COBRE PP 2 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00	
1.16.3.16	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECARGAS DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UN	1,00	
1.16.3.17	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA, 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE COMANDO	UN	1,00	
1.16.3.18	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	UN	2,00	
1.16.3.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN	UN	1,00	
1.16.3.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN	UN	1,00	
1.16.3.21	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 10W	UN	2,00	
1.16.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
1.16.3.1	ESGOTO			
1.16.3.1.1	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM	M	30,00	
1.16.3.1.2	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 150 MM	M	40,00	
1.16.3.2	ÁGUA FRIA			
1.16.3.2.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	7,00	
1.16.3.2.2	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	UN	2,00	
1.16.3.2.3	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2")	M	120,00	
1.16.3.2.4	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4")	M	40,00	
1.16.3.2.5	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1")	M	140,00	
1.16.3.2.6	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 40 MM (1 1/4")	M	25,00	
1.16.3.2.7	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 50 MM (1 1/2")	M	40,00	
1.16.3.2.8	FLANGE PVC RÍGIDO PARA CAIXA D'ÁGUA 50MM (ADAPTADOR C/FLANGE E ANEL)	UN	14,00	
1.16.3.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	
1.16.3.2.10	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	30,00	
1.16.3.2.11	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIAM = 32 X 25MM	UN	37,00	
1.16.3.2.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00	
1.16.3.2.13	REGISTRO TIPO ESFERA EM PVC C/BORBOLETA, D = 3/4"	UN	36,00	
1.16.4	REVESTIMENTOS			
1.16.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM POLO PARA TEXTURA ACRÍLICA - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	72,25	
1.16.4.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	72,25	
1.16.5	PISO			

Ervelton Radson R dos Santos  
 Sec Municipal de  
 Infraestrutura e Serv Públicos  
 Dec de nº 005 de 01/01/2021

Leonardo Ribeiro Brito Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051733793-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15

Chave de Impressão: 0x3DZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 folhas





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



1.16.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA); EM BETONEIRA 400 L. ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	138,00	
1.16.6	<b>PAREDE</b>			
1.16.6.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	72,25	
1.16.6.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXA MENTO E RETOQUES	M2	72,25	
1.16.6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	72,25	
1.16.6.4	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	72,25	
1.16.6.5	DIVISÓRIA EM GRÁNITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV.02	M2	15,24	
1.16.7	<b>PORTAS</b>			
1.16.7.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM JATEADO, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	UM	5,00	
1.17	<b>ABRIGO DE GÁS</b>			
1.17.1	<b>INFRAESTRUTURA</b>			
1.17.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2018	M3	2,16	
1.17.1.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,58	
1.17.1.3	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 07 USOS	M2	5,40	
1.17.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,49	
1.17.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,92	
1.17.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,83	
1.17.1.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,83	
1.17.2	<b>SUPERESTRUTURA</b>			
1.17.2.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	5,40	
1.17.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,48	
1.17.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,40	
1.17.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50	
1.17.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,50	
1.17.3	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
1.17.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	42,50	
1.17.3.2	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	42,50	
1.17.3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,50	
1.17.3.4	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	1,80	
1.17.3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	3,00	
1.17.4	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
1.17.4.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2" CM, EMBUTIR, PIELETRODUTO	UND	4,00	
1.17.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	
1.17.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	
1.17.4.4	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	
1.17.4.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	
1.17.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	
1.17.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	
1.17.4.8	PLAFON	UND	1,00	
1.17.4.9	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	1,00	
1.17.5	<b>COBERTURA</b>			
1.17.5.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE ICAMENTO. AF_06/2016	M2	12,00	
1.17.5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	12,00	
1.17.5.3	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VÃOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=23MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	12,00	
1.17.6	<b>PISO</b>			
1.17.6.1	SOLEIRA DE MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	1,50	

Erivelton Radson R. dos Santos  
 Sec Municipal de  
 Infraestrutura e Serv Públicos  
 Dec de nº 005 de 11/01/2021

*Leonardo Ribeiro Brito Silva*  
**Leonardo Ribeiro Brito Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051733793-2

*Renato F. Silva*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15

Chave de Impressão: 0x3DZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 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



1.17.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	12,00	
1.17.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	12,00	
1.17.6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. AF. 07/2016	M2	8,00	
1.17.7	<b>ESQUADRIAS</b>			
1.17.7.1	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,20X2,10, INCLUSIVE FECHADURA	M2	2,92	
1.17.7.2	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,80X2,10, INCLUSIVE FECHADURA	M2	1,68	
1.17.8	<b>PINTURA</b>			
1.17.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	85,00	
1.17.8.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,40	
1.17.9	<b>MURO</b>			
1.17.9.1	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
1.17.9.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	80,00	
1.17.9.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	80,00	
1.17.9.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	80,00	
1.17.9.2	<b>PINTURA</b>			
1.17.9.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	240,00	
1.17.10	<b>CALÇADA</b>			
1.17.10.1	<b>PISO</b>			
1.17.10.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. AF. 07/2016	M2	60,00	
1.17.10.1.2	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	M	40,00	
1.18	<b>CASA DE RESÍDUOS</b>			
1.18.1	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
1.18.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 6X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	26,40	
1.18.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	50,82	
1.18.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	16,12	
1.18.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 33,5 X 45 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO.	M3	18,12	
1.18.1.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	26,40	
1.18.1.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,00	
1.18.2	<b>PISO</b>			
1.18.2.1	SOLEIRA DE MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,00	
1.18.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	M2	4,00	
1.18.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM	M2	4,00	
1.18.3	<b>ESQUADRIAS</b>			
1.18.3.1	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,50X2,10, INCLUSIVE FECHADURA	M2	6,30	
1.19	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			
1.19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.400,23	

Bom Jesus da Lapa-BA, 09 de julho de 2021.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
 RUA FLORIANO PEIXOTO, CNPJ Nº 14.105.183/0001-14  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Ervelton Radson R. dos Santos  
 Sec. Municipal de  
 Infraestrutura e Serv. Públicos  
 Dec. de nº 005 de 01/2021

*Leonardo Ribeiro Brito Silva*  
 LEONARDO RIBEIRO BRITO SILVA  
 ENG. CIVIL CREA Nº 051733793-2  
**Leonardo Ribeiro Brito Silva**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 051733793-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 102776/2021, emitida em 26/07/2021



Certidão nº 102776/2021  
 26/07/2021, 22:15

Chave de Impressão: 0x3DZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 8 folhas

*Handwritten signatures and initials*





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 ATESTADO

60938/2017

Atividade concluída

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 **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO**  
Registro: **0515292923BA** RNP: **0515292923**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20170131197** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/09/2017 Baixada em: 13/09/2017  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **GARCIA GARCIA LOCADORA E EMPREITEIRA LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa** CPF/CNPJ: **14.105.183/0001-14**  
Endereço do contratante: RUA Floriano Peixoto Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: Bom Jesus da Lapa UF: BA CEP: 47600000  
Contrato: 304/2016 Celebrado em: 01/06/2016  
Valor do contrato: R\$ 1.028.669,83 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA DIVERSAS PRAÇAS Nº: S/N  
Complemento: SEDE DO MUNICIPIO Bairro: VARIOS BAIRROS  
Cidade: Bom Jesus da Lapa UF: BA CEP: 47600000  
Data de início: 01/06/2016 Conclusão efetiva: 01/12/2016  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Bom Jesus da Lapa CPF/CNPJ: 14.105.183/0001-14

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 4221.07 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> #262 - PRAÇA 111 - Execução de Obra Técnica 3.00 UNIDADE;**

#### Observações

EXECUÇÃO DE PRAÇAS NA SEDE DE BOM JESUS DA LAPA-BA NOS BAIRROS: SÃO JOÃO, CAVALHADA E BEIRA RIO.

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE POSTE, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 60938/2017

16/09/2017  
d25y9

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.

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: d25y9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
RUA PROFESSOR 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](mailto:creaba@creaba.org.br)



CREA-BA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia



Impresso em: 30/08/2019, às 07:57.



ESTADO DA BAHIA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Garcia Garcia Locadora e Empreiteira LTDA, inscrita no CNPJ nº 10.583.280/0001-61, estabelecida na Rua Sérvulo Santos, 160, Bairro São Gotardo em Bom Jesus da Lapa-BA, executou os serviços de **Construção das Praças: Bairro São João, Bairro Cavahada, Bairro Beira Rio**, no município de Bom Jesus da Lapa-BA, contrato nº 304/2016, Tomada de Preço nº 016/2016, onde o fornecimento de materiais e serviços de mão de obra, foram executados dentro das normas técnicas e especificações no prazo contratual, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica, tendo como Responsável Técnico Carlos Rafael Reis de Araújo, RNP – 051529292-3, Registro nº 000020538-0, residente a Rua Vale do Jordão, nº 62, Alto do Cristo em Caetitê-BA, conforme ART nº BA20160125201.

Período – Início: 01/06/2016  
 Término: 17/03/2017

Bom Jesus da Lapa-BA, 17 de Março de 2017.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60938/2017, emitida em 16/09/2017



*Fábio Nunes Dias*  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
**Fábio Nunes Dias**  
 Secretário Municipal  
 de Infraestrutura e Serviços Públicos  
 Decreto Nº 003/2017

*Adamo Christian Alencar*  
 ADAMO CHRISTIAN ALENCAR  
 ENGº CIVIL CREA Nº 82834-BA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
 ENG. CIVIL - CREA: 82834-BA  
 PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Certidão nº 60938/2017  
 30/08/2019, 07:57  
 Chave de Impressão: d25y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas

Rua Floriano Peixoto, s/n – Centro, - Tel.: (77) 481-4211- e-mail:  
 CEP: 476.00-000 – Bom Jesus da Lapa – BA.

*Handwritten signatures and initials*





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA - BA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO BAIRRO SÃO JOÃO  
LOCAL: BAIRRO SÃO JOÃO

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
1	PRAÇA				
1.1	SEVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	placa de obra em chapa de aço galvanizada	m <sup>2</sup>	1,00		
1.1.2	locação topográfico p/ praça	m <sup>2</sup>	2.524,63		
1.1.3	tapume em chapa de madeira compensada e=6mm, H=1,10	m <sup>2</sup>	266,50		
1.1.4	barracao de obra	m <sup>2</sup>	9,00		
1.2	DEMOLIÇÃO				
1.2.1	retirada de meio fio com empilhamento sem remocao	m	242,44		
1.2.2	retirada de paralelepipedo	m <sup>2</sup>	2.524,63		
1.2.3	demolicao mecanizada palco	m <sup>2</sup>	35,00		
1.2.4	carga e descarga mecanizada de entulho em caminhao basculhante 6 m3	m <sup>3</sup>	120,00		
1.2.5	transporte de entulho em caminhao basculhante 6 m3 DMT 0,5 a 1,0 km	m <sup>3</sup>	120,00		
	MOVIMENTO DE TERRA				
	escavação manual de valas ate1,0m em terra compacta	m <sup>3</sup>	39,78		
1.3.2	aterro manual apiloado em camadas de 20 cm	m <sup>3</sup>	188,00		
1.3.3	aterro interno com carrinho de mao sem apiloamento	m <sup>3</sup>	31,12		
1.3.4	reaterro de vala com compactacao	m <sup>3</sup>	17,32		
1.4	ESTRUTURA				
1.4.1	forma em tabua mad para fundacao reap 5x	m <sup>2</sup>	53,30		
1.4.2	arm aço CA-50 Ø6,3 a 12,50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	280,82		
1.4.3	concreto 15mpa 1,2,5;3 prep betoneira com lancamento	m <sup>3</sup>	5,68		
1.5	PAREDES E PAINEIS				
1.5.1	alvenaria de paralelo (reaproveitado) 2 vez	m <sup>2</sup>	142,14		
1.6	GRADIL				
1.6.1	grade de ferro em barra chata	m <sup>2</sup>	31,82		
1.7	INSTALAÇÃO ELETRICA				
1.7.1	quadro medição trifasico coelba 12 A	un	1,00		
1.7.2	quadro de distribuicao embutir em chapa metalica p 18 disjuntores	un	1,00		
1.7.3	disjuntor termomag tripolar 10A-50A	un	4,00		
1.7.4	eletroduto de pvc flexivel corrugado 3/4"	m	50,00		
1.7.5	eletroduto de pvc rigido roscavel 1"	m	107,47		
	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 4,0mm	m	27,00		
	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 6,0mm	m	268,54		
1.7.8	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 10,0mm	m	50,00		
1.7.9	caixa de passagem de pvc 4x4"	un	3,00		
1.7.10	caixa de passagem 30x30x40 c tampa	un	3,00		
1.7.11	poste de aço continuo reto h=9m	un	3,00		
1.7.12	luminaria fechada para iluminacao publica c 4 petalas	un	3,00		
1.7.13	lampada de led	un	12,00		
1.7.14	reator para lampada	un	12,00		
1.7.15	haste de terra cantoneira galv L2,00 com conexoes	un	9,00		
	fotocelulla (sensor)	un	3,00		
1.8	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				
1.8.1	registro de gaveta 1/2" bruto latao	un	1,00		

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto N° 003/2017

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60938/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60938/2017  
30/08/2019, 07:57

Chave de Impressão: d25y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



1.8.2	tubo soldavel de pvc marrom D=25mm e conexoes	m	101,92	
1.8.3	caixa de passagem em tijolinho 60x60x60	un	4,00	
1.8.4	torneira cromada para jardim	un	4,00	
1.9	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
1.9.1	meio fio de concreto pre-moldado, reaj 1:4, incl esc e reaterro	m	386,94	
1.9.2	pav em blocos de concreto intertravado e=6, sobre colc areia	m²	1.064,68	
1.9.3	pav em blocos de concreto sextavado e=6, sobre colc areia	m²	658,57	
1.9.4	pav em paralelepipedo (reaproveitado)	m²	156,88	
1.9.5	piso em concreto e=7cm com junta em brita argamassada	m²	54,32	
1.10	<b>REVESTIMENTO</b>			
1.10.1	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m²	53,30	
1.10.2	massa única 1:2:8	m²	53,30	
1.10.3	granito para assento dos bancos	m²	62,19	
1.11	<b>PINTURA</b>			
1.11.1	pintura latex acrilica 2 demaos	m²	53,30	
1.11.2	pintura esmalte sintetico fosco para metal 2 demao	m²	31,82	
1.11.3	pintura em verniz poliuretano 3 demao em madeira	m²	30,00	
1.11.4	pintura em po industrializada a base de cal 2 demao	m²	96,74	
1.11.5	pintura em resina para pedra em paralelepipedo	m²	142,14	
1.12	<b>PAISAGISMO</b>			
1.12.1	plntio de grama batatais em placas	m²	438,41	
1.12.2	arvores	und	8,00	
1.12.3	palmeira imperial	und	13,00	
1.12.4	palmeira cica	und	4,00	
1.12.5	plantas ornamentais	und	150,00	
1.12.6	coquiteis de plantas	und	3,00	
1.12.7	mini ixoria	m²	150,00	
1.12.8	pingo-de-ouro	und	150,00	
1.13	<b>EQUIPAMENTOS</b>			
1.13.1	banco em concreto e assento de madeira	uni	4,00	
1.13.2	lixeira plastica	und	6,00	
2	<b>PALCO</b>			
2.1	<b>SEVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1.1	locacao da obra por gabarito de tabuas corrida 3x	m²	34,22	
2.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.2.1	escavacao manual de valas ate 1,0m em terra compacta	m³	14,70	
2.2.2	terro interno -edificacoes- comp manualmente cam 20 cm	m³	25,67	
2.2.3	aterro de vala com compactacao	m³	7,54	
2.3	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>			
2.3.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m²	3,52	
2.3.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	171,60	
2.3.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	343,20	
2.3.4	concreto 15mpa 1:2,5:3 prep betoneira com lancamento	m³	5,72	
2.4	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>			
2.4.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m²	20,72	
2.4.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	207,00	
2.4.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	552,00	
2.4.4	concreto 15mpa 1:2,5:3 prep betoneira com lancamento	m³	6,90	

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

ADRIANO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 52834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60938/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60938/2017  
30/08/2019, 07:57

Chave de Impressão: d25y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



2.5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>			
1.5.1	alvenaria de paralelo (reaproveitado) 2 vez	m²	18,63	
2.6	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
2.6.1	execução de lastro de concreto 1,2,5-6	m³	2,40	
2.6.2	piso industrial de alta resistencia e=12mm, junta plastica e polimento	m²	34,22	
2.7	<b>REVESTIMENTO</b>			
2.7.1	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m²	43,15	
2.7.2	massa única 1:2:8	m²	43,15	
2.8	<b>PINTURA</b>			
2.8.1	fundo selador p parede 1 demao	m²	43,15	
2.8.2	emassamento com massa acrílica 2 demao	m²	43,15	
2.8.3	pintura latex acrílica 2 demaos	m²	43,15	
2.8.4	pintura em resina para pedra em paralelepipedo	m²	11,64	
3	<b>ABRIGO</b>			
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
	escavação manual de valas ate 1,0m em terra compacta	m³	4,80	
3.1.2	reaterro de vala com compactacao	m³	3,53	
3.2	<b>INFRA-ESTRTURA</b>			
3.2.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m²	2,60	
3.2.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	13,80	
3.2.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	55,20	
3.2.4	concreto 15mpa 1,2,5:3 prep betoneira com lancamento	m³	0,69	
3.3	<b>SUPRA-ESTRTURA</b>			
3.3.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m²	40,95	
3.3.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	44,40	
3.3.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	133,20	
3.3.4	concreto 15mpa 1,2,5:3 prep betoneira com lancamento	m³	2,22	
3.4	<b>PILARES</b>			
3.4.1	alvenaria de paralelo (reaproveitado) 2 vez	m²	9,60	
3.5	<b>COBERTURA</b>			
3.5.1	estrututura de ferro para policarbonato	m²	32,20	
3.5.2	cobertura em policarbonato	m²	32,20	
3.5.3	madeira em tronco de eucalipto d=15cm tratado	m	58,50	
	<b>REVESTIMENTO</b>			
3.6.1	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m²	72,87	
3.6.2	massa única 1:2:8	m²	72,87	
3.7	<b>PINTURA</b>			
3.7.1	fundo selador p parede 1 demao	m²	72,87	
3.7.2	pintura latex acrílica 2 demaos	m²	72,87	
3.7.3	pintura em resina para pedra em paralelepipedo	m²	8,40	
3.7.4	pintura em verniz poliuretano 3 demao em madeira	m²	27,55	
4	<b>PERGOLADO 01</b>			
4.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>			
4.1.1	escavação manual de valas ate 1,0m em terra compacta	m³	3,26	
4.1.2	reaterro de vala com compactacao	m³	2,34	

**Pablo Nunes Dias**  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto N° 003/2017

ADAMC CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 52835-BA  
PREF. MUN. DE BOM-JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60938/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60938/2017  
30/08/2019, 07:57

Chave de Impressão: d25y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



4.2	INFRA-ESTRUTURA			
4.2.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m <sup>2</sup>	1,40	
4.2.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	7,00	
4.2.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	21,00	
4.2.4	concreto 15mpa 1,2,5,3 prep betoneira com lançamento	m <sup>3</sup>	0,35	
4.3	SUPRA-ESTRUTURA			
4.3.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m <sup>2</sup>	20,48	
4.3.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	28,80	
4.3.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	86,40	
4.3.4	concreto 15mpa 1,2,5,3 prep betoneira com lançamento	m <sup>3</sup>	1,44	
4.4	PILARES			
4.4.1	alvenaria de paralelo (reaproveitado) 2 vez	m <sup>2</sup>	9,60	
4.5	COBERTURA			
4.5.1	madeira em tronco de eucalipto d=15cm tratado	m	64,40	
	REVESTIMENTO			
	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m <sup>2</sup>	26,84	
4.6.2	massa única 1:2:8	m <sup>2</sup>	26,84	
4.7	PINTURA			
4.7.1	fundo selador p parede 1 demao	m <sup>2</sup>	26,84	
4.7.2	pintura latex acrílica 2 demaos	m <sup>2</sup>	26,84	
4.7.3	pintura em resina para pedra em paralelepipedo	m <sup>2</sup>	6,40	
4.7.4	pintura em verniz poliuretano 3 demao em madeira	m <sup>2</sup>	30,33	
5	PERGOLADO 02			
5.1	MOVIMENTO DE TERRA			
5.1.1	escavação manual de valas ate 1,0m em terra compacta	m <sup>3</sup>	2,83	
5.1.2	reaterro de vaia com compactacao	m <sup>3</sup>	2,05	
5.2	INFRA-ESTRUTURA			
5.2.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m <sup>2</sup>	1,40	
5.2.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	7,00	
5.2.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	21,00	
5.2.4	concreto 15mpa 1,2,5,3 prep betoneira com lançamento	m <sup>3</sup>	0,35	
5.3	SUPRA-ESTRUTURA			
5.3.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m <sup>2</sup>	20,48	
5.3.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	24,60	
	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	73,80	
5.3.4	concreto 15mpa 1,2,5,3 prep betoneira com lançamento	m <sup>3</sup>	1,23	
5.4	PILARES			
5.4.1	alvenaria de paralelo (reaproveitado) 2 vez	m <sup>2</sup>	7,20	
5.5	COBERTURA			
5.5.1	madeira em tronco de eucalipto d=15cm tratado	m	49,50	
5.6	REVESTIMENTO			
5.6.1	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m <sup>2</sup>	28,32	
5.6.2	massa única 1:2:8	m <sup>2</sup>	28,32	
5.7	PINTURA			

Fábio Nunes Dias  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto N° 003/2017

ADAMC CRISTIAN ALENCAR DA SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n° 60938/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão n° 60938/2017  
30/08/2019, 07:57

Chave de Impressão: d25y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



5.7.1	fundo selador p parede 1 demao	m <sup>2</sup>	28,32		
5.7.2	pintura latex acrilica 2 demaos	m <sup>2</sup>	28,32		
5.7.3	pintura em resina para pedra em paralelepipedo	m <sup>2</sup>	4,80		
5.7.4	pintura em verniz poliuretano 3 demao em madeira	m <sup>2</sup>	23,32		
6	PERGOLADO 03				
6.1	MOVIMENTO DE TERRA				
6.1.1	escavação manual de valas ate 1,0m em terra compacta	m <sup>3</sup>	1,63		
6.1.2	reaterro de vala com compactacao	m <sup>3</sup>	1,17		
6.2	INFRA-ESTRTURA				
6.2.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m <sup>2</sup>	0,70		
6.2.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	3,60		
6.2.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	10,80		
6.2.4	concreto 15mpa 1:2.5:3 prep betoneira com lancamento	m <sup>3</sup>	0,18		
6.3	SUPRA-ESTRTURA				
6.3.1	forma em tabua mad para estrutura reap 5x	m <sup>2</sup>	17,54		
6.3.2	arm aço CA-60 Ø3.4 a 6.0 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	19,60		
6.3.3	arm aço CA-50 Ø6.3 a 12.50 forn, corte, dobra e coloc, c 10% perda	kg	58,80		
6.3.4	concreto 15mpa 1:2.5:3 prep betoneira com lancamento	m <sup>3</sup>	0,98		
6.4	PILARES				
6.4.1	alvenaria de paralelo (reaproveitado) 2 vez	m <sup>2</sup>	4,80		
6.5	COBERTURA				
6.5.1	madeira em tronco de eucalipto d=15cm tratado	m	71,40		
6.6	REVESTIMENTO				
6.6.1	chapisco 1:3 e=0,5cm prep mecanico	m <sup>2</sup>	29,30		
6.6.2	massa única 1,2,8	m <sup>2</sup>	29,30		
6.7	PINTURA				
6.7.1	fundo selador p parede 1 demao	m <sup>2</sup>	29,30		
6.7.2	pintura latex acrilica 2 demaos	m <sup>2</sup>	29,30		
6.7.3	pintura em resina para pedra em paralelepipedo	m <sup>2</sup>	3,20		
6.7.4	pintura em verniz poliuretano 3 demao em madeira	m <sup>2</sup>	33,63		
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>					

Bom Jesus da Lapa-BA, 17 de Março de 2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Fábio Nunes Dias**  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto N° 003/2017

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR  
ENG° CIVIL CREA N° 82834-BA  
PREFEITURA MUN. DE BOM JESUS DA LAPA-BA

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA-BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n° 60938/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão n° 60938/2017  
30/08/2019, 07:57

Chave de Impressão: d25y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA - BA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CANTEIRO CENTRAL  
LOCAL: AV. ALMIRANTE BEIRUTE, BAIRRO CAVALHADA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
1	PRAÇA				
1.1	SEVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	3,75		
1.1.2	tapume em chapa de madeira compensada e=6mm, H=1,10	m	420,00		
1.2	INFRA ESTRUTURA				
1.2.1	alvenaria de tijolos de concreto para canteiros	m2	13,56		
1.3	INSTALAÇÃO ELETRICA				
1.3.1	eletroduto de pvc rígido roscavel 3/4"	m	86,00		
1.3.2	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 16,0mm	m	172,00		
1.3.3	caixa de passagem 30x30x40 c tampa	un	6,00		
1.3.4	poste de aço galvanizado com 02 (dois) braços h=7m	un	6,00		
1.3.5	luminaria fechada para iluminação pública	un	12,00		
1.3.6	lâmpada de led	un	12,00		
1.3.7	haste de terra cantoneira galv L2,00 com conexoes	un	6,00		
1.3.8	fotocelulla (sensor)	un	14,00		
1.4	PAVIMENTAÇÃO				
1.4.1	meio fio de concreto pre-moldado, reaj 1,4, incl esc e reaterro	m	420,00		
1.4.2	pav em blocos de concreto intertravado e=6, sobre colc areia	m²	950,00		
1.5	PINTURA				
1.5.1	pintura em po industrializada a base de cal 2 demao p/ meio fio	m²	49,84		
1.6	EQUIPAMENTOS				
1.6.1	Banco de Concreto com acento em madeira	und	35,00		
1.6.2	lixeira plastica	und	4,00		
TOTAL DOS SERVIÇOS					

Bom Jesus da Lapa-BA, 17 de Março de 2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Fábio Nunes Dias**  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto Nº 003/2017

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR  
ENGº CIVIL CREA Nº 82834-BA  
PREFEITURA MUN. DE BOM JESUS DA LAPA-BA

ADAMO CHRISTIAN ALENCAR DE SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 60938/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão nº 60938/2017  
30/08/2019, 07:57  
Chave de Impressão: d25y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA - BA  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CANTEIRO CENTRAL DA AV. BEIRA RIO  
LOCAL: BAIRRO BEIRA RIO

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNITARIO	TOTAL
1	PRAÇA				
1.1	SEVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	3,75		
1.1.2	tapume em chapa de madeira compensada e=6mm, H=1.10	m	523,00		
1.2	INFRA ESTRUTURA				
1.2.1	alvenaria de tijolos de concreto para canteiros	m2	26,90		
1.3	INSTALAÇÃO ELETRICA				
1.3.1	eletroduto de pvc rígido roscavel 3/4"	m	86,00		
1.3.2	cabo de cobre isolado pvc 450-750V, 16,0mm	m	172,00		
1.3.3	caixa de passagem 30x30x40 c tampa	un	10,00		
1.3.4	poste de aço galvanizado com 02 (dois) braços h=7m	un	10,00		
1.3.5	luminaria fechada para iluminacao publica	un	20,00		
	Lâmpada	un	20,00		
	haste de terra cantoneira galv L2,00 com conexoes	un	10,00		
1.3.8	fotocelulla (sensor)	un	10,00		
1.4	PAVIMENTAÇÃO				
1.4.1	meio fio de concreto pre-moldado, reaj 1:4, incl esc e reaterro	m	523,00		
1.4.2	pav em blocos de concreto intertravado e=6, sobre colc areia	m²	1.300,00		
1.5	PINTURA				
1.5.1	pintura em po industrializada a base de cal 2 demao p/ meio fio	m²	49,64		
1.6	EQUIPAMENTOS				
1.6.1	Banco de Concreto com acento em madeira	und	12,00		
1.6.2	lixeira plastica	und	12,00		
1.6.3	Gangorra dupla	und	2,00		
1.6.4	Balanço Duplo	und	1,00		
1.6.5	Casa de Tarzan	und	1,00		
1.6.6	Areia Lavada para a caixa de areia infantil	m3	53,00		
1.6.7	Barra fixa c/ instalação	und	1,00		
1.6.8	Elipitico mecanico c/ instalação	und	1,00		
1.6.9	Extensão lombar c/ instalação	und	1,00		
1.6.10	Massageador duplo c/ instalação	und	1,00		
1.6.11	Abdominal duplo c/ instalação	und	1,00		
1.6.12	Espaldar livre c/ instalação	und	1,00		
	Simulador de cavalgada duplo standart c/ instalação	und	1,00		
1.6.14	Simulador de caminhada duplo	und	1,00		
1.6.15	Puxador duplo	und	1,00		
1.6.16	Twist lateral duplo standart c/ instalação	und	1,00		
1.6.17	Esqui duplo	und	1,00		
1.6.18	Bicicleta dupla	und	1,00		
TOTAL DOS SERVIÇOS					

Bom Jesus da Lapa-BA, 17 de Março de 2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA LAPA-BA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

**Fábio Nunes Dias**  
Secretário Municipal  
de Infraestrutura e Serviços Públicos  
Decreto N° 003/2017

**ADAMO CHRISTIAN ALENCAR**  
ENG° CIVIL CREA N° 82834-BA  
PREFEITURA MUN. DE BOM JESUS DA LAPA  
MARCOS MARCOS ALMEIDA SOUSA  
ENG. CIVIL - CREA: 82834-BA  
PREF. MUN. DE BOM JESUS DA LAPA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n° 60938/2017, emitida em 16/09/2017



Certidão n° 60938/2017  
30/08/2019, 07:57

Chave de Impressão: d25y9

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2017 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
RUA PROFESSOR 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



**CREA-BA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 30/08/2019, às 07:57.





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 ATESTADO

**36262/2019**

Atividade concluída

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 **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS RAFAEL REIS DE ARAUJO**  
Registro: **0515292923BA** RNP: **0515292923**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190036890** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/03/2019** Baixada em: **01/11/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **JR CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI** CPF/CNPJ: **13.982.640/0001-96**  
Endereço do contratante: **PRAÇA Henrique Pereira Donato** Nº: **90**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **GUANAMBI** UF: **BA** CEP: **46430000**  
Contrato: **003-19TP-PMG** Celebrado em: **21/02/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 204.186,95** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Entre as Ruas Joaquim Domingos de Souza e Rua Sebastião Boa Sorte** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Vasconcelos**  
Cidade: **GUANAMBI** UF: **BA** CEP: **46430000**  
Data de início: **26/02/2019** Conclusão efetiva: **28/08/2019**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI** CPF/CNPJ: **13.982.640/0001-96**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> #262 - PRAÇA 111 - Execução de Obra Técnica 2258.00 METRO QUADRADO;**

#### Observações

Construção da praça pública Coletina Cerqueira Vieira no município de Guanambi-Ba.

#### Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO, PLANTIO DE ÁRVORE, PLANTIO DE GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 36262/2019  
26/11/2019, 16:02  
cBYd2

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: cBYd2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
RUA PROFESSOR 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](mailto:creaba@creaba.org.br)



Impresso em: 26/11/2019, às 20:04.




**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI**

PRAÇA HENRIQUE PEREIRA DONATO, 90 - CENTRO  
 CNPJ nº 13.982.640/0001-96  
 CEP 46.430-000 - GUANAMBI - BAHIA  
 Fonefax: \*77 3452- 4312

1

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa Jr Construções E Empreendimentos Eireli, situada na Rua José Francisco Alves, nº 09 – Bairro Centro, Município de Caetité-BA, através de seu Sócio-Gerente Francisco Pereira Borges Júnior, portador de cédula de identidade nº 20.792.378-70 e CPF nº 010.358.375-01, cadastrada no CNPJ (MF) sob o nº. 13.963.910/0001-11, executou para a Prefeitura Municipal de Guanambi, os **serviços com Contratação de empresa com material e mão-de-obra para execução da Praça pública Coletina Cerqueira Vieira, localizada entre as Ruas Joaquim Domingos de Souza e Rua Sebastião Boa Sorte no Bairro Vasconcelos, município de Guanambi-Ba, atendendo rigorosamente a TOMADA DE PREÇOS N° 003-19TP-PMG**, tendo como Técnico Responsável o Engenheiro Civil: Carlos Rafael Reis de Araújo, com registro no CREA sob o nº 051.529.292-3, ART Obra/Serviço : BA20190036890, sendo:

**DADOS DO CONTRATO:**

- Contrato de Empreitada: nº 003-19TP-PMG
- Assinatura do Contrato: 21 de fevereiro de 2019
- Valor do Contrato: R\$ 204.186,95
- Período de Execução: 26/02/2019 à 08/10/2019

**SERVIÇOS EXECUTADOS:**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO (EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO COM ESCRITÓRIO, DEPÓSITO E SANITÁRIO)	M²	6,00
1.3	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETE DE MADEIRA	M²	2258,00
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DA ÁREA COM REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	2258,00
1.5	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA ESPESSURA 6MM, DIMENSÕES DA CHAPA 1,10X2,20M	M²	387,70
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO, DIMENSÕES 100X15X13X30	M	172,00
2.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	M³	119,70

Higor Alves Araújo  
 Engenheiro Civil  
 CREA -BA 59809

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36262/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 36262/2019  
 26/11/2019, 20:04

Chave de Impressão: cBYd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 5 folhas




**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI**

 PRAÇA HENRIQUE PEREIRA DONATO, 90 - CENTRO  
 C N P J n° 13.982.640/0001-96  
 CEP 46.430-000 - GUANAMBI - BAHIA  
 Fonefax: \*77 3452- 4312

2

2.3	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE CAP. 6M³ EM VIA PAVIMENTADA DE ENTULHO DTM 0,5 ATÉ 1,0KM	M³	119,70
3	FUNDAÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	65,50
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	6,44
3.3	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANICA, EM CAMADAS DE 20 CM	M³	65,50
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M³	12,00
3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO NÃO ESTRUTURAL, E= 5CM APLIVADO EM SAPATAS	M³	0,12
3.6	CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA COM TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,20
3.7	ARMADURA PARA PILARES E VIGAS BALDRAME EM ESTRUTURA CONVENCIONAL TERREO COM AÇO CA-80 Ø 5,0MM	KG	16,50
3.8	ARMADURA PARA PILARES E VIGAS BALDRAME EM ESTRUTURA CONVENCIONAL TERREO COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	KG	20,80
3.9	ARMADURA PARA PILARES E VIGAS BALDRAME EM ESTRUTURA CONVENCIONAL TERREO COM AÇO CA-50 ATÉ Ø 10,0MM	KG	33,00
3.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM MADEIRA PARA PILARES E VIGAS BALDRAME APROVEITAMENTO 2 VEZES	M²	7,80
4	ESTRUTURA		
4.1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M³	7,80
4.2	CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA COM TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,75
4.3	ARMADURA PARA PILARES E VIGAS EM ESTRUTURA CONVENCIONAL TERREO COM AÇO CA-80 Ø 5,0MM	KG	10,00
4.4	ARMADURA PARA PILARES E VIGAS EM ESTRUTURA CONVENCIONAL TERREO COM AÇO CA-50 ATÉ Ø 10,0MM	KG	29,30
4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM PARA PILARES E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO, APROVEITAMENTO 4 VEZES	M²	14,85
5	INFRA-ESTRUTURA		
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	247,00
5.2	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO FCK = 25 MPA, E=7CM	M³	2,66
5.3	PEÇA DE CONCRETO ARMADO (BASE E PILARETES PARA BANCO), MOLDADA IN LOCO FCK = 25 MPA, (0,1X,45X,37CM) E (03X,65X,15CM) COM ARMADURA FERRO CA 60-4.2	M³	2,66
5.4	ARMADURA PARA LAJE MACIÇA EM ESTRUTURA CONVENCIONAL "BANCO" COM AÇO CA-50 Ø 8,0MM	KG	43,00
5.5	CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA COM TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,34

Higor Alves Araújo  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 59809

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36262/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 36262/2019  
 26/11/2019, 20:04

Chave de Impressão: cBYd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 5 folhas




**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI**

 PRAÇA HENRIQUE PEREIRA DONATO, 90 - CENTRO  
 CNPJ nº 13.982.640/0001-96  
 CEP 46.430-000 - GUANAMBI - BAHIA  
 Fonefax: \*77 3452- 4312

3

5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM COMPENSADO 12MM, PARA LAJE MACICA EM BANCO SOBRE PILARETES E MURO DE CONTENÇÃO	M²	10,45
5.7	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 20X20X400 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO EM QUIOSQUE	M	16,00
6	COBERTURA QUIOSQUE E PERGOLADO		
6.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA, BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA PARA VÃO MAIORES OU IGUAIS A 3,00 M E MENORES QUE 6,00 M, INCLUSO IÇAMENTO	UN	2,00
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	27,04
6.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M²	27,04
6.4	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, 8X30 CM EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, PARA PERGOLADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61,40
6.5	VIGA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA, 6X16 CM EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, PARA ASSENTO DE BANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	153,00
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO 20X10 CM, ESPESSURA DE 10 CM INCL. FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	131,27
7.2	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10 CM, ESPESSURA DE 6 CM, INCL. FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO	M²	1631,79
7.3	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO E EXECUÇÃO DE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	1763,06
7.4	PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL COLORIDO, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE BASE DE CONCRETO, INCL. REJUNTAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	41,25
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00
8.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM	M	32,00
8.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM	M	28,00
8.4	CURVA 90 GRAUS P/ ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8.5	CURVA 90 GRAUS P/ ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
8.6	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, COMPLETO	UN	1,00

Engenheiro Civil  
 CREA-BA 59806

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36262/2019, emitida em 26/11/2019



Certidão nº 36262/2019  
 26/11/2019, 20:04

Chave de Impressão: cBYd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 5 folhas




**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUANAMBI**

 PRAÇA HENRIQUE PEREIRA DONATO, 90 - CENTRO  
 CNPJ nº 13.982.640/0001-96  
 CEP 46.430-000 - GUANAMBI - BAHIA  
 Fonefax: \*77 3452- 4312

4

8.7	CAIXA PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4" BAXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	1,00
8.8	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0MM <sup>2</sup> , >750V / 70°C	M	68,00
8.9	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5MM <sup>2</sup> , >750V / 70°C	M	62,00
8.10	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO 9M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.11	POSTE CONICO DE AÇO RETO 9M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.12	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8.13	BRAÇO PARA LUMINÁRIA DE LED EM TUBO GALVANIZADO 1", COMPRIMENTO 1,20M, COM INCLINAÇÃO COM PLANO DE 25°, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9	EQUIPAMENTOS ACADEMIA À CÉU ABERTO		
9.1	PLACA ORIENTATIVA	UN	1,00
9.2	LEG PRESS DUPLO	UN	1,00
9.3	RODA DE OMBRO DUPLA	UN	1,00
9.4	RODA DUPLA	UN	1,00
9.5	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO	UN	1,00
9.6	ESPALDAR AR LIVRE	UN	1,00
9.7	ALONG FLEX	UN	1,00
9.8	MASSAGEADOR DUPLO	UN	1,00
9.9	BICICLETA DUPLA	UN	1,00
9.10	ESQUI DUPLO	UN	1,00
9.11	CONCRETAGEM DA BASE DOS EQUIPAMENTOS FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M <sup>2</sup>	0,72
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	MESA DE CONCRETO POLIDO FCK=21 MPA, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO Ø=0,30M E BANCOS EM TUBO DE CONCRETO Ø=0,40M	UN	4,00
10.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM QUIOSQUE	M	16,00
10.3	LIXEIRA EM FIBRA CAP. 50L, CONJUNTO COM 6 UNIDADES COM PÉ METÁLICO, PARA COLETA SELETIVA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11	PINTURA		
11.1	CAIXÃO MEIO-FIO	M <sup>2</sup>	74,10
11.2	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO, DIVERSAS CORES	M <sup>2</sup>	798,00
11.3	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE TRAFEGO PISTA DE COOPER	M <sup>2</sup>	322,00
11.4	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA DUAS DEMÃO	M <sup>2</sup>	125,00
12	PAISAGISMO		
12.1	PLANTIO DE ÁRVORE, ALTURA MAIOR QUE 2,00 M, EM CAVAS DE 80X80X80 CM	UN	7,00

 Miguel Alves Araújo  
 Engenheiro Civil  
 CREA BA 59309

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 36262/2019, emitida em 26/11/2019


 Certidão nº 36262/2019  
 26/11/2019, 20:04

Chave de Impressão: cBYd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2019 e contém 5 folhas

