



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

167270/2021

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 Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA**  
Registro: **1612617590PB** RNP: **1612617590**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20200321785** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/07/2020 Baixada em: 28/07/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA** CPF/CNPJ: **08.739.930/0001-73**  
Endereço do contratante: RUA ALMISA ROSA Nº: 02  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: NOVA PALMEIRA UF: PB CEP: 58184000  
Contrato: 00038/2020-CPL Celebrado em: 26/06/2020  
Valor do contrato: R\$ 627.898,69 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Órgão Público  
Endereço da obra/serviço: RUA ALMISA ROSA Nº: 02  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: NOVA PALMEIRA UF: PB CEP: 58184000  
Data de início: 29/06/2020 Conclusão efetiva: 29/03/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA** CPF/CNPJ: **08.739.930/0001-73**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro quadrado;**

#### Observações

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 04 SALAS DE AULA - NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA, CONFORME CONTRATO Nº 00038/2020-CPL.

Número da ART: **PB20200346526** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/12/2020 Baixada em: 09/08/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA** CPF/CNPJ: **08.739.930/0001-73**  
Endereço do contratante: RUA ALMISA ROSA Nº: 02  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: NOVA PALMEIRA UF: PB CEP: 58184000  
Contrato: 00076/2020-CPL Celebrado em: 20/10/2020  
Valor do contrato: R\$ 152.050,91 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Órgão Público  
Endereço da obra/serviço: RUA ALMISA ROSA Nº: 02  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: NOVA PALMEIRA UF: PB CEP: 58184000  
Data de início: 18/11/2020 Conclusão efetiva: 18/07/2021  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA** CPF/CNPJ: **08.739.930/0001-73**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 244.39 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 244.39 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 244.39 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 244.39 metro quadrado;**

#### Observações

CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA/PB, CONFORME CONTRATO Nº 00076/2020-CPL.





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

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

**CREA-PB**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**167270/2021**

Atividade concluída

\_\_\_\_\_**Informações Complementares**\_\_\_\_\_

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 167270/2021**

**18/08/2021, 12:12**

**BWZW0**

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: BWZW0





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

## TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA

**OBRA: CONSTRUCAO DE UM AUDITÓRIO, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB.**

TENDO EM VISTA A EXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA/PB E A EMPRESA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP, DECLARA ACEITAR EM CARATER PARCIAL, A OBRA DE CONSTRUCAO DE UM AUDITÓRIO, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM O PROJETO E COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS, SENDO FISCALIZADA PELA PREFEITURA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO.

### CONFORME PLANILHAS EM ANEXO:

PRAZO DA OBRA: 240 DIAS

DATA INICIO DA OBRA: 18/11/2020

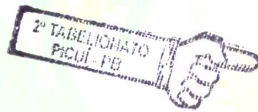
DATA DO TERMINO DA OBRA: 18/07/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA

CREA Nº 1612617590

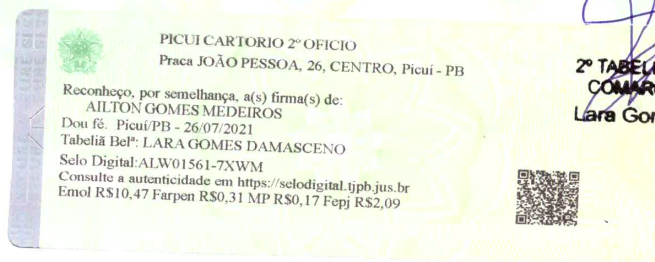
ART Nº PB20200346526

NOVA PALMEIRA, 08 DE MARÇO DE 2021.



*(Handwritten signature)*

AILTON GOMES MEDEIROS  
PREFEITO CONSTITUCIONAL



2º TABELIONATO DE NOTAS  
COMARCA DE PICUI - PB  
Lara Gomes Damasceno  
Tabelião

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZVW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 5 folhas

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

### ATESTADO

<b>ATESTADO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, EXECUTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB, NO MUNICÍPIO DE CALDAS BRANDÃO/PB, DE ACORDO COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDOS.</b>			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB.			
LOCALIZAÇÃO: NOVA PALMEIRA/PB.			
PRAZO DA OBRA: 240 DIAS			
DATA INICIO DA OBRA: 18/11/2020			
DATA DO TERMINO DA OBRA: 18/07/2021			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA			
CREA Nº 1612617590			
ART Nº PB20200346526			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00
SUBTOTAL DO ITEM			
2.0	ESTRUTURA		
2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK= 25 MPA. (PILARES)	m³	5,28
2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK= 25 MPA. (VIGAS)	m³	8,56
2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK= 25 MPA. (LAJES)	m³	37,28
2.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK= 25 MPA. (ARRANQUES, SAPATAS E VIGAS BALDRAME)	m³	14,65
SUBTOTAL DO ITEM			
3.0	ALVENARIA		

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 5 folhas







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	244,39
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	159,72
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			
4.0	<b>PISO</b>		
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	m²	35,75
4.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	202,20
4.3	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	m²	166,32
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			
5.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00
5.2	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00
5.3	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	m²	4,20
5.4	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	m²	4,20
5.5	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	14,55
5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	17,10
5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	12,60
5.8	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	17,10
5.9	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	m²	14,76
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			
6.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
6.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	Unid	19,00

2

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

6.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (TUES)	Unid	2,00
6.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (TUGS)	Unid	8,00
6.4	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	10,00
6.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	3,00
6.6	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	Unid	6,00
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			
7.0	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	Unid	11,00
7.2	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	Unid	11,00
7.3	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	3,00
7.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	5,00
7.5	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, EM 90°, LADO ESQUERDO OU DIREITO, FIXAS PISO PAREDE, EM AÇO INOX, L=75+75CM, D=1 1/2"	Unid	2,00
7.6	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 13 CM, INDICADO PARA PÓS-CIRÚRGICOS, DEFICIENTES FÍSICOS E IDOSOS, DA ASTRA OU SIMILAR	Unid	3,00
7.7	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO	Unid	3,00
7.8	LAVATÓRIO LOUÇA, DE CANTO, LINHA IZY, REF. 10117, DECA OU SIMILAR	Unid	2,00
7.9	LAVATÓRIO (CUBA) LOUÇA DE SOBREPOR, OVAL, REF: 76146, CELITE OU SIMILAR	Unid	3,00
7.10	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, INCLUSIVE FILETE 3CM	m²	1,24
7.11	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	1,00
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			
8.0	<b>COBERTURA</b>		

3

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW00

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 5 folhas







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m <sup>2</sup>	196,00
8.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m <sup>2</sup>	196,00
8.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	196,00
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m <sup>2</sup>	196,00
<b>SUBTOTAL DO ITEM</b>			
<b>9.0</b>	<b>PINTURA E ACABAMENTO</b>		
9.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m <sup>2</sup>	595,88
9.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m <sup>2</sup>	78,33
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (COR BRANCO GELO)	m <sup>2</sup>	595,33
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m <sup>2</sup>	78,33



NOVA PALMEIRA, 08 DE MARÇO DE 2021.

AILTON GOMES MEDEIROS  
PREFEITO CONSTITUCIONAL

PICUI CARTORIO 2º OFÍCIO  
Praça JOÃO PESSOA, 26, CENTRO, Picuí - PB

Reconheço, por semelhança, a(s) firma(s) de:  
AILTON GOMES MEDEIROS  
Dou fé. Picuí/PB - 26/07/2021  
Tabelião Belº: LARA GOMES DAMASCENO  
Selo Digital: ALW01562-SVCV  
Consulte a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>  
Emol R\$10,47 Farpen R\$0,31 MP R\$0,17 Fepj R\$2,09

2º TABELIONATO DE NOTAS  
COMPRICA DE PICUI - PB  
Lara Gomes Damasceno  
Tabelião

4

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 5 folhas





ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

## TERMO DE RECEBIMENTO PARCIAL DE OBRA

**OBRA: CONSTRUCAO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB.**

TENDO EM VISTA A EXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA/PB E A EMPRESA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP, DECLARA ACEITAR EM CARATER PARCIAL, A OBRA DE CONSTRUCAO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB. ESTANDO TUDO DE ACORDO COM O PROJETO E COM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS, SENDO FISCALIZADA PELA PREFEITURA, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICIPIO.

### CONFORME PLANILHAS EM ANEXO:

PRAZO DA OBRA: 270 DIAS

DATA INICIO DA OBRA: 29/06/2020

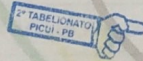
DATA DO TERMINO DA OBRA: 29/03/2021

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA

CREA Nº 1612617590

ART Nº PB20200321785

NOVA PALMEIRA, 08 DE MARÇO DE 2021.



AILTON GOMES MEDEIROS  
PREFEITO CONSTITUCIONAL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZVW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

## ATESTADO

<b>ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA SFX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, EXECUTOU PARCIALMENTE OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB, NO MUNICÍPIO DE CALDAS BRANDÃO/PB, DE ACORDO COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDOS.</b>			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR COM 04 SALAS DE AULA, NO MUNICÍPIO DE NOVA PALMEIRA-PB.			
LOCALIZAÇÃO: NOVA PALMEIRA/PB.			
PRAZO DA OBRA: 270 DIAS			
DATA INÍCIO DA OBRA: 29/06/2020			
DATA DO TÉRMINO DA OBRA: 29/03/2021			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL LUZIKENYO LOUIS MONTEIRO VELOSO CHIANCA			
CREA Nº 1612617590			
ART Nº PB20200321785			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>1 ETAPA 01: GERAL</b>			
<b>1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>			
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	UN	8,00
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSAS	UN	8,00
1.1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	1,00
1.1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	UN	8,00
1.1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MOVEIS E UTENSÍLIOS	UN	1,00
<b>1.2 DIVERSOS</b>			
1.2.1	"AS BUILT" DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DOS PROJETOS DE ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESCOLAS	UN	1,00
<b>2 ETAPA 02: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA</b>			
<b>2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES -	M2	771,45
2.1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZAND O MOTONIVELADORA	M2	2000,00
2.1.4	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA, INCLUSIVE CAIXA D'AGUA DE 1000L	UN	1,00
2.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA MONOFASICA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E	UN	1,00
2.1.6	LIGACAO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	UN	1,00
2.1.7	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS, INCLUSIVE TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,00
2.1.8	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOLTERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COM PENS NAVAL INCTRANS/CARGA/DESCAR GA	MÊS	8,00
2.1.9	Andaime metálico de encaixe, dimensões por peça: largura = 1,5m e altura = 1,0m (locação mensal), inclusive acessórios, montagem e desmontagem.	pc/mês	160,00
<b>2.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
2.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	M3	122,16
2.2.2	ATERRO DO CAIXAO SEM AQUISICAO DO MATERIAL (REATERRO MANUAL)	M3	122,16
2.2.3	ATERRO DO CAIXAO COM AQUISICAO DO MATERIAL/AREIA, APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M	M3	621,20
<b>2.3 INFRAESTRUTURA</b>			
2.3.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	144,34
2.3.2	ALVENARIA DE 1 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUIROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	M2	124,74
2.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M3	5,00
2.3.4	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK >= 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEI TAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	16,37
2.3.5	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANCAMENTO) PARA RADIER COM FCK>=25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	9,73
<b>2.4 SUPER-ESTRUTURA</b>			

2

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.4.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA VIGA COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM-PENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	19,18
2.4.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK>=30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM-PENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	15,69
2.4.3	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,40M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	17,85
2.4.4	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,45M COM REVESTIMENTO CERAMICA	M	9,90
2.4.5	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,50M E REVESTIMENTO EM CERAMICA	M	1,60
2.4.6	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO COM E=0,05M E L=0,60M COM REVESTIMENTO CERAMICA.	M	7,45
2.4.7	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	475,00
<b>2.5 PAREDES E PAINEIS</b>			
2.5.1	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	M2	784,04
2.5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, A SSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	31,62
2.5.3	MURO EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS DE 8 FUROS COM LOCACAO E INCLUSIVE EXECUCAO DE GABARITO, ESCAVACAO MANUAL DE VALAS, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, EMBASAMENTO EM ALVENARIA DE 1 VEZ, CONCRETO ARMADO PARA RADIER E CINTA SUPERIOR, COLUNAS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3,0M, CHAPISCADO, REBOCADO, SELADOR ACRILICO E PINTADO,	M	150,00
2.5.4	MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLO DE 8 FUROS (H=0,50M) (ESCAVACAO, ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA PVA)	M	58,00
<b>2.6 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>			
2.6.1	PORTA MADEIRA DE LEI TIPO MACICA, INCLUSIVE ARO/FORRA, ALIZAR, DOBRADICAS, PARAFUSOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E	M2	32,55
2.6.2	JANELA DE ACO BASCULANTE, FIXACAO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZA DA. AF_07/2016	M2	41,59
2.6.3	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM E H=3,20M) E ACESSORIOS	M2	3,00

3

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.6.4	MONTANTE E PAINEL BELGO LINHA NYLOFOR OU SIMILAR NA COR BRANCA, COM CHUMBADORES, INCLUSIVE POSTES (SECCAO 60X40MM) E ACESSORIOS	M2	60,00
2.6.5	PORTAO EM GRADIL BELGO NYLOFOR 3D, DE CORRER, SOLDADO EM QUADRO DE TUBO GALVANIZADO 2" COM CANTONEIRA 3/4", MONTANTES EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 4", INCLUSIVE FERROLHO E RODIZIOS	M2	1,68
2.6.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO PARA PCD, DIAMETRO = 1 1/2"	M	3,40
2.6.7	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	41,59
2.6.8	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACICO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE ACO TEMPERADO, CEMENTADO (NAO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	2,00
2.6.9	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, COM CILINDRO E MACANETA TIPO TACO DE GOLFE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
2.6.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CJ 60,39 CILINDRO, MACANETA TIPO TACO DE GOLFE E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	UN	2,00
2.6.11	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	CJ	2,00
<b>2.7 COBERTA</b>			
2.7.1	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	453,35
2.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	M2	57,80
2.7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	511,15
2.7.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	70,63
2.7.5	ALGEROZ/RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=40CM, E=5CM	M	41,57
2.7.6	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 06/2016	M	8,78
2.7.7	IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DE ARGAMASSA POLIMERICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2	8,31
2.7.8	FORRO EM REGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF 05/2017 P	M2	250,47
<b>2.8 REVESTIMENTO E FORRO</b>			
2.8.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;	M2	1.663,44

4

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.8.2	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	1.146,79
2.8.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	M2	516,65
2.8.4	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	100,20
2.8.5	REVESTIMENTO EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II, REJUNTAMENTO, INDUSTRIALIZADO	M2	416,45
2.8.6	CHAPISCO TETO/HORIZONTAL APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	475,00
2.8.7	REBOCO TETO/HORIZONTAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS.	M2	475,00
<b>2.9 PINTURA</b>			
2.9.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAS, E M PAREDES INTERNAS/EXTERNAS/TETO, INCLUSIVE LIXAMENTO	M2	358,74
2.9.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	358,74
2.9.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	358,74
2.9.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	81,38
2.9.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	83,17
2.9.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	1515,20
2.9.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	2,53
2.9.8	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLO R	M2	766,73
2.9.9	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	475,00
2.9.10	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	475,00
<b>2.10 PAVIMENTAÇÃO</b>			
2.10.1	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	M3	34,21

5

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.10.2	REGULARIZACAO DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:5, COM ESPESSURA DE 2CM.	M2	45,74
2.10.3	PISO EM CERAMICA FAB. ELIZABETH, PEI-5, TIPO A, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	45,74
2.10.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, INCLUSIVE REGULARIZACAO E POLIMENTO	M2	381,91
2.10.5	APLICACAO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTENCIA EM TRES DEMASOS..	M2	381,91
2.10.6	CALCADA DE PROTECAO/CONTORNO - (LARGURA= 0,60M)	M	165,62
2.10.7	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	6,50
2.10.8	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NAT URAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M2	101,00
2.10.9	RAMPA EM CALCADA DE PASSEIO EM CONCRETO PARA ACESSIBILIDADE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS (PNE), EXECUTADA CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE SINALIZACAO TATIL DE ALERTA (25X25CM) E SINALIZACAO UNIVERSAL EM TINTA ACRILICA-ESTIRENADA (0,80 X 1,60)M	UN	1,00
2.10.10	AJARDINAMENTO COM 0,10M DE ATERRO VEGETAL (GRAMA EM PLACA + ATERRO VEGETAL) - FORNECIMENTO E PLANTACAO*	M2	62,00
2.10.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	550,55
2.10.12	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	M2	246,47
<b>2.11 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - LOUCAS E METAIS</b>			
2.11.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO . AF 12/2013	UN	3,00
2.11.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, SEM FURO FRONTAL, EM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL E ASSENTO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.11.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.11.4	LAVATORIO /CUBA LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2", SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2, ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00

6

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Digitalizada com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.11.5	CUBA/LAVATORIO DE CANTO EM LOUCA BRANCA (40 X 30)CM*, APENAS CUBA/LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2016	UN	7,00
2.11.7	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF 12/2014	UN	5,00
2.11.8	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	2,00
2.11.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013..	UN	5,00
2.11.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	7,00
2.11.11	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO	UN	3,00
2.11.12	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.11.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVAT ORO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO.	UN	4,00
2.11.14	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
2.11.15	DISPENSER EM PLASTICO PARA PAPEL HIGIENICO EM ROLO, FORNECIMENTO E INSTALAO	UN	4,00
2.11.16	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	7,00
2.11.17	LAVANDERIA/TANQUE EM RESILINEA SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60CM, COM SIFAO EM PVC DE 1 1/2" E VALVULA EM PVC DE 1 1/2", EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00
2.11.18	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	UN	1,00
2.11.19	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,20
2.11.20	BANCO DE BANHO ARTICULADO EM POLIPROPILENO SUPORTA ATE 130 KG, MEDIDAS: 30,7CM X 23,5CM, - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00
2.11.21	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM RESPALDO DE 0,20M , TESTEIRA DE 0,08M E LARGURA DE 0,50M.	M	7,10
2.11.22	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO E M ALVENARIA. AF 12/2014	UN	14,00
2.11.23	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE	UN	3,00

7

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.11.24	BEBEDOURO INDUSTRIAL (CENTRAL DE AGUA GELADA) EM CHAPA ACO CARBONO GALVANIZADA COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, CONTROLE DE TEMPERATURA ENTRE -5C E -15C, CARTUCHO FILTRANTE EM FIBRA DE CELULOSE, APARADOR COM 04 TORNEIRAS EM ACO INOX 304, UNIDADE CONDENSADORA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E RUÍDO E CAPACIDADE DE 1/5 HP E TUBULACAO FRIGORIFICA ESTANHADA PARA GARANTIR A QUALIDADE DA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.11.25	CONJUNTO CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, INCLUSO ADAPTADORES, CONEXOES, TUBOS, REGISTRO DE GAVETA E TORNEIRA DE BOIA E CISTERNA COM CAPACIDADE	UN	1,00
<b>2.12 INSTALAÇÕES SANITARIAS</b>			
2.12.1	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	7,00
2.12.2	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AERFO), INCL. CONEXOES E COR TES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF 10/2015	M	40,00
2.12.3	C A I X A INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUICAO (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA,	UN	2,00
2.12.4	CAIXA ENTERRADA DE INSPECAO/GORDURA/ PASSAGEM RETANGULAR, 40X40X40CM, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO E CANTONEIRA NA CAIXA E TAMPA (ESCAVACAO, CONCRETO MAGRO, ALVENARIA DE 1/2 VEZ, CHAPISCO, REBOCO, TAMPA E CANTONEIRA)	UN	1,00
2.12.5	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO.	UN	4,00
2.12.6	PONTO DE ESGOTO SANITARIO COM TUBULACAO DE PVC, INCLUSOS RASGOS E CHUMBAMENTO.	UN	14,00
2.12.7	FOSSA SEPTICA COM SUMIDOURO E CAPACIDADE PARA 100 PESSOAS, INCLUSIVE ESCAVACAO	UN	1,00
<b>2.13 INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS E MECANICAS</b>			
2.13.1	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO ,INCLUSO BRACO DE TEMPO E LAMPADA - BASE E-27	UN	14,00
2.13.2	CAIXA DE PASSAGEM/INSPECAO/GORDURA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ 50X50X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM E=2CM, EM TAMPA PREMOLDADA EM CONCRETO E FUNDO EM CONCRETO.	UN	4,00

8

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.13.3	C A I X A INSPECAO/PASSAGEM/GORDURA/DISTRIBUIC AO (60X60X60)CM, REVESTIDO INTERNAMENTE CIMENTO E AREIA,	UN	1,00
2.13.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
2.13.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	17,00
2.13.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	6,00
2.13.7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 18 W -	UN	24,00
2.13.8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE 36 W -	UN	53,00
2.13.9	LUMINARIA EMERGENCIA LIGHTEX LXH-268 2X8W, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00
2.13.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALACAO*	UN	1,00
2.13.11	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINARIA E LAMPADA). AF 01/2016	UN	91,00
2.13.12	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	18,00
2.13.13	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	12,00
2.13.14	PONTO DE TOMADA TRIFASICA PARA SPLIT (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA), INCLUVIVE ATERRAMENTO	UN	2,00
2.13.15	PONTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHU MBAMENTO. AF 01/2016	UN	11,00
2.13.16	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.13.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E N EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.13.18	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE(TOMADA, CAIXA ELETRODUTO, CONEXOES E FIOS)	UN	3,00
2.13.19	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, COMPOSTO DE: ELETRODUTO CONDULETE PVC RIGIDO 3/4", TOMADAS FEMEAS, TIPO JACK RJ-45, 08M DE CABO LOGICO UTP 4 PARES-CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO	UN	1,00
2.13.20	BOMBA SUBMERSA L-660 220V - 5A 3/4 290 WATTS POCO 6 PUMP ECO - FORNECIMENTO E INSTALACAO..	UN	1,00

9

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba,  
vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em  
18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.13.21	REDE ELETRICA DE DISTRIBUICAO TRIFASICA COM 04(03FASES+01NEUTRO)CABOS DE COBRE ISOLADOS DE 2,5MM ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV COM ELETROCUDDO 3/4".	M	25,00
2.13.22	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.13.23	ENTRADA DE ENERGIA TRIFASICA PARA RAMAL DE ALIMENTACAO COM 04 CABOS DE 10MM2 ISOLACAO DE 1,0KV, EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DT-150/07, COMPLETA(ARRUELAS, CABECOTE, BUCHAS, QUADRO DE MEDICAO, DISJUNTOR GERAL, ELETRODUTOS, CABOS, TERMINAIS, CAIXAS DE ALVENARIA E MALHA DE ATERRAMENTO)	UN	1,00
2.13.24	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_ 02/2020	UN	42,00
2.13.25	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	UN	11,00
2.13.26	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo ac (fornecimento e instalação)	UN	1,00
2.13.27	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 80 A, tipo ac (fornecimento e instalação)	UN	1,00
2.13.28	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão NEMA ( linha preta ), corrente interrupção 5KA, ref.: Eletromar ou similar	UN	2,00
2.13.29	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	M	90,00
2.13.30	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	M	23,00
2.13.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	80,00
2.13.32	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	M	15,00
2.13.33	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	M	18,00
2.13.34	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	UN	3,00
2.13.35	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	UN	3,00
2.13.36	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	UN	10,00
2.13.37	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_ 12/2015	UN	10,00
<b>2.14 ELEMENTOS DECORATIVOS, MOBILIARIO</b>			
2.14.1	ABERTURA DE LETREIROS COM TINTA ACRILICA-	UN	24,00
2.14.2	LOGOTIPO DO GOVERNO DO ESTADO.	UN	1,00
2.14.3	PLACA DE INAUGURACAO, EM BRONZE (60 X 40)CM COM INSCRICOES E AS CARACTERISTICAS DA LOGOMARCA DO GOVERNO DO ESTADO VAZADAS E PINTADAS, INSTALADA	UN	1,00

10

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021  
06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW00

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

Digitalizada com CamScanner







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

2.14.4	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 6,000M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	UN	2,00
2.14.5	MASTRO METALICO COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 3", COM ALTURA DE 5,50M, FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO DE 0,30MX0,30MX0,50M	UN	1,00
2.14.6	QUADRO ESCOLAR (3,20X1,20)M EM LAMINADO BRANCO BRILHANTE COM MOLDURA DE ALUMINIO	UN	4,00
2.14.7	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
2.14.8	LOGOTIPO DE PREFEITURA MUNICIPAL (PARA ESCOLAS RURAIS DE 04 E 06 SALAS)	UN	1,00
2.14.9	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
2.14.10	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2" espaçados de 1,20m, travessa superior de 2", gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af 04/2019 p	M	24,60
2.14.11	Banco em alvenaria de 1 vez (h=0,45 m) e assento em placa de concreto (L=0,40 m e esp.=0,07 m) com acabamento em chapisco, massa única, emassamento e pintura esmalte sintético	M	10,00
2.14.12	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af 07/2019	M²	57,20
2.14.13	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 07/2019	M²	57,20
<b>2.15 LIMPEZA, ENTREGA DA OBRA</b>			
2.15.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	604,00
2.15.2	BOTA-FORA (CARGA MANUAL, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA, CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3) ATE 5,00KM	M3	36,00
<b>3 ETAPA 03: RECREIO COBERTO</b>			
<b>3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
3.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES -	M2	72,00
<b>3.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>			
3.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA COM PROFUNDIDADE ATE 2M.	M3	18,20
3.2.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	8,64
<b>3.3 FUNDAÇÃO</b>			
3.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS.AF_08/2017	M3	1,50

11

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Digitalizada com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

3.3.2	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA SAPATAS COM FCK $\geq$ 25MPA, COM FORMA DE TABUA, COM APROVEITAMENTO DE 2 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	3,00
3.3.3	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) PARA RADIER COM FCK $\geq$ 25MPA, COM TABUA DE MADEIRA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES COM BETONEIRA -	M3	1,30
<b>3.4 ESTRUTURA</b>			
3.4.1	CONCRETO ARMADO (PREPARO E LANÇAMENTO) P/ PILARES COM FCK $\geq$ 30MPA, COM FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COM-PENSADA RESINADA, COM APROVEITAMENTO DE 3 VEZES, COM BETONEIRA -	M3	3,00
<b>3.5 ALVENARIA</b>			
3.5.1	ALVENARIA DE 1/2 VEZ VEDACAO COM BLOCOS CERAMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM FUROS HORIZONTAIS, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E	M2	30,00
<b>3.6 COBERTA</b>			
3.6.1	FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NAO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS E PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	83,16
3.6.2	INSTALACAO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NAO APA RELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCL USO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	4,00
3.6.3	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	83,16
3.6.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	12,60
<b>3.7 REVESTIMENTO</b>			
3.7.1	CHAPISCO EM PAREDES VERTICAIS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO;	M2	106,23
3.7.2	REBOCO VERTICAL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA DE 20MM	M2	30,72
3.7.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE, ESPESSURA DE	M2	75,51
3.7.4	REVESTIMENTO PARA MOSAICO MONDRIAN EM CERAMICA 10 X 10 CM, ELIZABETH, DIVERSAS CORES, PEI -5, OU SIMILAR, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE AC II E REJUNTAMENTO INDUSTRIALIZADO	M2	75,51
<b>3.8 PISOS</b>			
3.8.1	LAJE DE IMPERMEABILIZACAO, LASTRO DE CONCRETO - PREPARO MECANICO	M3	6,00

12

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Digitalizada com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZV0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas







ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMEIRA  
CNPJ nº 08.739.930/0001-73  
Endereço eletrônico: [www.novapalmeira.pb.gov.br](http://www.novapalmeira.pb.gov.br)

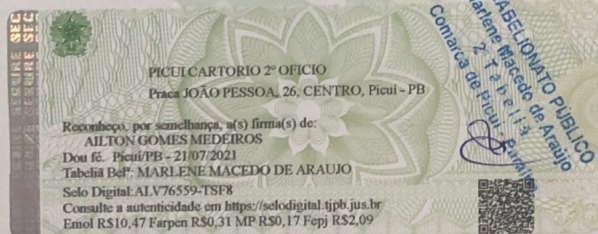
3.8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E POLIMENTO	M2	72,00
3.8.3	APLICAÇÃO DE RESINA A BASE DE POLIURETANO EM PISO DE GRANILITE/ALTA RESISTÊNCIA EM TRÊS DEMÃOIS..	M2	72,00
<b>3.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
3.9.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	4,00
3.9.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	4,00
3.9.3	REFLETOR 100W LED SLIM SUPER BRANCO BIVOLT, COR LUZ: BRANCO FRIO 6000K, LUMINOSIDADE: 9500 LUMES, CARCACA: ALUMÍNIO COR CINZA OU PRETA, ÂNGULO: 180, VOLTAGEM: AC 80-240V (BI-VOLT) COR LUZ: BRANCO FRIO	UN	4,00
3.9.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00
3.9.5	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	30,00

NOVA PALMEIRA, 08 DE MARÇO DE 2021.



*(Handwritten signature)*

AILTON GOMES MEDEIROS  
PREFEITO CONSTITUCIONAL



13

Rua Almisa Rosa S/N – Centro – Nova Palmeira – PB CEP 58184-000

Digitalizada com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 167270/2021, emitida em 18/08/2021



Certidão nº 167270/2021

06/05/2022, 16:47

Chave de Impressão: BWZVW0

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/08/2021 e contém 14 folhas

