



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220567118/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BIANCA LARISSA NASCIMENTO DE ANDRADE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BIANCA LARISSA NASCIMENTO DE ANDRADE**  
Registro: **1819406067PE** RNP: **1819406067**  
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **PE20220831024** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/08/2022** Baixada em: **14/02/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **DALL SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA DE OLINDA** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**  
Endereço do contratante: **RUA SÃO DE BENTO** Nº: **123**  
Complemento: **VARADOURO** Bairro: **VARADOURO**  
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53020080**  
Contrato: **153/2022** Celebrado em: **04/07/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 499.037,84** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA CUITÉ** Nº: **12**  
Complemento: **ESCOLA 12 DE MARÇO** Bairro: **TABAJARA**  
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53350360**  
Data de início: **11/07/2022** Conclusão efetiva: **31/12/2022**  
Finalidade:  
Proprietário: **PREFEITURA DE OLINDA** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 52 - Execução de reforma 1055.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1055.00 metro quadrado;**

#### Observações

Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia, para obra de reforma (sem acréscimo) da Escola 12 de Março, no Município de Olinda/PE.

Número da ART: **PE20220897542** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/01/2023** Baixada em: **25/01/2023**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **DALL SERVIÇOS LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA DE OLINDA** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**  
Endereço do contratante: **RUA SÃO DE BENTO** Nº: **123**  
Complemento: **VARADOURO** Bairro: **VARADOURO**  
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53020080**  
Contrato: **153/2022** Celebrado em: **04/07/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 747.659,61** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA CUITÉ** Nº: **12**  
Complemento: **ESCOLA 12 DE MARÇO** Bairro: **TABAJARA**  
Cidade: **OLINDA** UF: **PE** CEP: **53350360**  
Data de início: **11/07/2022** Conclusão efetiva: **06/01/2023**  
Finalidade:  
Proprietário: **PREFEITURA DE OLINDA** CPF/CNPJ: **10.404.184/0001-09**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1055.00 metro quadrado;**

#### Observações

Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia, para obra de reforma (sem acréscimo) da Escola 12 de Março, no Município de Olinda/PE. Observação: 1º TERMO ADITIVO DE VALOR E PRAZO DO CONTRATO Nº 153/2022. ACRÉSCIMO DE R\$ 248.621,77, REPRESENTANDO 49,82% DO VALOR INICIAL DO CONTRATO E PRORROGAÇÃO DO PRAZO DE EXECUÇÃO DE 30 DIAS, TOTALIZANDO 180 DIAS PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220567118/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Informações Complementares

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 2220567118/2023**

**14/02/2023, 12:23**

**aaAzA**

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

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







**Secretaria  
de Educação**

### ATESTADO

Atestamos que a empresa **DALL SERVIÇOS LTDA – EPP**, com registro no CREA Nº 0000053068-PE, CNPJ Nº 00.431.082/0001-29, através de sua representante técnica, a Engenheira Civil, **BIANCA LARISSA NASCIMENTO DE ANDRADE** – CREA nº 1819406067PE, ART nº PE20220897542, executou para a Prefeitura Municipal de Olinda, Secretaria de Educação – SEDUC, pessoa Jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 10.404.184/0001-09, obras do contrato nº 153/2022, cujo objeto foi a **“Contratação de serviços técnicos especializados de engenharia, para obra de reforma (sem acréscimo) da Escola 12 de Março, no Município de Olinda/PE”**, com as quantidades a seguir discriminadas:

Período de 04/07/2022 à 06/01/2023

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.01	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS.	m³	547,92
1.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m²	4,50
1.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	134,82
1.04	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	621,34
1.05	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	590,00
1.06	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	m³	1,82
1.07	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	227,87
1.08	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	140,00
1.09	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3.000,00
1.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	146,00
1.11	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	27,00
1.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METÁLICAS.	m²	93,73
1.13	DEMOLIÇÃO DE FORROS	m²	20,45

*Recebo*

Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308

E-mail: manutenção.seej@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023

14/02/2023, 15:14

Chave de Impressão: aaAzA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas







**OLINDA**  
PREFEITURA MUNICIPAL

**Secretaria  
de Educação**

MAIS CONQUISTAS PARA TODOS

1.14	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	6,00
1.15	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	8,00
<b>2.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
2.01	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	621,34
2.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	m²	286,37
2.03	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	344,20
2.04	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	M	56,64
<b>3.0</b>	<b>ESQUADRIA</b>		
3.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00
3.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00
3.03	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 12/2019	UN	7,00
3.04	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0,60 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	6,00
3.05	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	16,00
3.06	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021_P	m²	2,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023

14/02/2023, 15:14

Chave de Impressão: aaAaA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas

Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308  
E-mail: manutenção.seej@gmail.com







**Secretaria  
de Educação**

MAIS CONQUISTAS PARA TODOS

3.07	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. AF_12/2019	m²	33,50
3.08	GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRAS DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE CHUMBADORES COM PARAFUSOS	m²	33,50
3.09	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV. 1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	m²	9,00
3.10	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	-
3.11	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,50
3.12	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	3,50
4.0	<b>REVESTIMENTO</b>		
4.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	9,00
4.02	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	10,00
4.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	800,63
4.04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	878,38
4.05	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm SOBRE LEITO DE SECAGEM	m²	42,50
5.0	<b>FORRO</b>		
5.01	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	24,45
6.0	<b>PINTURA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023  
14/02/2023, 15:14

Chave de Impressão: aaAza

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas

Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308

E-mail: manutenção.seej@gmail.com





6.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.555,15
6.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.331,91
6.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2.127,65
6.04	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	383,07
6.05	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	638,30
6.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	383,07
6.07	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	310,12
6.08	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	138,08
6.09	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	138,30
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
7.01	PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A/250V. INST. APARENTE. EM CONDULETES METÁL. INCL. ELET. DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4" C/ 6.00M. ABRAÇADEIRAS TIPO "D". FIO DE COBRE. TEMPERA MOLE. CLASSE 4 OU 5. COM ISOLAMENTO (SEDUC).	pt	100,00
7.02	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00
7.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR. (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO. PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 20W	un	183,00
7.04	PONTO DE TOMADA DE 2P+T 20 A/250V. INST. APARENTE. EM CONDULETES METÁL. INCL. ELET. DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4" C/ 6.00M. ABRAÇADEIRAS TIPO "D". FIO DE COBRE. TEMPERA MOLE. CLASSE 4 OU 5. COM ISOLAMENTO (SEDUC).	pt	32,00
7.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	366,00
7.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00

Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308  
E-mail: manutenção.seej@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023  
14/02/2023, 15:14  
Chave de Impressão: aaAza

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas







MAIS CONQUISTAS PARA TODOS

Secretaria  
de Educação

7.07	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	183,00
7.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	un	20,00
7.09	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29,00
7.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	175,00
7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.13	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE L = 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE TIPO CORDOALHA	un	1,00
7.14	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM NORIL COM LENTE PARA LEITURA	un	1,00
7.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.16	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	3,00
7.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
7.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
7.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
8.01	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00
8.02	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	un	4,00
8.03	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
8.04	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
8.05	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023  
14/02/2023, 15:14  
Chave de Impressão: aaZA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas

Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308  
E-mail: manutenção.seej@gmail.com






**OLINDA**  
 PREFEITURA MUNICIPAL

**Secretaria  
de Educação**

MAIS CONQUISTAS PARA TODOS

8.06	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
8.07	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA AKROS OU SIMILAR	un	7,00
8.08	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	36,00
8.09	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
8.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	63,63
8.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00
8.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00
8.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
8.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
8.15	JOELHO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 50MM	un	5,00
8.16	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO EM GRANITO COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	Und	1,00
8.17	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
8.18	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
8.19	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,00
8.20	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
<b>9.0</b>	<b>ALVENARIA</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023

14/02/2023, 15:14

Chave de Impressão: aaAzA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas

 Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308  
 E-mail: manutenção.seej@gmail.com







**OLINDA**  
 PREFEITURA MUNICIPAL

MAIS CONQUISTAS PARA TODOS

**Secretaria  
de Educação**

9.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	287,57
<b>10.0</b>	<b>CONCRETO</b>		
10.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	6,63
10.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	28,30
<b>11.0</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>		
11.01	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	m²	12,00
11.02	LIMPEZA GERAL	m²	1.055,00
11.03	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	3,65
11.04	RESTAURO - RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER	m	4,10
11.05	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO COM GROUT ESPESSURA DE ATÉ 1,5 CM	m²	0,75
11.06	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	un	1,00
11.07	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	m	6,09
11.08	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2,42
11.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2.45X6.0M, TELCON OU SIMILAR	m²	7,20
<b>12.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
12.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	5,00
<b>13.0</b>	<b>ITENS NOVOS</b>		
13.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	117,60
13.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	2,91

Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308  
E-mail: manutenção.seej@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023

14/02/2023, 15:14

Chave de Impressão: aaAaA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas



**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco





**Secretaria  
de Educação**

MAIS CONQUISTAS PARA TODOS

13.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	31,33
13.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	93,75
13.5	ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM 0.35X0.45X0.23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M3	55,82
13.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	533,88
13.7	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	533,88
13.8	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 1.00 M, EXCETO MURETA	M²	68,00
13.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M²	192,79
13.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	70,00
13.11	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 CM X 50 CM, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NO TRAÇO 1:4:8 (ESPESSURA = 5 CM), INCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	M²	80,00

Olinda, 24 de janeiro de 2022.

**Rossana Cavalcanti da Costa**  
Diretora de Expansão e Manutenção das Unidades Educacionais  
MATRICULA Nº 72279-0  
CREA 1819901432/PE  
CPF: 021.720.004-42

*Rossana Cavalcanti da Costa*  
Diretora de Expansão e Manutenção  
Matrícula nº 72279-0

Rua Gastão Vilarim, 109 Jardim Atlântico/Olinda CEP: 53.140-330 Fone: 3439.3308  
E-mail: manutenção.seej@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220567118/2023, emitida em 14/02/2023



Certidão nº 2220567118/2023  
14/02/2023, 15:14  
Chave de Impressão: aaAaA

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/02/2023 e contém 8 folhas

