



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE**Nº 2220444160/2017****Emissão: 08/05/2017****Validade: Indefinida****Chave: 3BYw5****Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO

Registro: 180076876-1

CPF: 697.180.914-91

Endereço: RUA OTHON PARAÍSO, 500, AP. 04, ENCRUZILHADA, RECIFE, PE, 52030250

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 09/10/2006

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO COFEA.

Instituição de Ensino: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO

Data de Formação: 23/04/1999

Empresa Contratada

REAL ENERGY LTDA

Informações / Notas

- 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.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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

ART(s)

PE20170119411

Certidão nº 2220444160/2017

08/05/2017, 10:24

Chave de Impressão: 3BYw5



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa Real Energy Ltda., inscrita no CGC/MF: 41.116.138/0001-38, executou através dos seus responsáveis técnicos Eng^o Civil Héllisson dos Santos Souza CREA RNP 1608735753 e Eng^o Civil Edson Pontes da Nóbrega Filho CREA RNP 1800768761 para a PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA, CGC.: 10.404.184/0001-09, localizado a R. São de Bento, n^o123, Olinda / PE., tendo como unidade gestora a Secretaria de Educação, Esporte, Juventude, iniciando-se em 15/10/2015 e término em 15/10/2016, execução de serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva compreendendo: a execução de serviços de manutenção predial: infra estrutura física em geral, instalações elétricas e hidro - sanitárias, impermeabilização, esquadrias - madeira e ferro nas unidades escolares municipais, anexos e espaços educacionais sob administração da secretaria de educação de Olinda., conforme planilha anexa, de acordo com o contrato n^o 164/2015, não havendo até a presente data nada que a desabone.

Atenciosamente,

Olinda, 01 de Dezembro de 2016

CARLOS MARINHO

Renata Lopes Pereira.

CAUN^o A38.148-9

Diretora de Manutenção e Expansão de Espaços Educacionais.

Renata Lopes Pereira
Diretora de Exp. e Manutenção
dos Espaços Educacionais
Mat. 60.733-9/01



Cartório Carlos Marinho - 1^o Ofício de Notas e Registro de Imóveis
Rua Henrique Guimarães, 17 - Bairro Novo - CEP 53.030-100 - Olinda/PE - Fone: (81) 3011-7000 - Fax: (81) 3011-7002
Reconheço Por Semelhança a firma de RENATA LOPES PEREIRA em 01/12/2016 13:12:35 e dou fé. Em test. da verdade. Escrevente: GRADE DO AMARAL CARNEIRO, Empl. 3,27, Tsnr. 0,73, Ferc. 0,36, Total. 4,36. Selo: 0073452.NEL11201601.04420 Consulte autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital.

Certidão n^o 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24

Chave de Impressão: 3BYw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n^o 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



Diretoria de Expansão e Manutenção dos Espaços Educacionais

Item	UNIDADES ESCOLARES	Unid.	AREA
------	--------------------	-------	------

1.0	RPA 01 e RPA 09		
1.1	Alexandre Barbosa Lima	M2	537,72
1.2	Alto da Macaluba	M2	161,70
1.3	Dr José Mariano	M2	245,64
1.4	Metodista Gladys O'Brien	M2	370,00
1.5	Marcos Freire	M2	1.292,40
1.6	Pastor David	M2	1.957,45
1.7	Alto do Sol Nascente	M2	524,92
1.8	Doze de Março	M2	1.411,21
1.9	Claudio Leal	M2	1.147,66
1.10	Creche Mãe Olívia	M2	620,83

2.0	RPA 02 e RPA 03		
2.1	Alberto Torres	M2	1.250,37
2.2	Antonio Correia	M2	1.223,01
2.3	Nova Olinda	M2	132,88
2.4	Professora Joana Sena	M2	182,49
2.5	CEMO	M2	1.233,38
2.6	Manoel Borta	M2	487,75
2.7	Dom Azeredo Coutinho	M2	902,18
2.8	Marcolino Botelho	M2	656,16
2.9	Professora Cleide do Amaral	M2	308,25
2.10	Recanto do Saber	M2	71,37

3.0	RPA 04		
3.1	C A I C	M2	2.943,54
3.2	Creche Norma Coelho	M2	1.190,69
3.3	Monsenhor Fabrício	M2	1.517,78
4.0	RPA 05 e RPA 06		
4.1	Marganda Alves	M2	197,53
4.2	Creche Santa Bárbara	M2	343,95
4.3	Coronel José Domingos	M2	1.409,46
4.4	Izailma Castro	M2	1.466,95
4.5	Orfança Feliz	M2	338,70
4.6	Professor Hélio Maia	M2	282,39
4.7	Professor João Francisco	M2	902,18

5.0	RPA 07 e RPA 10		
5.1	Brites de Albuquerque (Sede)	M2	252,91
5.2	Brites de Albuquerque (Bolsa Família)	M2	246,53
5.3	Gregório Bezerra	M2	1.609,68
5.4	Monte Castelo	M2	646,26
5.5	Vereador José Mendes	M2	914,53
5.6	Pro-Menor	M2	713,34
6.0	RPA 08		
6.1	Duarte Coelho	M2	1.897,13
6.2	Maria da Glória Advincula	M2	332,47
6.3	NTECI	M2	187,42
6.4	SEDO	M2	852,33

Quantidades Finais			
	M2		32.762,14

AREAS TOTAIS (m²)			73.416,84
Terreno			32.762,14
Área construída			

Região de Expansão e Manutenção dos Espaços Educacionais
Set. 00.733-8/01



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade
1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.01	72230-SNP	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	13.620,30
1.02	72231-SNP	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	1.562,49
1.03	72232-SNP	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	829,18
1.04	72238-SNP	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	513,05
1.05	03.01.042-EML	DEMOLICAO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO APLICADAS EM ESTRUTURA DE MADEIRA OU LAJE.	M²	350,84
1.06	72142-SNP	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	Un	80,00
1.07	03.01.050-EML	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA OU METALICA	Un	86,00
1.08	85186-SNP	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	Un	40,00
1.09	72227-SNP	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	65,34
1.10	72226-SNP	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	911,99
1.11	03.01.06-EML	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO.	M2	271,62
1.12	03.01.070-EML	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M2	499,99
1.14	03.01.120-EML	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS.	M2	356,41
1.15	03.01.140-EML	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA.	M2	435,09
1.16	03.01.150-EML	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO.	M2	250,00
1.17	85333-SNP	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS (TANQUE LAVANDERIA, VASOS, LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, AÇO INOXIDÁVEL, MÁRMORITE, CIMENTO, PIA DE COZINHA: MÁRMORITE, CIMENTO, AÇO INOXIDÁVEL, BANCADAS DE GRANITO)	Un	26,00
1.18	COMPOSIÇÃO 32	RETIRADA DE METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS - TORNEIRA, DESCARGA, SIFÃO, DUCHA, ACESSÓRIOS (PAPELEIRA, SABONETEIRA, CABIDES), CHUVEIRO, PEÇAS DE APOIO PARA DEFICIENTES(CJ) OU SIMILARES.	Un	111,00
1.19	COMPOSIÇÃO 33	RETIRADA DE BOMBA CENTRIFUGA OU BOMBA SUBMERSA	Un	10,00
1.20	COMPOSIÇÃO 34	RETIRADA DE METAIS SANITÁRIOS - REGISTROS DE GAVETA, REGISTROS DE PRESSÃO, VÁLVULA HIDRA, VÁLVULAS DE CAIXAS DE DESCARGAS ACOPLADAS OU SIMILARES.	Un	19,00
1.21	COMPOSIÇÃO 29	RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO OU DE PAREDE	Un	5,00
1.22	85332-SNP	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	Un	600,00

Renata Lopes
Diretora de Ex. e Manutenção
dos Serviços Educacionais
Mat. 00.733-9/01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
1.23	73948/016-SNP	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	5.425,77
1.24	COMPOSIÇÃO 51	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDE PRIMÁRIA DE ESGOTO (VASOS SANITÁRIOS, LAVATÓRIOS, PIAS, TANQUES, RALOS)	Un	38,00
1.25	19.08.020-EML	ESGOTAMENTO MANUAL DE FOSSA, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL COM CARRO DE MAO A UMA DISTANCIA MAXIMADE 30M.	M³	21,40
1.26	COMPOSIÇÃO 52	LIMPEZA DE CALHAS INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO DAS TUBULAÇÕES DE DESCIDA DAS ÁGUAS	M	114,61
1.27	73948015-SNP	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	M2	154,00
1.28	05.01.010-EML	ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M³	299,99
1.29	05.02.020-EML	REATERRO APILOADO DE VALAS EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESURA , COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO	M³	199,84
1.30	05.02.080-EML	ATERRO COM AREIA EM CAMADAS DE ATE 40 CM DE ALTURA , UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECANICO LEVE PARA A COMPACTACAO,INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (POSTO OBRA)	M³	59,96
1.31	20.03.200-EML	EXECUCAO DE BASE COM BRITA GRADUADA (CORRIDA ABRANGENDO ESPALHAMENTO E COMPACTACAO DA MISTURA EM CAMADAS SUCESSIVAS COM 15CM DE ESPESURA INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL (POSTO OBRA).	M³	5,00
1.32	04.03.010-EML	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS.	M³	885,73
2.00 ALVENARIA				
2.01	9875-SNP	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	4,68
2.02	COMPOSIÇÃO ORSE	PARADE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M²	151,63
2.03	07.01.155-EML	ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 - 1/2 VEZ.	M2	1.005,36
2.04	73935002-SNP	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	797,21
3.00 CONCRETO				
3.01	06.03.010-EML	CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOES, LANCADO E ADENSADO.	M³	40,00
3.02	74004/003-SNP	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	M³	11,39

Renata Lopes Pereira
Diretora de Exp. e Manutenção
dos Espaços Educacionais
Mat. 60.733-9/01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
3.03	06.03.140- EML	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M³	10,99
4.00	ESTRUTURA DE COBERTA, CALHAS			
4.01	84029-SNP	RIPA DE MASSARANDUBA SERRADA 1,5X4 CM, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	5.891,22
4.02	84019-SNP	CAIBRO DE MASSARANDUBA APARELHADA 3X2, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.453,20
4.03	COMPOSIÇÃO 62	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA (5 X 13CM (2X5")) PARA ESTRUTURA DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS E/OU TELHAS DE FIBROCIMENTO ONDULADA.	M	500,00
4.04	08.01.010- EML	ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI, PARA TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO AMIANTO, ALUMINIO OU PLASTICAS - VAO ATE 10 M.	M²	229,88
4.05	72087-SNP	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	1.048,00
4.06	55960-SNP	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M²	1.315,91
4.07	72091-SNP	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	10.243,94
4.08	72101-SNP	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	9.829,32
4.09	72103-SNP	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL.	M	784,70
4.10	08.02.060- EML	COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, TIPO COLONIAL.	M2	3.317,68
4.11	72092-SNP	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	221,55
4.12	74088001- SNP	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	1.599,71
4.13	6058-SNP	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	M	158,90
4.14	74045001- SNP	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	43,50
4.15	72104-SNP	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	309,03
4.16	72107-SNP	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	218,28
5.00	IMPERMEABILIZAÇÃO			

Renata Lópess
Diretora de Exp. e Administração
das Escolas Educacionais
Tel 50.733-9191

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
5.01	08.04.010-EML	IMPERMEABILIZAÇÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:3 COM SIKA 1 - ESPESSURA DE 3 CM.	M2	273,15
5.02	73753/001-SNP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M²	151,89
5.03	83740-SNP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM FELTRO ASFALTICO BETUMINADO, NUM 15	M²	247,28
6.00 ESQUADRIAS				
6.01	84841-SNP	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, MEXICANA, 80X210X3,5CM, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, COM DOBRADICAS DE LATAO CROMADO COM ANEIS	Un	40,00
6.02	09.01.020-EML	ESQUADRIA DE MADEIRA COM GRADE E FOLHA EM MADEIRA DE LEI PARA PORTAS EXTERNAS INCLUSIVE ASSENTAMENTO E FERRAGENS.	M²	80,36
6.03	84831-SNP	PORTA DE MADEIRA VENEZIANA 2A, COM PREVISAO PARA VIDRO, 70X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	Un	10,00
6.04	72144-SNP	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	Un	10,00
6.05	74047003-SNP	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	Un	9,00
6.06	74070/004-SNP	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	Un	20,00
6.07	74068/006-SNP	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	Un	9,00
6.08	74084/001-SNP	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45MM	Un	24,00
6.09	84846-SNP	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M²	30,19
6.10	6103-SNP	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	19,70
6.11	09.02.02-EML	GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBREPOR BRASIL OU SIMILAR E ASSENTAMENTO.	M2	34,54
6.12	09.02.022-EML	GRADE DE PROTECAO DE JANELA EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO.	M2	467,54
6.13	09.02.042-EML	PORTAO SIMPLES EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FERROLHO E ASSENTAMENTO.	M2	19,82
6.14	COMPOSIÇÃO	SERVIÇO DE SERRALHARIA, SEM O FORNECIMENTO DO MATERIAL	Un	12,00
7.00 VIDRO				

Renata Lopes de Almeida
Diretora de Exp. e Aprendizagem
dos Espaços Educacionais
Fone: 3439-8864

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24

Chave de Impressão: 3BYw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
7.01	72122-SNP	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,40
7.02	72116-SNP	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	6,16
8.00 REVESTIMENTO PAREDE E TETO				
8.01	11.02.010-EML	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3.	M2	1.657,27
8.02	11.03.020-EML	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1 4 4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	699,99
8.03	11.05.030-EML	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA NO TRACO 1:4:4, COM 2,0 CM DE ESPESSURA.	M2	1.654,42
8.04	72135-SNP	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	3,81
8.05	87267-SNP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	0,81
9.00 PISOS				
9.01	13.02.01-EML	REGULARIZACAO DE CONTRA-PISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACOS, ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 4, COM 3,0 CM DE ESPESSURA	M2	100,00
9.03	73922004-SNP	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	317,91
9.04	73923001-SNP	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2	349,96
9.05	87248-SNP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	2,09
10.00 FORROS				
10.01	73986001-SNP	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M²	363,13
10.02	COMPOSIÇÃO-ORSE	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS PVC PLASTILON) REF:ARAFORROS OU SIMILAR	M2	365,15
10.03	72201-SNP	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	404,83
11.00 PINTURA				
11.01	16.01.010-EML	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL.	M2	206,03

Renata Lópess
Diretora de Exp. Educacional
dos Espaços Educacionais
Matr. 01.03.01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
11.02	79516/001-SNP	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	299,99
11.03	16.02.010-EML	CAIACAO DE COR EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS.	M2	10,23
11.04	16.02.040-EML	CAIACAO DE COR EM PAREDES EXTERNAS, EM OBRAS COM MAIS DE UM PAVIMENTO, TRES DEMAOS.	M2	816,57
11.05	72125-SNP	RASPAGEM DE PINTURA PVA	M2	3.136,50
11.06	88487-SNP	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	3.845,02
11.07	88483-SNP	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014	M2	1.789,39
11.08	88489-SNP	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	736,79
11.09	88495-SNP	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014	M2	2.467,42
11.10	73739001-SNP	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	339,21
11.11	73924001-SNP	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	734,18
11.12	74064002-SNP	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	M2	648,46
12.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.02	18.09.030-EML	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHAS PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR.	Un	3,00
12.05	18.16.010-EML	TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 20A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	181,00
12.06	18.18.010-EML	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	56,00
12.07	18.18.020-EML	INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	21,00
12.08	72335-SNP	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	78,00
12.09	72337-SNP	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	-
12.10	73738001-SNP	STARTER DE 20W OU 40W FORNECIMENTO E COLOCACAO	Un	196,00

Renata Lúcia de Almeida
Diretora de Exp. e Atividades
dos Esportes Educacionais
3301.60.735-0101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
12.11	COMPOSIÇÃO 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOCAL - TIPO PLAFONIER COM BASE UTILIZADA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTE, SUPORTE PLÁSTICO - PP (POLIPROPILENO) E BOCAL EM PORCELANA PARA SISTEMA DE FIXAÇÃO DA LÂMPADA, UTILIZADO EM LUMINÁRIAS CONVENCIONAIS TIPO SOBREPOR DE ALTO RENDIMENTO AC100-250V - 50/60HZ T8, POTÊNCIA DE 10 A 40W	Un	131,00
12.12	COMPOSIÇÃO 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/220V	Un	47,00
12.13	COMPOSIÇÃO 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/220V	Un	500,00
12.14	COMPOSIÇÃO 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W E OU 40W	Un	1.504,00
12.15	73831006-SNP	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	37,00
12.16	COMPOSIÇÃO 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA PL ELETRÔNICA 3U 25W - 6400k, FRIA, 220V - E27, PHILIPS OU SIMILAR	Un	133,00
12.17	COMPOSIÇÃO 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA PL ELETRÔNICA 4U 45W - 6400k, FRIA, 220V - E27, PHILIPS OU SIMILAR	Un	132,00
12.18	COMPOSIÇÃO 13	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS DE 20W E/OU 40W SEM O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA (REINSTALAÇÃO).	Un	351,00
12.19	73953002-SNP	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	43,00
12.20	73953006-SNP	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	218,00
12.21	COMPOSIÇÃO 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COMPLETA TIPO PLAFONIER PARA AMBIENTES INTERNOS SENDO O MATERIAL PLAFON PLÁSTICO E BOCAL EM PORCELANA, INCLUSIVE LÂMPADA PL ELETRÔNICA FRIA DE 25W E 220V.	Cj	8,00
12.23	18.25.800-EML	FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 502, EDESA OU SIMILAR PARA LAMPADA A VAPOR DE SODIO 250W INCLUSIVE LAMPADA, REATOR, AFP UE (ACOPLADO)E INSTALACAO.	Un	28,00
12.24	COMPOSIÇÃO 14	SERVIÇOS NA REDE ELÉTRICA COM REPARO DE CURTO CIRCUITO (REDE DE CIRCUITO COM FIAÇÃO DE 1,5MM2.	Pt	37,00
12.25	COMPOSIÇÃO 15	SERVIÇOS NA REDE ELÉTRICA COM REPARO DE CURTO CIRCUITO (REDE DE CIRCUITO COM FIAÇÃO DE 2,5MM2.	Pt	118,00
12.26	73613-SNP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	440,30

Renata Lúcia
Diretora de Exat. e Atendimento
dos Esportes Educacionais
121 60.733.9101

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
12.27	55865-SNP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	98,78
12.28	55866-SNP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,00
12.29	73860007-SNP	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
12.30	73860008-SNP	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.420,00
12.31	73860/009-SNP	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	482,00
12.32	73860/010-SNP	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
12.33	73860/011-SNP	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
12.34	18.22.060-EML	PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Un	200,00
12.35	18.22.020-EML	PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	39,00
12.36	18.22.030-EML	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ.	Pt	2,00
12.38	18.22.010-EML	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Un	87,00
12.39	18.22.080-EML	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	21,00
12.41	68069-SNP	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	Un	1,00
12.42	74130001-SNP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	63,00
12.43	74130002-SNP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	5,00

Renata L. Costa
Diretora de Ensino e Aprendizagem
dos Espaços Educacionais
FONE: 3439-3237

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
12.44	74130004-SNP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	18,00
12.45	18.21.120-EML	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR,COM PORTA, SEM BARRAMENTO, PARA ATE 6 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF. CDEC-6E, CEMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO.	Un	17,00
12.46	COMPOSICAO 25	PONTO DE LÓGICA COMPLETO EM CONDULETES DE PVC, INCLUSIVE CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS) ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 3,00M, LUVA E CURVA EM PVC, ABRAÇADEIRAS EM PVC FECHADA PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFÔNICAS E LÓGICA, BUCHAS EM NYLON (INSTALAÇÃO APARENTE)	Pt	53,00
12.47	COMPOSICAO 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	121,57
12.49	COMPOSICAO 28	FIXAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE E/OU TETO SEM O FORNECIMENTO DO VENTILADOR E SEM A INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA	Un	3,00
12.50	COMPOSICAO 30	INSTALAÇÃO COMPLETA DE VENTILADOR SEM O FORNECIMENTO DO VENTILADOR INCLUSIVE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RÍGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO ELÉTRICO MAIS PRÓXIMO OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	Un	17,00
13.00 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				-
13.01	74165002-SNP	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,20
13.02	74168002-SNP	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
13.03	75030001-SNP	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	254,00
13.05	72295-SNP	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1,00
13.06	72784-SNP	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	5,00
13.08	74051/002-SNP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	20,00
13.10	72685-SNP	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	9,00
13.11	6021-SNP	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	11,00
13.12	COMPOSICAO 35	INSTALAÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA - SEM O FORNECIMENTO DA BOMBA	Un	5,00

Receita Municipal
Diretoria de Finanças e Administração
dos Esportes Educacionais
12/12/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
13.14	COMPOSIÇÃO 37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO PARA CADEIRANTES INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES PARA A INSTALAÇÃO.	Un	1,00
13.15	72739-SNP	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	2,00
13.16	86903-SNP	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	Un	15,00
13.18	19.07.210-EML	FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR (TUBO ALTO), DE PLÁSTICO (AKROS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Un	80,00
13.20	COMPOSIÇÃO 40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO INFANTIL INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Un	6,00
13.21	COMPOSIÇÃO 41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO INCLUSIVE ACESSÓRIOS CORRESPONDENTES.	Un	55,00
13.22	19.07.200-EML	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLÁSTICO, DIAM. 1/2 POL. TIGRE OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	17,00
13.23	9535-SNP	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	1,00
13.24	86912-SNP	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	2,00
13.25	86906-SNP	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	19,00
13.26	19.07.285-EML	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENTO CROMADO, DIAM.1/2 POL., REF.1190 DL, FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO.	Un	4,00
13.28	86878-SNP	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	7,00
13.29	COMPOSIÇÃO 42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	Un	4,00
13.32	COMPOSIÇÃO 45	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO (SIMPLES, INFANTIL E DEFICIENTE) INCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS ACESSÓRIOS PARA COLOCAÇÃO.	Un	6,00
13.33	COMPOSIÇÃO 46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANEL DE BORRACHA PARA TUBULAÇÃO DE 100MM - ESGOTO PREDIAL.	Un	12,00
13.34	COMPOSIÇÃO 47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) DE 1/2" x 40CM.	Un	55,00
13.35	COMPOSIÇÃO 48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL PLÁSTICA DE 1/2" X 40CM	Un	-

Recebido em 08/05/2017
Diretoria de Educação
dos Esportes Educacionais
2017 001234-9-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24

Chave de Impressão: 3BYw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
13.36	COMPOSIÇÃO 49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	Un	30,00
13.39	19.01.020-EML	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUMA OU O SUB-COLETOR.	Pt	1,00
13.41	19.02.010-EML	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	Pt	50,00
13.42	72711-SNP	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	4,00
13.43	85118-SNP	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Un	3,00
13.44	74176001-SNP	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	1,00
13.45	73795001-SNP	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	2,00
13.46	73796001-SNP	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	3,00
13.47	18.26.030-EML	ASSENTAMENTO DE CHAVE DE BOIA AUTOMATICA, 15A, SUPERIOR OU INFERIOR MARCA LENZ OU SIMILAR (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL).	Un	18,00
13.48	74058002-SNP	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	3,00
13.49	19.07.566-EML	INSTALACAO DE CAIXA D'ÁGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 1000 LITROS), INCLUSIVE FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXOES.	Un	9,00
13.50	COMPOSIÇÃO 50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BALCÃO DE PIA EM AÇO INOX CONCRETADO PARA PIA DE COZINHA COM 01 CUBA DE (40X34X12)CM, COMPRIMENTO 2,50M - INCLUINDO COLOCAÇÃO	Un	1,00
13.51	COMPOSIÇÃO 63	SERVIÇO DE REPARO EM BOMBA D'ÁGUA TIPO CENTRÍFUGA INCLUSIVE RETIRADA E REINSTALAÇÃO DA MESMA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DAS PEÇAS SEM TROCA DE NOVAS PEÇAS	Un	16,00
13.52	19.07.525-EML	FORNECIMENTO DE BOMBA 3/4 HP, INCLUSIVE ACESSORIOS, FIXACAO E INSTALACAO.	Un	24,00
13.53	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE BOMBA, SEM O FORNECIMENTO DA BOMBA	Un	13,00
14.00 OUTROS SERVIÇOS				
14.01	19.08.070-EML	COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA DE ESPALHAMENTO E TRANSPORTE COM CARRO DE MAO.	M3	20,00
14.02	COMPOSIÇÃO 53	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LAMINADO FENÓLICO PAUTADO ESCOLAR NA COR BRANCA PARA QUADRO ESCOLAR, INCLUSIVE COMPENSADO DE 10MM, FIXADO COM PARAFUSOS E BUCHAS S-8."	Un	22,00

Revisão de Projeto
Diretoria de Educação
dos Esportes e Juventude
12/11/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Rua XV de Novembro, 184, Varadouro - Olinda/PE - CP 53020-070
Fone: (81) 3439-8864 / 3305-1097 - Fax: (81) 3439-3237
e-mail: educolinda@hotmail.com

Item	CÓDIGO	Descrição dos Serviços	Unid.	Quantidade
14.03	COMPOSIÇÃO 56	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CORRIMÃO DUPLA ALTURA (PRÓPRIO PARA ACESSIBILIDADE DE DEFICIENTES FÍSICOS E PESSOAS COM DIFICULDADES DE LOCOMOÇÃO) EM TUBO AÇO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590 DN INT 1 1/2" E = 3,68MM - 4,05KG/M M 30,60, INCLUSIVE PINTURA E APARELHAMENTO.	M	10,60
14.04	17.01.120- EML	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO 1 4 8 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO.	M2	89,00
15.00 ITENS NOVOS				
15.01	85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO	m2	166,72
15.02	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	30,00
15.08	74067/001	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	m2	13,00
15.09	05011/ORS E	Assentamento de cerâmica	m2	351,81
15.10	composição	Forro de madeira lambri cumaru/ipê champaigne, régua de 10cm, e= 9mm, inclusive madeiramento de suporte, com reaproveitamento de material.	m2	166,72
15.15	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m2	44,35
15.16	19.07.147	FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 2000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO.	un	2,00
15.20	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	200,00

CARLOS MARINHO

Renata Lopes Pereira
Diretora de Exp. e Manutenção
dos Espaços Educacionais
Mat. 60.733-9/01



Cartório Carlos Marinho - 1º Ofício de Notas e Registro de Imóveis
Carlos Roberto Pilla Marinho - Titular
Rua Henrique Guimarães, 17 - Bairro Novo - CEP 53.030-100 - Olinda/PE - Fone: (81) 3011-7800 - Fax: (81) 3011-7802

Reconheço Por Semelhança a firma de RENATA LOPES PEREIRA em 01/12/2016 13:12:35 e dou fé. Em test. da verdade. Escrevente: GRACE DO AMARAL CARNEIRO. Emol. 3,27, Tsnr. 0,73, Ferc. 0,36, Total. 4,36. Selo: 0073452.Z0J11201601.04421 Consulte autenticidade em: www.tjpe.jus.br/selodigital.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220444160/2017, emitida em 08/05/2017



Certidão nº 2220444160/2017
08/05/2017, 10:24
Chave de Impressão: 3BYw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/05/2017 e contém 16 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

SUBSTITUIÇÃO à PE20160067724
CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: REAL ENERGY LTDA

RNP: 180076876-1

Registro: 4563-9

2. Contratante

Contratante: prefeitura municipal de olinda

RUA SÃO DE BENTO

Complemento:

Cidade: OLINDA

País: Brasil

Telefone:

Contrato: 164/205

Valor: R\$ 2.099.403,61

Ação Institucional: Outros

Bairro: VARADOURO

UF: PE

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Nº: 123

CEP: 53020080

Email:

Celebrado em: 03/09/2015

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 21/03/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO: PÚBLICO, 71 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS
TÉC. DE MANUT. PREVENTIVA E CORRETIVA, COMPREENDENDO: A EXEC. DE SERVIÇOS DE MANUT. PREDIAL:
INFRAESTRUTURA FÍSICA EM GERAL, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES,
ESQUADRIAS - MADEIRA E FERRO NAS UNIDADES ESCOLARES MUNICIPAIS, ANEXOS E ESPAÇOS EDUCACIONAIS -

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: prefeitura municipal de olinda

RUA diversos

Complemento:

Cidade: OLINDA

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 15/10/2015

Finalidade: Escolar

Bairro: diversos

UF: PE

CPF/CNPJ: 10.404.184/0001-09

Nº:

CEP: 53020080

Email:

Previsão de término: 15/10/2016

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

57 - Execução de Manutenção > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 -
EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA

Quantidade

71,00

Unidade

un

5. Observações

EXECUÇÃO: EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO: PÚBLICO, 71 UNIDADE (S) RESUMO DO CONTRATO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TÉC. DE
MANUT. PREVENTIVA E CORRETIVA, COMPREENDENDO: A EXEC. DE SERVIÇOS DE MANUT. PREDIAL: INFRAESTRUTURA FÍSICA EM
GERAL, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS, IMPERMEABILIZAÇÕES, ESQUADRIAS - MADEIRA E FERRO NAS UNIDADES
ESCOLARES MUNICIPAIS, ANEXOS E ESPAÇOS EDUCACIONAIS -

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDSON PONTES DA NOBREGA FILHO - CPF: 697.180.914-91

Local

data

prefeitura municipal de olinda - CNPJ: 10.404.184/0001-09

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 02/03/2017