



CREA-PE
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco

Carteira de Acervo Técnico
Número.....: 01-06984/2007
Protocolo.....: 01-11037/2007
Em.....: 21/09/2007
Página.....: 001

Nome.....: **FRANKLIN CARVALHO MALTA*******
Carteira No: PE-020315-D Expedida em 23/12/1991
Titulo.....: **ENGENHEIRO CIVIL**
Atribuições:

Lei	Decreto	Resolucao	Artigo	C/E	Alinea
		218/73	7		

Por delegação do Sr. Presidente deste Conselho, conforme consta da portaria No 017/93, e, em atendimento ao disposto no artigo 6o da Resolução No 317/86, do CONFEA, CERTIFICAMOS que o profissional acima qualificado procedeu as "Anotações de Responsabilidade Técnica-ART", constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização das Obras/Serviços indicados, conforme descrição abaixo:*****

ART Número.....: 001242619 Data.....: 05/10/2005
Contratante.....: **SENAI/PE.**
Contratado.....: **PLINIO CAVALCANTI & CIA LTDA.**
Serv. Contratado.: **EXECUCAO DO IMPLANTACAO**
Responsabilidade Técnica.: **RESPONSAVEL**
Dimensões.....: *****11.216,29 METRO QUADRADO
Local Obra/Serv.: **AV. MONSENHOR ANGELO SAMPAIO, 267, VL. EDUARDO, AREIA BRANCA, PETROLINA - PE**

DESCRICAO DA OBRA OU SERVIÇO:
REFORMA E AMPLIACAO DO CENTRO DE FORMACAO PROFISSIONAL - EUCLYDES FIGUEIREDO DO SENAI - DEPARTAMENTO REGIONAL DE PERNAMBUCO.*****
RESTRICAOES E OBSERVACOES DA ART:
O PROFISSIONAL TEM ATRIBUICOES DOS SERVICOS RELACIONADOS A ENGENHARIA CIVIL.*****

E, nada mais tendo sido requerido, foi lavrada a presente certidão, a qual depois de lida e achada conforme vai assinada pelo Chefe da Divisão de Registro e Cadastro.

Recife, 21 de Setembro de 2007

Kátia Glória de Andrade

Kátia Glória de Andrade
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro
CREA/PE - DRC

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 82.876-0

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 9º, 41 e 82 da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.771/2008 autentica a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento original e assinado neste ato. O referido é verdade. Cuius

Cód. Autenticação: 26112003180840570810-1; Data: 20/03/2018 08:44:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C. AGO23932-25/MC.
Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Ed. Valder de Miranda Cavalcanti
Titular Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

o - Recife - PE CEP: 52.020-000 Fone: (81) 3423.4383 - Fax: (81) 3423.5261

[Handwritten signatures and stamps]

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
FOLHA: 131
149



Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0698912007 Recife, 21/07/07
 Fátima Durval
 DRC

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PLINIO CAVALCANTI & CIA. LTDA.**, com sede à Av. Correia de Brito, 333 - Campo Grande - Recife - PE, inscrita no CGC sob o nº 10.978.682/0001-65, executou para este órgão no período de 19.09.2005 a 10.07.2007, a obra de Reforma e Ampliação do Centro de Formação Profissional - Euclides Figueiredo - SENAI, situada na Av. Monsenhor Ângelo Sampaio, 267 - Vila Eduardo, bairro Areia Branca - Petrolina - PE, sob a responsabilidade Técnica dos engenheiros civil Franklin Carvalho Malta Crea nº 20.315-D/PE, Plínio da Cunha Cavalcanti Crea nº 1.763-D/PE, Sergio Celestino Crea nº 5216-D/PB e Tarcisio Jose dos Santos Pereira Crea nº 5325 D/AL e Engenheiro Eletricista Mileno de Melo Carvalho Junior Crea 34542-D/PE, Engenheira civil e Segurança do trabalho Alessandra Martins Caetano Crea nº 6.800-D/MA e Engenheiro Mecânico Del Vecchio Teixeira de Oliveira Crea nº 5316 D/PB, abaixo caracterizada, cumprindo satisfatoriamente o contrato celebrado entre as partes.

DADO DA OBRA:

ÁREA DO TERRENO = 23.882,88 M2
 VALOR DO CONTRATO R\$ 6.489.980,25
 ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO = 11.216,29 M2
 BLOCO A - GUARITA = 71,30 M2
 BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO = 924,36 M2
 BLOCO C - BIBLIOTECA, COORDENAÇÃO, AUDITÓRIO COM 311 LUGARES = 2.027,10 M2
 BLOCO D - SALAS DE AULAS E LABORATÓRIOS DE ELETRÔNICA, OLP, AUTOMAÇÃO, METROLOGIA E INFORMÁTICA = 1.851,08 M2
 BLOCO E - OFICINA DE ELETROTÉCNICA, ELETROMEICÂNICA, REFRIGERAÇÃO E AUTOMOBILÍSTICA = 1.500,07 M2
 BLOCO F - LABORATÓRIOS DE USINA DE FRUTAS, DE MASSA, LEITE, CARNE E COZINHA EXPERIMENTAL, DE EMBALAGEM, ESPECTOMETRIA, CROMATOGRAFIA, ESPECTOFOTOMETRIA E MICROBIOLOGIA = 2.232,55 M2
 BLOCO G - QUADRA POLIESTRORTIVA = 2.380,70 M2
 BLOCO H - VESTIÁRIOS = 150,62 M2
 SUBESTAÇÃO 1 = 28,25 M2
 CALDEIRA = 23,25 M2
 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO = 3.344,00 M2

Item	Unid.	revisão
BLOCO A - PORTARIA		
01 SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101 DEMOLIÇÕES	VB	1,00
0102 LOCAÇÃO DA OBRA	M	51,00
02 MOVIMENTO DE TERRA		
0201 ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	27,00
0202 REATERRO COMPACTADO	M3	23,90
0203 REMOÇÃO	M3	3,10
03 INFRA ESTRUTURA		
0301 CONCRETO MAGRO	M3	0,50
0302 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA	M3	1,69
0303 FORMA DE MADEIRA	M2	11,50
0304 ARMAÇÃO	KG	102,00
04 SUPERESTRUTURA		
0401 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA	M3	1,50
0402 FORMA DE COMPENSADO	M2	28,00
0403 ARMAÇÃO	KG	100,00
0404 ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO DAS TELHAS	M2	96,75
05 COBERTA		
0501 COBERTA EM TELHA METÁLICA PRE-PINTADA EM UMA DAS FACES COR BRANCA, EM CHAPA TRAPEZOIDAL, ESP.	M2	99,75
0502 CHAPIM EM PLACA DE CONCRETO, E=3CM E L=10CM	M	14,00
0503 FECHAMENTO METÁLICO DA COBERTA, PRE-PINTADO NA COR BRANCA	M2	6,70
0504 ALGEROZ EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, E=4CM E L=25CM	M	14,00
06 ELEVAÇÕES		
0601 ALVENARIA DE 1/2 VEZ C/TIJOS CERÂMICOS	M2	80,65
0602 VERGA E CONTRAVERGA DE CONCRETO	M	32,00
0603 COMBOGO DE CONCRETO - 20X20 VAZADO	M2	20,63
07 REVESTIMENTO INTERNO		
0701 CHAPISCO	M2	79,40
0702 EMBOCO	M2	12,49
0703 MASSA ÚNICA	M2	67,00
0704 AZULEJO BRANCO 15x15 CM	M2	12,40
0702 FRISO DE 2cm	ML	40,50
08 REVESTIMENTO EXTERNO		
0801 CHAPISCO	M2	128,00
0802 CIMENTADO	M2	7,00
0803 MASSA ÚNICA	M2	121,00
09 PISO		
0901 LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	52,00
0902 CIMENTADO POLIDO COM JUNTAS ABERTAS POR ESMERIL	M2	49,85
0903 LENÇOL EM GRANILITE EM TOM CINZA COM JUNTAS DE PLÁSTICO NA COR PRETA E RODAPISO COM LARGURA	M2	2,10
10 FORROS		
1001 FORRO DE GESSO	M2	9,82
11 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL		
1101 JA1 60X40	UN	1,00
12 ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS		

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 Rua...
Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 Autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e veiculada neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
 Cód. Autenticação: 26112003180840570810-2; Data: 20/03/2018 08:44:05
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25931-OPPZ;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>

el Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-200
 1 - 34169304 Página 1 de 24
 asscom@pe.senai.br
 SENAI PE

FIEPE
 Federação
 das Indústrias
 do Estado de
 Pernambuco

SESI
 Serviço Social
 da Indústria

IEL
 Instituto
 Evaluatorio
 Local

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARUARU
 FOLHA: 132
 150

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-06989/2007
 Recife, 21/09/07
 Fátima Amarelle
 DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
1201	PORTA DE MADEIRA COM FOLHA EM FICHA		
12010	PM4 - 76X240	UN	2,00
13	ESQUADRIA DE FERRO		
1301	ESQUADRIAS METÁLICAS EM CHAPA CORRUGADA		
13010	LP1 100X100	UN	2,00
13010	PP1 90X230	UN	1,00
13010	PP1A 165X230	UN	1,00
13010	PP2 165X230	UN	1,00
14	PINTURAS		
1401	LATEX COM MASSA	M2	76,60
1402	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FERRO	M2	23,35
1403	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA	M2	8,75
1404	TEXTURA ACRÍLICA COM PINTURA TIPO CORALMUR	M2	121,00
1308	RESINA ACRÍLICA PARA PISO EM GRANILITE	M2	2,10
15	IMPERMEABILIZAÇÕES		
1501	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALGEROZ	M2	4,20
16	VIDROS		
1601	VIDRO LISO 4MM - RAY BAN	M2	0,24
1602	VIDRO BLINDEX		
16020	JB1 380X130	UN	1,00
17	PEÇAS DE GRANITO		
1701	BANCADA/BALCÃO EM GRANITO		
17010	BALCÃO EM GRANITO L=55CM	M	3,80
17010	BANCADA EM GRANITO L=45CM	M	2,10
1702	MOLDURA / MONTANTE EM GRANITO / PRATELEIRA / DIVIBOX		
17020	MOLDURA EM GRANITO L=15CM	M	6,50
17020	PEITORIL EM GRANITO L=40CM	M	3,80
18	INSTALAÇÕES		
1801	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
	Ponto de luz, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, fiação, caixas e acessórios	pt	12,00
	Ponto de tomada uso geral, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	4,00
	Ponto para interruptor simples de 1 seção, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	1,00
	Ponto para interruptor simples de 2 seções, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	1,00
	Ponto para interruptor simples de 3 seções, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	1,00
	Ponto para cancela, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, fiação, caixa e	pt	2,00
	Circuitos	pt	9,00
	Condutete de alumínio ø 3/4"	un	17,00
1.2	LUMINÁRIAS		
	Luminária fluorescente 1x40W, equipada com lâmpada, reator partida rápida eletromagnético, soquetes e demais e acessórios	un	7,00
	Luminária fluorescente 2x40W, equipada com lâmpadas, reator partida eletromagnético duplo, soquetes e demais e acessórios	un	1,00
	Luminária fluorescente compacta 26W, equipada com lâmpada, reator, soquete e demais e acessórios	un	4,00
1.3	QUADROS		
	QF-GUARITA	cj	1,00
	Quadro para 16 circuitos+ geral	cj	1,00
	Disjuntor tripolar 20A	cj	1,00
	Disjuntor monopolar 13A	cj	2,00
	Disjuntor monopolar 16A	cj	6,00
	Disjuntor monopolar 10A	cj	1,00
	Barramento e acessórios	cj	1,00
1802	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES		
	Ponto duplo de telecomunicações embutido incluindo fornecimento e instalação de: caixa de ligação, eletroduto, cabos UTP cat. 5e até o Rack de equipamentos, espelho e tomadas RJ45 cat. 5e	pt	2,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº1	un	1,00
1803	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
1.1	ÁGUA FRIA		
1.1.1	Pontos de Água		
	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do	pt	3,00
1.1.2	Barrilete de distribuição		
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 40mm, incluindo conexões	m	6,00
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 25mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	15,00
1.2	ESGOTO		
1.2.1	Pontos de esgoto		
	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	1,00
	Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	1,00
	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	1,00
	Ponto de esgoto para Bebedouro, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	1,00
1.2.2	Coletores de Esgoto		
	Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 100mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	6,00
	Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa soldável ø 40mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	6,00
1.2.3	Ventilação		
	Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	6,00
1.3	LOUÇAS E METAIS		
	Bacia Sanitária convencional, linha Ravenna ref. P-9 cor branca fab. DECA	pc	1,00
	Assento sanitário plástico para bacia convencional, ref. AP-00 cor branca fab. DECA	pc	1,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 ESTABELECIMENTO DE NOTAS - Cód. 33.131.000-9
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 3º, 4º e 5º da Lei Federal 8.933/1994 e Art. 5º Inc. XII da Lei Estadual 6.721/2008 autentica a presente imagem digitalizada, reproduzida fielmente do documento apreendido e conferido nos autos. O referido é verdade. Dou fé.
 Cód. Autenticação: 26112003130840570810-3; Data: 20/03/2018 08:44:05
 Selo Digital da Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25930-UD3C;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

rei Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-260
 Fone: 34169300
 Página 2 de 24
 E-mail: ascom@se.senai.br
 ou canal hr

FIEPE
 Federação
 das Indústrias
 do Estado de
 Pernambuco

SESI
 Serviço Social
 da Indústria

IEL
 Instituto
 Euvaldo
 Lodi



Este documento é parte integrante da
 certidão nº 01-069896007
 Recife, 21/09/07
 J. J. S. S. S.
 DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
Válvula de descarga Hydra Max, modelo 2551-CPR pública cromada fab. DECA Ø 1.1/2"		pc	1,00
Tubo de descida p/ válvula descarga c/ joelho azul fa. AKROS		pc	1,00
Parafuso de fixação para vaso sanitário, cromado com bucha plástica (par)		pc	1,00
Tubo de ligação para bacia sanitária, cromado, com canopla.		pc	1,00
Vedação para selada de vaso sanitário mod EG-27 TIGRE ou equivalente		pc	1,00
Porta papel higiênico semi-Industrial fab. MELHORAMENTO		pc	1,00
Cuba para embutir universal retangular, referência L-42 cor branca fab. DECA		pc	1,00
Sitião de metal para lavatório ref 1630 fab. DECA		pc	1,00
Engate metálico flexível para lavatório cromado, 1/2"x 30cm fab. DECA		pc	2,00
Torneira para lavatório ref. 1190 - C40 fab. DECA		pc	1,00
Válvula de metal para lavatório, cromada fab. DECA		pc	1,00
Porta sabão líquida fab. MELHORAMENTO		pc	1,00
Porta toalha de papel, cor branca fab. MELHORAMENTO		pc	1,00
Registro de gaveta bruto de Ø 1.1/4" REF 1502 - B fab. DECA		pc	1,00
Adaptadores de PVCH 11/4"		pc	2,00
União de PVCH 11/4"		pc	2,00
1604 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			
Extintor PQR - 4 Kg		pc	1,00
BLOCO E - ADMINISTRAÇÃO			
01 SERVIÇOS PRELIMINARES			
0101 DEMOLIÇÕES			
DEMOLIÇÃO TOTAL DO BLOCO "B" (ESTRUTURA DE CONCRETO DE VIGAS PILARES E FUNDAÇÃO EM SAPATAS CORRIDAS E ISOLADAS), COBERTA METÁLICA E LASTRO DE PISO EM CONCRETO COM ÁREA DE 415,80 M2		VB	1,00
DEMOLIÇÃO DE PAREDES EM PEDRA RACHÃO		VB	1,00
0102 LOCAÇÃO DA OBRA		M2	191,00
02 MOVIMENTO DE TERRA		M	150,00
0201 ESCAVACAO MANUAL		M3	233,00
0202 REATERRO COMPACTADO		M3	186,00
0203 REMOÇÃO MECANIZADA ATÉ 10KM DE ENTULHOS PROVINIENTES DAS DEMOLIÇÕES DO BLOCO B		M3	2.054,00
03 INFRA ESTRUTURA			
0301 CONCRETO MAGRO		M3	6,17
0302 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA		M3	25,32
0303 FORMA DE MADEIRA		M2	136,14
0304 ARMACÃO		KG	1.580,00
EMBASAMENTO COM BLOCO DE CIMENTO (4 FIADAS)			95,64
04 SUPERESTRUTURA			
0401 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA		M3	45,73
0402 FORMA DE COMPENSADO		M2	1.097,32
0403 ARMACÃO		KG	5.238,60
0404 LAJE PRE-MOLDADA (TRELICADA B = 12)		M2	742,02
0405 ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO DAS TELHAS		M2	983,00
05 COBERTA			
0501 COBERTA EM TELHA METÁLICA PRE-PINTADA EM UMA DAS FACES NA COR BRANCA, EM CHAPA TRAPEZOIDAL, ESP. 0,43MM		M2	983,00
0502 CHAPIM EM LAÇA DE CONCRETO F=3CM E L=10CM		M	37,20
0503 ALGROZ EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, E=4CM E L=25CM		M	37,20
06 ELEVAÇÕES			
0601 ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS CERÂMICOS		M2	127,00
0602 ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLOS CERÂMICOS		M2	277,00
0603 VERGA E CONTRAVERGA DE CONCRETO		M	169,00
07 REVESTIMENTO INTERNO			
0701 CHAPISCO		M2	1.320,00
0702 EMBOCO		M2	140,00
0703 MASSA ÚNICA		M2	1.180,00
0704 AZULEJO BRANCO 15x15 CM		M2	140,00
0701 FRISO DE 2cm		M	239,10
08 REVESTIMENTO EXTERNO			
0801 CHAPISCO		M2	651,00
0802 CIMENTADO		M2	30,00
0803 EMBOCO		M2	174,00
0804 MASSA ÚNICA		M2	477,00
0805 CERÂMICA GAIL COR AZUL, REF. 3576		M2	174,00
09 PISO			
0901 LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO		M2	426,00
0902 CIMENTADO		M2	10,30
0903 LENÇOL EM GRANILITE EM TOM CINZA COM JUNTAS DE PLÁSTICO NA COR PRETA E RODAPISO COM LARGURA		M2	669,00
0904 RODAPÉ EM GRANITO ARABESCO P=10CM		M	216,20
0905 SOLEIRA DE GRANITO L=25M		M	12,88
TESTEIRA NA VERTICAL EM GRANILITE 10CM LARGURA		M	101,30
10 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL			
1001 JA1A 100X60		UN	2,00
1002 JA2 225X130		UN	22,00
1003 JA2E 150X60		UN	2,00
1004 JA4B 390X60		UN	1,00
11 ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS			
1101 PORTA DE MADEIRA COM FOLHA REVESTIDA EM FÓRMICA			
11010 PM1 - 86X213		UN	5,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 05.870-9

Autenticação Digital

De acordo com o artigo 1º, § 1º e 7º da Lei nº 11.962 de 08/07/2008 e o artigo 1º da Lei nº 11.962 de 08/07/2008, a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.

Cód. Autenticação: 26112003180840570810-4; Data: 20/03/2018 08:44:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25929-TDLF; Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Del. Valdir do Miranda Cavalcante
 Titular

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

si Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-260
 - 34169308 Página 3 de 24
ascom@pe.senai.br
 senai.br

PIEPE
 Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco

SESI
 Serviço Social da Indústria

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi



A

152

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-067891-2007 Recife, 21/09/07
Felipe Amarel
 DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
11010	PM2 - 60X150	UN	4,00
1102	DIVISÓRIAS		
11020	PORTAS DE DIVISÓRIA 80X210	UN	20,00
11020	DIVISÓRIA EM PAINÉIS COM ISOLANTE MINERAL (LÁ DE ROCHA OU VERMICULITE) MONTANTES EM PERFIS METÁLICOS E ACABAMENTO EM PINTURA MELAMÍNICA	M2	476,26
12	ESQUADRIA DE FERRO		
1201	ESQUADRIAS METÁLICAS EM CHAPA CORRUGADA		
12010	PF2A 160X250	UN	1,00
13	PINTURAS		
1301	LATEX COM MASSA	M2	1.180,00
1302	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FERRO	M2	8,00
1303	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA (2D)	M2	2,30
1304	TEXTURA ACRÍLICA COM PINTURA TIPO CORALMUR	M2	447,00
1306	RESINA ACRÍLICA PARA PISO EM GRANILITE	M2	699,00
14	IMPERMEABILIZAÇÕES		
1401	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALGEROZ	M2	11,16
1402	ISOLAMENTO TÉRMICO (ISOPOR OU VERMICULITE) SOBRE LAJE PREMOLDADA	M2	690,00
15	VIDROS		
1501	VIDRO LISO DAS DIVISÓRIAS	M2	81,80
1502	VIDRO LISO 4MM - RAY BAN	M2	69,15
1503	VIDRO BLINDEX		
15030	PB1 160X250	UN	2,00
15030	PE2 240X250	UN	4,00
16	PECAS DE GRANITO		
1601	BALCÃO / BANCADA EM GRANITO		
16010	BANCADA EM GRANITO L=50CM	M	3,50
16010	BALCÃO EM GRANITO L=50CM	M	5,78
16010	BANCADA EM GRANITO L=40CM	M	6,00
1602	MOLDURA / MONTANTE EM GRANITO / PRATELEIRA / DIVIBOX		
16020	MOLDURA EM GRANITO L=25CM	M	42,88
16020	MONTANTE EM GRANITO	M2	7,80
17	INSTALAÇÕES		
1701	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.1	DISTRIBUIÇÃO		
	Ponto de luz, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, fiação, caixas e acessórios	pt	121,00
	Ponto de tomada uso geral, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	50,00
	Ponto de tomada para luminária autônoma, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	8,00
	Ponto para interruptor simples de 1 seção, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	20,00
	Ponto para interruptor simples de 2 seções, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	5,00
	Ponto para interruptor paralelo de 3 seções, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	2,00
	Ponto para interruptor paralelo, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, interruptor, fiação, caixa e acessórios	pt	3,00
	Circuitos	pt	18,00
	Caixa de passagem 4"x 2"	un	110,00
2.2	PERFILADO/ELETROCALHA		
	Perfilado perfurado 38x38mm, incluindo conexões	m	54,00
	Eletrocalha galvanizada 100x50mm, incluindo conexões	m	12,00
	Fixações e demais acessórios	vb	1,00
2.3	LUMINÁRIAS		
	Luminária fluorescente embutir 1x40W, equipada com lâmpada, reator partida rápida eletromagnético, soquetes e demais e acessórios	un	7,00
	Luminária fluorescente sobrepôr 2x40W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e	un	1,00
	Luminária fluorescente embutir 2x40W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e	un	93,00
	Luminária fluorescente compacta 26W, equipada com lâmpada, reator, soquete e demais e acessórios	un	8,00
	Luminária bloco autônomo 2x11W	un	8,00
	Luminária fluorescente sobrepôr 2x20W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e	un	12,00
2.4	QUADROS		
	QA-ADMINISTRAÇÃO		
	Quadro para 24 circuitos+ geral	un	1,00
	Disjuntor tripolar 63A	un	1,00
	Disjuntor tripolar 32A	un	1,00
	Disjuntor monopolar 16A	un	15,00
	Barramento e acessórios	vb	1,00
1702	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES		
	Ponto duplo de telecomunicações embutido incluindo fornecimento e instalação de: caixa de ligação, eletroduto, cabos UTP cat. 5e até o Rack de equipamentos, espelho e tomadas RJ45 cat. 5e	pt	40,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº1	un	1,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº2	un	3,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº3	un	1,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº4	un	2,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº5	un	1,00
	Fornecimento e instalação de Quadro de Distribuição Geral Nº4 (entrada Telemar) com instalação de 2 blocos de conexão 110 10 pares (ab. Barragem ou equivalente)	un	1,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Cnpj: 09.870.9
Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 6º a 7º, 11º, 12º, 13º, 14º e 52 da Lei Federal 8.934/1996 e Art. 6º, Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Cuius.
Cód. Autenticação: 26112003180840570810-5; Data: 20/03/2018 08:44:06
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25926-A5XG;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

si Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-200
 Fone: 34169306 Página 4 de 24
asscom@pe.senai.br
pe.senai.br

FEIPE
 Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco
 SESI
 Serviço Social da Indústria
 IEL
 Instituto Evolvidor Lcdi

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
 FOLHA: 155
 153

Este documento é parte integrante da certidão nº 01-0698912007
 Recibo 2109107
 Sônia Amabile
 DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
Fornecimento e instalação de Quadro de Distribuição Geral Nº5 (Central Telefônica) com instalação de 11 blocos de conexão 110 10 pares fab. Barga ou equivalente.	un		1,00
Fornecimento e instalação de rack de equipamentos padrão 19" 36U aberto c/ guia de cabos vertical	un		1,00
Fornecimento e instalação de Patch Panel 24 portas Cat. 5e. Fab. Furukawa ou equivalente.	un		6,00
Fornecimento e instalação de Patch Panel 48 portas Cat. 5e. Fab. Furukawa ou equivalente.	un		1,00
Fornecimento e instalação de guia de cabos vertical padrão 19" 1U.	un		8,00
Fornecimento e instalação de guia de cabos vertical padrão 19" 2U.	un		1,00
Fornecimento e instalação de switch (8-Port SFP + 4-Port 10/100/1000/SFP) Fab. Furukawa, Modelo Core L3 Switch 7012 ou	un		1,00
Fornecimento e instalação de switch (Ethernet 24-Port 10/100) Fab. Furukawa ou equivalente.	un		2,00
Fornecimento e instalação de Mini-GBIC 1000Base-SX LC MMF, 500m. Fab. Furukawa ou equivalente.	un		4,00
1703 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
2.1 ÁGUA FRIA			
2.1.1 Pontos de Água			
Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do	pt		18,00
2.1.2 Barrileta de distribuição			
Tubo PVC soldável classe 15 ø 25mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		15,00
Tubo PVC soldável classe 15 ø 40mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		12,00
Tubo PVC soldável classe 15 ø 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		6,00
Tubo PVC soldável classe 15 ø 60mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		12,00
2.2 ESGOTO			
2.2.1 Pontos de esgoto			
Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt		6,00
Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt		6,00
Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt		9,00
Ponto de esgoto para mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt		2,00
Ponto de esgoto para Bebedouro, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt		2,00
2.2.2 Coletores de Esgoto			
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 100mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		18,00
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		12,00
2.2.3 Ventilação			
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		12,00
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m		6,00
2.3 LOUCAS E METAIS			
Bacia Sanitária convencional, linha Ravenna ref. P-9 cor branca fab. DECA	pc		6,00
Assento sanitário plástico para bacia convencional, ref. AP-00 cor branca fab. DECA	pc		6,00
Válvula de descarga Hydra Max, modelo 2551-OPR pública cromada fab. DECA ø 1.1/2"	pc		6,00
Tubo de descida c/ válvula descarga c/ joelho azul fa. AKROS	pc		6,00
Parafuso de fixação para vaso sanitário, cromado com bucha plástica (par)	pc		6,00
Tubo de ligação para bacia sanitária, cromado, com canopia.	pc		6,00
Vedação para saída de vaso sanitário mod. EG-27 TIGRE ou equivalente	pc		6,00
Porta papel higiênico semi-industrial fab. MELHORAMENTO	pc		6,00
Cuba para embutir universal retangular, referência L-42 cor branca fab. DECA	pc		6,00
Sifão de metal para lavatório ref 1680 fab. DECA	pc		6,00
Engate metálico flexível para lavatório cromado, 1/2"x 30cm fab. DECA	pc		6,00
Torneira para lavatório ref. 1190 - C40 fab. DECA	pc		6,00
válvula de metal para lavatório, cromada fab. DECA	pc		6,00
Porta sabão líquido fab. MELHORAMENTO	pc		6,00
Porta toalha de papel, cor branca fab. MELHORAMENTO	pc		6,00
Mictório com sifão integrado, ref. M-712 cor branca fab. DECA	pc		2,00
Válvula para mictório DECAMATIC ø 3/4" fab. DECA	pc		2,00
Conjunto de fixação para mictório em metal cromado	pc		2,00
Ducha manual, acqua jet, Ref. 2195 jr febrimar, inclusive fixação	pc		3,00
Registro de gaveta bruto de ø 1.1/4" REF 1502 - B fab. DECA	pc		4,00
Adaptadores de PVCH 11/4"	pc		6,00
União de PVCH 11/4"	pc		6,00
1704 INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO			
Extintor PQS - 4 kg	pc		1,00
Extintor PQS - 6 kg	pc		2,00
Indicador áudio visual	pc		2,00
Acionador manual	pc		2,00
Luminária de emergência 2x 8w FL	pc		3,00
BLOCO C - AUDITÓRIO E NÚCLEO DE INFORMACÃO			
01 SERVIÇOS PRELIMINARES			
0101 LOCAÇÃO DA OBRA			
DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO(CANTINA) COM 20cm DE ESP	M		175,00
REMOÇÃO DE COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA METÁLICA	M2		268,96
DEMOLIÇÃO DE PILARES DE CONCRETO, PAREDES, LAJES E PASSARELAS	VB		1,00
DEMOLIÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO	VB		1,00
Remoção de fiação e rasgos em paredes e laje para nova infraestrutura de elétrica e lógica da biblioteca, incluindo recomposição de reboco e pintura	VB		1,00
02 MOVIMENTO DE TERRA			
0201 ESCAVACAO MANUAL	M3		270,00
0202 REATERRO COMPACTADO	M3		216,00
0203 REMOCAO	M3		54,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TRIBUNAL DE NOTAS E PROTESTOS DE NOTAS - Código CNJ 05 170 3
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº Art. 1º, 4º e 5º da Lei Federal 8.036/1994 e Art. 6º Inc. XII
 da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
 Cód. Autenticação: 261120032180840570810-6; Data: 20/03/2018 08:44:05
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25627-TCM2.
 Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Rua Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-200
 Fone: 3410930/Página 6 de 24
ascam@pe.senai.br
www.senai.br

FIEPE
 Federação
 das Indústrias
 do Estado de
 Pernambuco

SESI
 Serviço Social
 da Indústria

IEL
 Instituto
 Euvaldo
 Lodi



Este documento é parte integrante da certidão nº 01-06784120007 Recife, 21/09/07
Patricia Ambrósio
 DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
03	INFRA ESTRUTURA		
0301	CONCRETO MAGRO	M3	9,00
0302	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA	M3	45,00
0303	FORMA DE MADEIRA	M2	380,00
0304	ARMAÇÃO	KG	4.500,00
04	SUPERESTRUTURA		
0401	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA	M3	81,47
0402	FORMA DE COMPENSADO	M2	949,20
0403	ARMAÇÃO	KG	9.572,30
0404	LAJE PRE-MOLDADA (TRELICADA B= 20 COM 67,50 M2 e TRELICADA B= 16 . COM 1.362,50 m2)	M2	1.430,00
0405	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO DAS TELHAS	M2	1.135,00
0406	ESTRUTURA METÁLICA	M2	460,00
05	COBERTA		
0501	COBERTA EM TELHA METÁLICA PRE-PINTADA EM UMA DAS FACES NA COR BRANCA, EM CHAPA TRAPEZOIDAL,	M2	1.099,00
0501	COBERTA EM TELHA METÁLICA TIPO SANDUICHE PRE-PINTADA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA, COM REFORÇAMENTO EM BULGUEIRO EM CHAPA TRAPEZOIDAL ESP. 0,43MM	M2	488,00
0502	CHAPIM EM PLACA DE CONCRETO, E=3CM E L=10CM	M	196,00
0503	ALGEROZ EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, E=4CM E L=25CM	M	193,50
06	ELEVAÇÕES		
0601	ALVENARIA DE 1/2 VEZ C/TIJOS CERÂMICOS	M2	399,00
0602	ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOS CERÂMICOS	M2	1.375,00
0603	VERGA E CONTRAVERGA DE CONCRETO	M	240,00
0604	COMBOGO DE CONCRETO 20X20CM VAZADO	M2	6,60
07	REVESTIMENTO INTERNO		
0701	CHAPISCO	M2	3.289,00
0702	EMBOCO	M2	612,00
0703	MASSA ÚNICA	M2	2.787,00
0704	AZULEJO BRANCO 15X15 CM	M2	198,00
0705	LAMBRÊ EM MADEIRA COM LARGURA DE 0,10M, COM ENCAIXE MACHO/FÊMEA	M2	314,00
0701	FRISO DE 2cm	ML	
08	REVESTIMENTO EXTERNO		
0801	CHAPISCO	M2	1.188,00
0802	CIMENTADO	M2	39,20
0803	EMBOCO	M2	849,00
0804	MASSA ÚNICA	M2	339,00
0805	CERÂMICA GAIL COR AZUL REF. 3576	M2	76,00
0806	CERÂMICA GAIL COR BRANCA REF. 3001	M2	773,00
09	PISO		
0901	LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1.722,00
0902	CIMENTADO PARA APLICAÇÃO DE CARPETE	M2	464,15
0903	CARPETE	M2	464,15
0904	LENÇOL EM GRANILITE EM TOM CINZA COM JUNTAS DE PLÁSTICO NA COR PRETA E RODAPISO COM LARGURA	M2	1.421,00
0905	RODAPÊ EM MADEIRA H=9CM	M	167,50
0907	SOLEIRA DE GRANITO L=25M	M	3,28
0906	RODAPÊ EM GRANITO ARABESCO H=10CM	M	492,00
	TESTEIRA NA VERTICAL EM GRANILITE 10CM LARGURA	M	110,00
10	FORROS		
1001	FORRO DE GESSO	M2	465,00
11	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL		
1101	JA1B 70X130	UN	1,00
1102	JA2 225X130	UN	11,00
1103	JA2A 180X130	UN	3,00
1104	JA2B 140X130	UN	5,00
1105	JA2C 120X130	UN	2,00
1106	JA2D 225X60	UN	2,00
1107	JA2E 150X60	UN	2,00
1108	JAS 300X170/230	UN	2,00
1109	JA4 370X130	UN	6,00
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS		
1201	PORTA DE MADEIRA COM FOLHA REVESTIDA EM FÓRMICA		
12010	PM1 - 86X213	UN	7,00
12010	PM1A - 76 X 213	UN	3,00
12010	PM1B - 120X213	UN	2,00
12010	PM2 - 60X160	UN	12,00
12010	PM3 - 146X213	UN	10,00
12010	PM3A - 166X213	UN	2,00
12010	VISOR COM MOLDURA EM MADEIRA COM VIDRO DE 4MM 60x80	UN	2,00
1202	DIVISÓRIAS	UN	2,00
12020	PORTAS DE DIVISÓRIA 80X210	UN	3,00
12020	DIVISÓRIA EM PAINÉIS COM ISOLANTE MINERAL (Lã DE ROCHA OU VERMICULITE) MONTANTES EM PERFIS METÁLICOS E ACABAMENTO EM PINTURA MELAMÍNICA	M2	68,70
13	ESQUADRIA DE FERRO		
1301	ESQUADRIAS METÁLICAS EM CHAPA CORRUGADA		
13010	PF4 425X250	UN	1,00
14	PINTURAS		
1401	LATEX SEM MASSA	M2	71,40

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cópia GNJ 05.070-9
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 9º e 27º da Lei Federal 8.030/1994 e Art. 9º Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste etc. O referido é verdade. Dou fé
 Cód. Autenticação: 26112003180840570810-7; Data: 20/03/2019 08:44:05
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25926-W310, Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: https://selodigital.tpb.jus.br

R. Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP: 50100-260
 - 34169309
 Página 6 de 24
 ascom@pe.senai.br
 i.senai.br

FIPE
 Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco

SESI
 Serviço Social da Indústria

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi



155

Este documento é parte integrante da
certidão nº 01-06939/2020
Recife, 21/09/2021



[Handwritten Signature]
DRC

Item	Unid.	Unid.	revisão
1402	LATEX COM MASSA		
1403	ESMALTE SINTETICO SOBRE FERRO	M2	3.181,00
1404	ESMALTE SINTETICO SOBRE MADEIRA (2D)	M2	21,25
1405	TEXTURA ACRILICA COM PINTURA TIPO CORALMUR	M2	30,50
1306	RESINA ACRILICA PARA PISO EM GRANILITE	M2	300,00
15	IMPERMEABILIZAÇÕES		
1501	REGULARIZAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1.421,00
1502	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA E ALGEROZ	M2	326,00
1503	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE	M2	220,00
1504	ISOLAMENTO TERMICO (ISOPOR OU VERMICULITE) SOBRE LAJE PREMOLDADA	M2	326,00
1505	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE ENTERRADAS	M2	964,00
16	VIDROS		
1601	VIDRO LISO DAS DIVISÓRIAS	M2	16,00
1602	VIDRO LISO 4MM - RAY BAN	M2	11,00
1603	VIDRO BLINDEX	M2	97,00
16030	IPB1 160X250		
17	PEÇAS DE GRANITO ARABESCO	UN	2,00
1701	BALCÃO EM GRANITO		
17010	BALCÃO EM GRANITO L=50CM	M	12,25
1702	MOLDURA / MONTANTE EM GRANITO / PRATELEIRA / DIVIBOX		
17020	MOLDURA EM GRANITO L=25CM	M	13,28
17020	MONTANTE EM GRANITO ARABESCO	M2	34,60
18	DIVERSOS		
1901	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE FISICO EM TUBO DE AÇO INOX 3" C=75CM	UN	2,00
1801	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	Ponto de luz, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, fiação, caixas e acessórios	pt	224,00
	Ponto de tomada uso geral, executado através de através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	53,00
	Ponto de tomada no piso, executado através de através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	16,00
	Ponto para sanca, executado através de através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, fiação, caixa e acessórios	pt	9,00
	Ponto de tomada para luminária autônoma, executado através de através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	18,00
	Ponto para interruptor simples de 1 seção, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	20,00
	Ponto para interruptor simples de 2 seções, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	4,00
	Ponto de tomada	pt	2,00
	Circuitos	pt	22,00
	Caixa de passagem 4"x 2"	un	20,00
3.2	PERFILADO		
	Perfilado perfurado 38x38mm, incluindo conexões	m	78,00
	Fixações e demais acessórios	vb	1,00
3.3	LUMINÁRIAS		
	Luminária fluorescente embutir 1x40W, equipada com lâmpada, reator partida rápida eletromagnético, soquetes e demais e acessórios	un	100,00
	Luminária fluorescente sobrepor 2x40W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e	un	97,00
	Luminária fluorescente compacta 28W, equipada com lâmpada, reator, soquete e demais e acessórios	un	11,00
	Luminária bloco autônomo 2x11W	un	18,00
	Lâmpada fluorescente 40W	un	151,00
	Reator duplo AFP eletromagnético 2x40W	un	73,00
	Reator duplo AFP eletromagnético 1x40W	un	5,00
	Soquete tomadinha	un	302,00
	Cabo PP # 3x1,5mm2	m	300,00
	Luminária fluorescente sobrepor 2x20W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e	un	8,00
3.4	QUADROS		
	QF-AUDITORIO A		
	Quadro para 16 circuitos+ geral	1	
	Disjuntor tripolar 90A	un	1,00
	Disjuntor tripolar 60A	un	1,00
	Disjuntor tripolar 25A	un	1,00
	Disjuntor monopolar 16A	un	1,00
	Disjuntor monopolar 20A	un	2,00
	Barramento e acessórios	un	2,00
	QF-AUDITORIO B		
	Quadro para 16 circuitos+ geral	1	
	Disjuntor tripolar 25A	un	1,00
	Disjuntor monopolar 16A	un	1,00
	Disjuntor monopolar 20A	un	10,00
	Barramento e acessórios	un	3,00
1802	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES		
	Ponto duplo de telecomunicações embutido incluindo fornecimento e instalação de: caixa de ligação, eletroduto, cabos UTP cat. 5e até o Rack de equipamentos, espelho e tomadas RJ45 cat. 5e.	pt	74,00
	Ponto duplo de telecomunicações embutido em caixa metálica de piso 4x4, incluindo fornecimento e instalação de: caixa de ligação, eletroduto, cabos UTP cat. 5e até o Rack de equipamentos, espelho e tomadas RJ45 cat. 5e.	pt	5,00
	Fornecimento instalação de cabos UTP cat. 5e para pontos relocados	m	1.200,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem n°2	un	3,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem n°3	un	4,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Cod. CNJ 05.070-0

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º e 7º inc. V 3º, 4º e 5º da Lei Federal 8.931/1994 e Art. 6º Inc. XII do Lei Estadual 8.721/2008 e Art. 9º do inciso I do mesmo artigo, registra-se a fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 26112003180840570810-8; Data: 20/03/2018 08:44:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25925-U-17C;
Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valter de Miranda Cavalcanti
Tribunal

Cassimiro, 88 - Santo Amaro
E - CEP 50100-260
F - 34159300 Página 7 de 24
iscorm@pe.senai.br
senai.br

FIEPE
Federação
das Indústrias
do Estado de
Pernambuco

SESI
Serviço Social
da Indústria

IEL
Instituto
Euvaldo
Lodi



156
157

Este documento é parte integrante de
 certidão nº 01-0698412007
 Recife, 21/09/07
 J. Silva
 DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
		un	1,00
		un	1,00
		un	1,00
		un	9,00
		un	1,00
		un	12,00
		un	1,00
		un	1,00
		un	1,00
		un	4,00
		un	1,00
		un	1,00
		un	4,00
		un	1,00
1803	INSTALAÇÕES DE HIDROSSANITÁRIAS		
3.1	ÁGUA FRIA		
3.1.1	Pontos de Água		
	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do	pt	36,00
3.1.2	Barrilete de distribuição		
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 25mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	15,00
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 60mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	30,00
3.2	ESGOTO		
3.2.1	Pontos de esgoto		
	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	13,00
	Ponto de esgoto para pia ou lavandaria, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	12,00
	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	21,00
	Ponto de esgoto para mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	3,00
	Ponto de esgoto para Bebedouro, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	4,00
	Tubulação em ferro fundido diam. 150mm para descida de águas pluviais	m	24,00
	Cotovelo de 90° em ferro fundido ponta e bolsa com anel de vedação de 150mm	und	15,00
	Anel de vedação para tubo de 150mm	und	30,00
3.2.2	Coletores de Esgoto		
	Tubo em PVC série "R" TIGRE Ø 150mm, incluindo conexões	m	12,00
	Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 100mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	42,00
	Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	42,00
3.2.3	Ventilação		
	Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	6,00
	Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola ø 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	12,00
3.2.4	Coletores de Águas Pluviais		
	Tubo em PVC série "R" TIGRE Ø 150mm, incluindo conexões	m	30,00
	Tubo em PVC Vinilifort Ø 200mm, incluindo conexões	m	12,00
	Tubo em PVC Vinilifort Ø 300mm, incluindo conexões	m	12,00
3.2.5	Colunas de Águas Pluviais		
	Tubo em PVC série "R" TIGRE Ø 150mm, incluindo conexões	m	48,00
3.3	LOUCAS E METAIS		
	Bacia Sanitária convencional, linha Ravena ref. P-9 cor branca fab. DECA	pc	13,00
	Assento sanitário plástico para bacia convencional, ref. AP-00 cor branca fab. DECA	pc	13,00
	Válvula de descarga Hydra Max, modelo 2651-CPR pública cromada fab. DECA Ø 1.1/2"	pc	13,00
	Tubo de descida p/ válvula descarga c/ joelho azul fa. AKROS	pc	13,00
	Parafuso de fixação para vaso sanitário, cromado com bucha plástica (par)	pc	13,00
	Tubo de ligação para bacia sanitária, cromado, com canopia	pc	13,00
	Vedação para saída de vaso sanitário mod EG-27 TIGRE ou equivalente	pc	13,00
	Porta panel higiênico semi-industrial fab. MELHORAMENTO	pc	13,00
	Lavatório sem coluna, ref. L-91, Linha Ravena, fab. Decca	pc	1,00
	Cuba para embutir universal retangular, referência L-42 cor branca fab. DECA	pc	11,00
	Sifão de metal para lavatório ref 1680 fab. DECA	pc	12,00
	Engate metálico flexível para lavatório cromado, 1/2"x 30cm fab. DECA	pc	16,00
	Torneira para lavatório ref. 1190 - C40 fab. DECA	pc	12,00
	Válvula de metal para lavatório, cromada fab. DECA	pc	12,00
	Porta sabão líquida fab. MELHORAMENTO	pc	12,00
	Porta toalha de papel, cor branca fab. MELHORAMENTO	pc	12,00
	Mictório com sifão integrado, ref. M-712 cor branca fab. DECA	pc	3,00
	Válvula para mictório DECAMATIC Ø 3/4" fab. DECA	pc	3,00
	Conjunto de fixação para mictório em metal cromado	pc	3,00
	Ducha manual, acqua jet, Ref. 2195 Ir fabricar, inclusive fixação	pc	6,00
	Barra de apoio para bacia 80cm - Decca	pc	2,00
	Registro de gaveta bruto de Ø 1.1/4" REF 1502 - B fab. DECA	pc	5,00
	Adaptadores de PVCH 11/4"	pc	10,00
	União de PVCH 11/4"	pc	10,00
1804	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
	Extintor PQS - 4 kg	pc	1,00
	Extintor PQS - 6 kg	pc	6,00
	Extintor CO2 - 6 kg	pc	3,00
	Extintor AP 10L	pc	4,00
	Indicador áudio visual	pc	4,00
	Aclonador manual	pc	4,00
	Luminária de emergência 2x 8w FL	pc	8,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS * Ofício de Registro Civil das Pessoas Naturais
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código SUJ 65.570-9
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 9º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e 7º, II, inc. XII
 da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
 do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé
 Cód. Autenticação: 26112003180840570810-9; Data: 20/03/2013 08:44:06
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25924-EJ47;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

el Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-260
 Fone - 34169300/Página 8 de 24
asscom@pe.senai.br
 e senai.br

FIEPE
 Federação
 das Indústrias
 do Estado de
 Pernambuco

SESI
 Serviço Social
 da Indústria

IEL
 Instituto
 Euvaldo
 Lodi

FOLHA: 159
 157

Este documento é parte integrante da
certidão nº 01-069 846200
Recife 21/09/07
J. S. S. S. S.
DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
BLOCO D - SALAS DE AULA			
01	SERVÇOS PRELIMINARES		
0101	LOCAÇÃO DA OBRA	M	170,70
	REMOÇÃO DE COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA METÁLICA	M2	581,60
	Demolição de cerâmica, rasgo em paredes e recomposição de cerâmica, rejunte e pintura	vd	6,00
02	MOVIMENTO DE TERRA		
0201	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	935,00
0202	REATERRO COMPACTADO	M3	853,00
0203	REMOÇÃO	M3	77,00
03	INFRA ESTRUTURA		
0301	CONCRETO MAGRO	M3	20,00
0302	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 20 MPA	M3	73,95
0303	FORMA DE MADEIRA	M2	357,00
0304	ARMACÃO	KG	2.514,85
	CANALETA	ML	564,85
	EMBASAMENTO COM BLOCO DE CIMENTO (4 FIADAS)	M2	564,85
04	SUPERESTRUTURA		
0401	CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 20 MPA	M3	56,78
0402	FORMA DE COMPENSADO	M2	645,93
0403	ARMACÃO	KG	5.591,52
0404	LAJE PRE-MOLDADA (TRELICADA B= 20 COM 271,50 M2 e TRELICADA B= 16 COM 976,50 M2)	M2	1.248,00
0405	ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO DAS TELHAS	M2	1.872,00
05	COBERTA		
0501	COBERTA EM TELHA METÁLICA PRE-PINTADA EM UMA DAS FACES NA COR BRANCA, EM CHAPA TRAPEZOIDAL, ESP. 0,43MM	M2	1.872,00
0502	CHAPIM EM PLACA DE CONCRETO, E=30CM E L=10CM	M	209,15
0503	ALGEROZ EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, E=4CM E L=25CM	M	374,50
06	ELEVAÇÕES		
0601	ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS CERÂMICOS	M2	1.132,00
0602	ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLOS CERÂMICOS	M2	386,00
0603	VERGA E CONTRAVERGA DE CONCRETO	M	266,25
0604	COMBOGO DE CONCRETO 20X20CM VAZADO	M2	32,00
07	REVESTIMENTO INTERNO		
0701	CHAPISCO	M2	2.996,00
0702	EMBOCCO	M2	264,00
0703	MASSA ÚNICA	M2	2.732,00
0704	AZULEJO BRANCO 15x15 CM	M2	264,00
	FRISO DE 2cm	ML	819,00
08	REVESTIMENTO EXTERNO		
0801	CHAPISCO	M2	1.742,00
0802	CIMENTADO	M2	26,00
0803	EMBOCCO	M2	667,00
0804	MASSA ÚNICA	M2	1.075,00
0805	CERÂMICA GAIL COR BRANCA, REF. 3001	M2	535,00
0806	CERÂMICA GAIL COR AZUL, REF. 3576	M2	132,00
09	PISO		
0901	LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1.639,00
0902	LENÇOL EM GRANILITE EM TOM CINZA COM JUNTAS DE PLÁSTICO NA COR PRETA E RODAPISO COM LARGURA	M2	1.529,00
	RODAPÊ EM GRANITO ARABESCO H=10CM	M	819,00
	TESTEIRA NA VERTICAL EM GRANILITE 10CM LARGURA	M	114,00
	TESTEIRA NA VERTICAL EM GRANITO ARABESCO 16CM LARGURA	M	2,50
10	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL		
1001	JA2 225X130	UN	1,00
1002	JA4 370X130	UN	21,00
1003	JA4C 370X60	UN	3,00
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS		
1101	PORTA DE MADEIRA COM FOLHA REVESTIDA EM FÓRMICA		
11010	PM1 - 88X213	UN	5,00
11010	PM1A - 76 X 213	UN	6,00
11010	PM2 - 60X150	UN	10,00
11010	PM3 - 146X213	UN	23,00
1102	DIVISÓRIAS		
11020	DIVISÓRIA EM PAINEL MÓVEL	M2	16,82
	VISOR COM MOLDURA EM MADEIRA COM VIDRO DE 4MM 60x60	UN	21,00
12	PINTURAS		
1201	LATEX COM MASSA	M2	2.732,00
1202	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA (2D)	M2	45,20
1203	TEXTURA ACRÍLICA COM PINTURA TIPO CORALIMUR	M2	1.049,00
1306	RESINA ACRÍLICA PARA PISO EM GRANILITE	M2	1.529,00
13	IMPERMEABILIZAÇÕES		
1301	REGULARIZAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1.410,00
1302	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALGEROZ	M2	109,00
1303	ISOLAMENTO TÉRMICO (ISOPOR OU VERMICULITE) SOBRE LAJE PREMOLDADA	M2	1.269,00
1304	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE	M2	53,00
14	VIDROS		
1401	VIDRO LISO 4MM - RAY BAN	M2	110,60
15	PIECAS DE GRANITO ARABESCO		
1501	BALCÃO / BANCADA EM GRANITO		
15010	BANCADA EM GRANITO L=35CM	M	6,80

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS - OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Cód. 23112003
Rua Manoel Lins de Albuquerque, 108 - Centro - CEP 51020-000 - Recife - PE - Tel: (51) 3441-1111

Autenticação Digital
Documento eletrônico nº 20112003180840570810-10, de 20/03/2018, às 08:44:05
do Livro 872-008 autenticado e apresentado imagem digitalizada, reprodução fiel
do documento assinado e assinado neste etc. O referido é verdade. Escrivão

Cód. Autenticação: 23112003180840570810-10; **Data:** 20/03/2018 08:44:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25923-6E34.
Valor Total do Ato: R\$ 4,23
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

v Cassimiro, 88 - Santo Amaro
PE - CEP 50100-260
- 34169300 - Página 9 de 24
ascom@pe.senai.br
senai.br

FIEPE
Federação
das Indústrias
do Estado de
Pernambuco

SESI
Serviço Social
da Indústria

IEL
Instituto
Evaluado
Lodi



158
D

Este documento é parte integrante da
certidão nº 01-06984/2017
Recife, 21/09/17



[Handwritten signature]
DRC

Item	Unid.	Unid.	revisão
15010	BANCADA EM GRANITO L=45CM	M	1,70
15010	BANCADA EM GRANITO L=50CM	M	8,30
15010	BALCÃO EM GRANITO L=65CM PARA 2 CUBAS	M	5,80
15010	BALCÃO EM GRANITO L=80CM PARA 3 CUBAS	M	4,50
1502	MOLDURA / MONTANTE EM GRANITO / PRATELEIRA / DIVIXO		
15020	MONTANTE EM GRANITO	M2	34,70
1503	BALCÃO / BANCADA EM AÇO INOX		
15030	CUBA DE INOX	UN	2,00
17	DIVERSOS		
1701	TUBO DE AÇO INOX COM DIÂMETRO DE 3" FIXADO A 25CM DO PISO PARA APOIO DOS PÉS	M	8,20
1701	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
4.1	DISTRIBUIÇÃO		
	Ponto de luz, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, fiação, caixas e acessórios	pt	188,00
	Ponto de tomada uso geral, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	136,00
	Ponto de tomada para luminária autônoma, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	7,00
	Ponto de tomada no piso, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	10,00
	Ponto para interruptor simples de 1 seção, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	20,00
	Ponto para interruptor simples de 2 seções, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	22,00
	Ponto de força trifásico, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	8,00
	Ponto para interruptor paralelo de 2 seções, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	2,00
	Circuitos	pt	42,00
	Caixa de passagem 4"x 2"	un	28,00
4.2	PERFILADO		
	Perfilado perfurado 35x33mm, incluindo conexões	m	150,00
	Eletrocalha galvanizada 100x50mm, incluindo conexões	m	45,00
	Fixações e demais acessórios	vb	1,00
4.3	LUMINÁRIAS		
	Luminária fluorescente embutir 1x20W, equipada com lâmpada, reator partida rápida eletromagnético, soquetes e demais e acessórios	un	8,00
	Luminária fluorescente sobrepor 2x40W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e acessórios	un	172,00
	Luminária tipo arandela para lâmpada compacta 26W, equipada com lâmpada, reator e demais acessórios	un	8,00
	Luminária bloco autônomo 2x11W	un	7,00
	Luminária fluorescente sobrepor 2x20W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e acessórios	un	12,00
4.4	QUADROS		
	QF-SALAS DE AULA	1	
	Disjuntor monopolar 16A	un	18,00
	Disjuntor monopolar 20A	un	11,00
	Quadro para 44 circuitos+ geral	un	1,00
	Disjuntor trifásico com caixa moldada 125A	un	2,00
	Disjuntor tripolar 32A	un	4,00
	Dispositivo IDR 25A 30mA trifásico	un	1,00
	Barramento e acessórios	vb	1,00
1702	INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO		
	Ponto duplo de telecomunicações embutido incluindo fornecimento e instalação de: caixa de ligação, eletroduto, cabos UTP cat. 5e até o Rack de equipamentos, espelho e tomadas RJ45 cat. 5e	pt	72,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº1	un	1,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº2	un	7,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº4	un	2,00
	Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº5	un	1,00
	Fornecimento e instalação de rack de equipamentos padrão 19" 32U fechado	un	1,00
	Fornecimento e instalação de Patch Panel 24 portas Cat. 5e Fab. Furukawa ou equivalente	un	10,00
	Fornecimento e instalação de guia de cabos vertical padrão 19" 1U.	un	16,00
	Fornecimento e instalação de switch (24-Port 10/100 + 2-Port Giga/SFP COMBO) Fab. Furukawa, Modelo Managed Switch 5026 ou	un	3,00
	Fornecimento e instalação de Mini-GBIC 1000Base-SX LC MMF, 500m. Fab. Furukawa ou equivalente.	un	3,00
1703	INSTALAÇÕES DE HIDROSSANITÁRIAS		
4.1	ÁGUA FRIA		
4.1.1	Pontos de Água		
	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do	pt	40,00
4.1.2	Berriletes de distribuição		
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 25mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	15,00
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 32mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	12,00
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 40mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	12,00
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 60mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	24,00
	Tubo PVC soldável classe 15 ø 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões	m	24,00
4.2	ESGOTO		
4.2.1	Pontos de esgoto		
	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	10,00
	Ponto de esgoto para pia ou lavandaria, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	8,00
	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	19,00
	Ponto de esgoto para mistório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	4,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - CUIABÁ - CEP 05.077-0
 Rua Manoel José de Azevedo, 115 - Centro - Cuiabá - MT - CEP 05.077-0
 Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V P. 41 e 53 da Lei Federal 8.336/1991 e Art. 6º inc. XII da Lei Estadual 8.720/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reproduzida fielmente do documento impresso e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
 Cód. Autenticação: 26112003180840570810-11; Data: 20/03/2018 08:44:05
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25922-4ZAR; Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>

J. Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-200
 - 34169308 Página 10 de 24
sscsm@pe.senai.br
 senai.br

FEIPE
 Federação
 das Indústrias
 do Estado de
 Pernambuco

SESI
 Serviço Social
 da Indústria

IEL
 Instituto
 Euvaldo
 Lodi



159
 (X)



Item	Unid.	Unid.	revisão
Ponto de esgoto para cozinha, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor		pt	1,00
Ponto de esgoto para bebedouro, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor		pt	6,00
Descida de águas pluviais na área de laser, inclusive conexões		pt	4,00
4.2.2 Coletores de Esgoto			
Tubo em PVC série "R" TIGRE Ø 150mm, incluindo conexões		m	36,00
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola Ø 100mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	30,00
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola Ø 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	36,00
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola Ø 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	18,00
4.2.3 Ventilação			
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola Ø 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	12,00
4.3 LOUCAS E METAIS			
Bacia Sanitária convencional, linha Ravenna ref. P-9 cor branca fab. DECA		pc	10,00
Assento sanitário plástico para bacia convencional, ref. AP-00 cor branca fab. DECA		pc	10,00
Válvula de descarga Hydra Max, modelo 2551-OPR pública cromada fab. DECA Ø 1.1/2"		pc	10,00
Tubo de descarga p/ válvula descarga c/ inelco azul fa. AKROS		pc	10,00
Parafuso de fixação para vaso sanitário, cromado com bucha plástica (par)		pc	10,00
Tubo de ligação para bacia sanitária, cromado, com canopia		pc	10,00
Vedação para saída de vaso sanitário mod EG-27 TIGRE ou equivalente		pc	10,00
Porta papel higiênico semi-industrial fab. MELHORAMENTO		pc	10,00
Cuba para embutir universal retangular, referência L-42 cor branca fab. DECA		pc	6,00
Sifão de metal para lavatório ref 1680 fab. DECA		pc	6,00
Engate metálico flexível para lavatório cromado, 1/2"x 30cm fab. DECA		pc	12,00
Torneira para lavatório ref. 1190 - C40 fab. DECA		pc	6,00
Válvula de metal para lavatório, cromada fab. DECA		pc	6,00
Porta sabão líquida fab. MELHORAMENTO		pc	6,00
Porta toalha de papel, cor branca fab. MELHORAMENTO		pc	6,00
Mictório com sifão integrado, ref. M-712 cor branca fab. DECA		pc	5,00
Válvula para mictório DECAMATIC Ø 3/4" fab. DECA		pc	5,00
Conjunto de fixação para mictório em metal cromado		pc	5,50
Ducha manual, água jet, Ref. 2195 jr fabricar, inclusive fixação		pc	5,00
Chuveiro de metal cromado, ref. 1995-C fab. DECA		pc	6,00
Torneira de pressão para pia tipo parede, ref. 1158 - C40 fab. DECA		pc	2,00
Sifão de metal para pia ref. 1680-C fab. DECA		pc	2,00
Válvula de escoamento para cuba de pia Inox, ref. 2023-C fab. DECA		pc	2,00
Registro de gaveta, bruto de Ø 1.1/4" REF 1602 - B fab. DECA		pc	5,00
Adeptadores de PVCH 1.1/4"		pc	10,00
União de PVCH 1.1/4"		pc	10,00
1704 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			
Extintor PQS - 4 kg		pc	6,00
Extintor PQS - 6 kg		pc	1,00
Indicador áudio visual		pc	4,00
Aclonador manual		pc	4,00
Luminária de emergência 2x 8v FL		pc	5,00
BLOCO E - OFICINAS FLETRO/METAL/MECÂNICAS			
01 SERVIÇOS PRELIMINARES			
0101 DEMOLICOES		VB	1,00
0102 LOCAÇÃO DA OBRA		M	104,60
02 MOVIMENTO DE TERRA			
0201 ESCAVAÇÃO MANUAL		M3	198,00
0202 REATERRO COMPACTADO		M3	180,00
0203 REMOÇÃO		M3	18,00
ATERRO COMPACTADO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		M3	187,60
03 INFRA ESTRUTURA			
0301 CONCRETO MAGRO		M3	6,30
0302 CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 20 MPA		M3	13,50
0303 FORMA DE MADEIRA		M2	87,00
0304 ARMAÇÃO		KG	941,00
RAMPA DE ACESSO PARA O BLOCO E EM CONCRETO ARMADO		UM	10,00
04 SUPERESTRUTURA			
0401 CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 20 MPA		M3	26,00
0402 FORMA DE COMPENSADO		M2	420,00
0403 ARMAÇÃO		KG	2.800,00
0404 ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO DAS TELHAS		M2	1.468,00
05 COBERTA			
0501 COBERTA EM TELHA METÁLICA PRE-PINTADA EM UMA DAS FACES NA COR BRANCA, EM CHAPA TRAPEZOIDAL, ESP. 0,43MM		M2	1.793,15
0502 CHAPIM EM PLACA DE CONCRETO, E=3CM E L=10CM		M	33,60
0503 ALGEROZ EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, E=4CM E L=25CM		M	33,60
RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PILARES			
ESCAVAÇÃO AO REDOR, REMOÇÃO DE CONCRETO DESAGREGADO, TRATAMENTO ANTECORROSIVO DE FERRAGEM, SUBSTITUIÇÃO DE FERRAGEM E GRAUTEAMENTO		UN	32,00
06 ELEVAÇÕES			
0601 ALVENARIA DE 1/2 VEZ C/TIJOS CERÂMICOS		M2	170,00
0602 ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOS CERÂMICOS		M2	350,00
0603 VERGA E CONTRAVERGA DE CONCRETO		M	208,00
0604 COMBOGÓ DE CONCRETO		M2	47,45
0605 COMBOGÓ DE CONCRETO 20X40CM TIPO VENEZIANA		M2	392,80
07 REVESTIMENTO INTERNO			

SENAI Departamento
Serviço Nacional Regional de
de Aprendizagem Pernambuco
Industrial

Rua Frei Cassimiro, 88 - Santo Amaro
Recife-PE - CEP 50100-280
Tel.: 31 - 34169300
E-mail: ascom@pe.senai.br
www.pe.senai.br

FIEPE
Federação
das Indústrias
do Estado de
Pernambuco

SESI
Serviço Social
da Indústria

IEL
Instituto
Euvaldo
Lodi



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELionato DE NOTAS - Código CNJ 65.877-0
Rua Manoel de Azevedo Bastos, 100 - Bairro São José - CEP 51010-000 - Recife - PE - Tel: 31 34169300

Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 7º e 7º-A do Código de Processo Civil e 4º, 8º e 9º da Lei Federal 6.515/1974 e Art. 6º Inc. XII
do Lei Estadual 5.712/2008 autentica a presença materialmente digitada, reprodução fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Declara-se.

Cód. Autenticação: 25112003180840570810-12; Data: 20/03/2018 03:44:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25921-WUXB;
Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Bel. Vitorino Miranda Cavalcanti
Titular Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>

[Handwritten signatures and stamps]

FOLHA: 162

160

Este documento é parte integrante da
certidão nº 01-0698412-2007
Recife, 21/09/07
DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
0701	CHAPISCO	M2	1.307,15
0702	EMBCCO	M2	127,15
0703	MASSA ÚNICA	M2	1.180,00
0704	AZULEJO BRANCO 15x15 CM	M2	127,15
	FRISO DE 2cm	ML	457,20
08	REVESTIMENTO EXTERNO		
0801	CHAPISCO	M2	1.037,00
0802	CIMENTADO	M2	55,00
0803	MASSA ÚNICA	M2	982,00
09	PISO		
0901	LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	404,60
0902	LENÇOL EM GRANILITE EM TOM CINZA COM JUNTAS DE PLÁSTICO NA COR PRETA E RODAPISÓ COM LARGURA	M2	147,10
0903	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO POLIDO FCK 30 MPA SOBRE LONA DE PVC COM JUNTAS ABERTAS POR ESMERIL	M2	1.029,00
	RODAPÉ EM GRANITO ARABESCO H=10CM	M	60,00
0905	PISO EM REGUADO DE MADEIRA COM 3CM DE ESPESURA, ASSENTADO SOBRE CONTRAPISO DE CONCRETO	M2	175,00
0906	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE CONCRETO L=16CM	M	4,20
	TESTEIRA NA VERTICAL EM GRANILITE 10CM LARGURA	M	75,80
10	FORROS		
1001	FORRO DE GESSO	M2	43,15
11	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL		
	Janelas fixas da fachada do bloco E dim. 1,46x0,46 em média	UM	26,00
11.1	ESQUADRIAS METÁLICAS PORTAS DE ROLOS COM CHAPA GALVANIZADA RAÍDA		
1101	3,50X2,65	UN	2,00
	2,50X2,65	UN	9,00
12	ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS		
1201	PORTA DE MADEIRA COM FOLHA REVESTIDA EM FÓRMICA		
12010	PM2 - 60X150	UN	12,00
1202	PORTA DE MADEIRA COM FOLHA EM FICHA		
12020	PM4A - 76X255	UN	4,00
12020	PM5A - 166X255	UN	4,00
13	PINTURAS		
1301	LATEX COM MASSA	M2	1.815,00
1302	LATEX SEM MASSA	M2	391,50
1303	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE FERRO	M2	156,35
1304	ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA (2D)	M2	32,00
1305	TEXTURA ACRILICA COM PINTURA TIPO CORALMUR	M2	1.702,00
1306	RESINA ACRILICA PARA PISO EM TACO DE MADEIRA	M2	173,36
1306	RESINA ACRILICA PARA PISO EM GRANILITE	M2	147,10
14	IMPERMEABILIZAÇÕES		
1401	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALGEROZ	M2	26,35
15	VIDROS		
1501	VIDRO LISO 4MM - RAY BAN	M2	23,56
16	PECAS DE GRANITO		
1601	BALCÃO / BANCADA EM GRANITO		
16010	BALCÃO EM GRANITO L=50CM	M	13,60
1602	MOLDURA / MONTANTE EM GRANITO / PRATELEIRA / DIVIBOX		
16020	MONTANTE EM GRANITO	M2	37,50
17	INSTALAÇÕES		
1701	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	DISTRIBUIÇÃO		
	Ponto de luz, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, fiação, caixas e acessórios	pt	92,00
	Ponto de tomada uso geral, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	22,00
	Ponto de tomada para luminária autônoma, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	11,00
	Ponto para interruptor simples de 1 seção, executado através de Eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, interruptores, fiação, caixa e acessórios	pt	8,00
	Ponto de força trifásico, executado através de eletroduto de PVC, incluindo fornecimento e instalação de eletrodutos, tomada, fiação, caixa e acessórios	pt	39,00
	Circuitos	pt	63,00
	Caixa de passagem 4"x2"	un	14,00
5.2	PERFILADO		
	Perfilado perfurado 38x38mm, incluindo conexões	m	330,00
	Eletrocalha galvanizada 100x50mm, incluindo conexões	m	183,00
	Fixações e demais acessórios	vb	1,00
	Eletroduto galvanizado de 1"	m	400,00
	Curva galvanizada de 1"	und	200,00
	Saída para perfilado de 1"	und	400,00
5.3	LUMINÁRIAS		
	Luminária fluorescente embutir 1x40W, equipada com lâmpada, reator partida rápida eletromagnético, soquetes e demais e acessórios	un	16,00
	Luminária fluorescente sobrepôr 2x54W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e	un	77,00
	Luminária tipo industrial para lâmpada vapor metálico de 250W, incluindo lâmpada, reator e acessórios	un	11,00
	Luminária bloco autônomo 2x11W	un	8,00
	Luminária fluorescente sobrepôr 2x20W, equipada com lâmpadas, reator partida rápida eletromagnético duplo, soquetes e demais e	un	11,00
5.4	QUADROS		
	QFLABORATÓRIOS	1	
	Disjuntor tripolar 63A	un	1,00
	Disjuntor monopolar 16A	un	25,00
	Disjuntor monopolar 20A	un	16,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 05.670-9
Rua Manoel de Medeiros, 118 - Centro, Jaboatão - PE 54050-000
Autenticação Digital
De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º Inc. Vº, 41 e 52 da Lei Federal 8.934/1994 e Art. 6º Inc. XII
da Lei Estadual 6.724/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel
do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
Cód. Autenticação: 26112003180840570810-13; Data: 20/03/2018 08:44:05
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25920-SUAW;
Valor Total do Ato: R\$ 4,23
Bel. Voltaire do Miranda Cavalcante
Tit. At. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br

Rua Cassimiro, 88 - Santo Amaro
-PE - CEP 50100-260
f - 34169303 Página 12 de 24
assom@pe.senai.br
pe.senai.br

FEIPE
Federação
das Indústrias
do Estado de
Pernambuco

SESI
Serviço Social
de Indústria

IEL
Instituto
Evaluado
Local



161
D

Este documento é parte integrante da
 certidão nº 01-06989120007
 Recife, 21/09/07
 Katia Durvalle
 DRC



Item	Unid.	Unid.	revisão
Barramento e acessórios		vb	1,00
QF-GERAL		1	
Quadro para de distribuição com placa de montagem e porta interna		un	1,00
Disjuntor tripolar 250A		un	1,00
Disjuntor tripolar 150A		un	1,00
Disjuntor tripolar 70A		un	2,00
Disjuntor tripolar 25A		un	1,00
Barramento e acessórios PARA 250a		vb	1,00
QF-LABORATÓRIO ELETROTÉCNICA		1	
Quadro para 44 circuitos+ geral		un	1,00
Disjuntor tripolar 70A		un	1,00
Disjuntor tripolar 25A		un	10,00
Barramento e acessórios par 125A		vb	1,00
QF-LABORATÓRIO ELETROMECÂNICA		1	
Quadro para 70 circuitos+ geral		un	1,00
Disjuntor tripolar 150A		un	1,00
Disjuntor tripolar 25A		un	48,00
Barramento e acessórios par 225A		vb	1,00
QF-LABORATÓRIO REFRIGERAÇÃO		1	
Quadro para 44 circuitos+ geral		un	1,00
Disjuntor tripolar 25A		un	6,00
Barramento e acessórios par 125A		vb	1,00
QF-LABORATÓRIOS		1	
Disjuntor tripolar 32A		un	18,00
Cabo sintenax 0,6/1kV # 4mm2		m	6.000,00
Cabo sintenax 0,6/1kV # 10mm2		m	1.200,00
1702 INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO			
Ponto duplo de telecomunicações embutido incluindo fornecimento e instalação de: caixa de ligação, eletroduto, cabos UTP cat. 5e até o Rack de equipamentos, espelho e tomadas RJ45 cat. 5e		pt	14,00
Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº2		un	3,00
Fornecimento e instalação de caixa de passagem nº3		un	3,00
Fornecimento e instalação de rack de equipamentos padrão 19" 7U fechado de parede.		un	1,00
Fornecimento e instalação de Patch Panel 24 portas Cat. 5e. Fab. Furukawa ou equivalente.		un	1,00
Fornecimento e instalação de Patch Panel 16 portas Cat. 5e. Fab. Furukawa ou equivalente.		un	1,00
Fornecimento e instalação de guia de cabos vertical padrão 19" 1U.		un	3,00
Fornecimento e instalação de switch (24-Port 10/100 + 2-Port Giga/SFP COMBO) Fab. Furukawa, Modelo Managed Switch 5026 ou		un	1,00
Fornecimento e instalação de Mini-G3/C 1000Base-SX LC MMF, 500m. Fab. Furukawa ou equivalente.		un	1,00
1703 INSTALAÇÕES DE HIDROSSANITÁRIAS			
5.1 ÁGUA FRIA			
5.1.1 Pontos de Água			
Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do		pt	30,00
5.1.2 Barrilete de distribuição			
Tubo PVC soldável classe 15 e 25mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	30,00
Tubo PVC soldável classe 15 e 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	30,00
5.2 ESGOTO			
5.2.1 Pontos de esgoto			
Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor		pt	8,00
Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor		pt	8,00
Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor		pt	18,00
Ponto de esgoto para mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor		pt	2,00
Ponto de esgoto para bebedouro, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor		pt	4,00
5.2.2 Coletores de Esgoto			
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola e 100mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	30,00
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola e 75mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	18,00
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola e 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	30,00
5.2.3 Ventilação			
Tubo de PVC tipo esgoto ponta e bolsa com virola e 50mm TIGRE ou equivalente, incluindo conexões		m	18,00
5.3 LOUCAS E METAIS			
Bacia Sanitária convencional, linha Ravenna ref. P-9 cor branca fab. DECA		pc	8,00
Assento sanitário plástico para bacia convencional, ref. AP-00 cor branca fab. DECA		pc	8,00
Válvula de descarga Hydra Max, modelo 2551-QPR pública cromada fab. DECA Ø 1.1/2"		pc	8,00
Tubo de descida p/ válvula descarga Ø joelho azul fe. AKROS		pc	8,00
Parafuso de fixação para vaso sanitário, cromado com bucha plástica (par)		pc	8,00
Tubo de ligação para bacia sanitária, cromado, com canopla.		pc	8,00
Vedação para saída de vaso sanitário mod EG-27 TIGRE ou equivalente		pc	8,00
Porta papel higiênico semi-industrial fab. MELHORAMENTO		pc	8,00
Caixa para embutir universal retangular, referência L-42 cor branca fab. DECA		pc	8,00
Sifão de metal para lavatório ref 1680 fab. DECA		pc	8,00
Encaixe metálico flexível para lavatório cromado, 1/2"x 30cm fab. DECA		pc	14,00
Torneira para lavatório ref. 1190 - C40 fab. DECA		pc	8,00
Válvula de metal para lavatório, cromada fab. DECA		pc	8,00
Porte sabão líquido fab. MELHORAMENTO		pc	8,00
Porte toalha de papel, cor branca fab. MELHORAMENTO		pc	8,00
Mictório com sifão integrado, ref. M-712 cor branca fab. DECA		pc	2,00
Válvula para mictório DECAMATIC Ø 3/4" fab. DECA		pc	2,00
Conjunto de fixação para mictório em metal cromado		pc	2,00
Ducha manual, acqua jet, Ref. 2185 jr fabrimar, inclusive fixação		pc	4,00
Cruzeiro de metal cromado, ref. 1995-C fab. DECA		pc	4,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - C/OFÍCIO DO JUIZ DE DIREITO
 Rua: ...
Autenticação Digital
 De acordo com os artigos 1º, 2º e 7º inc. V 8º, 41 e 42 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 9º inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé.
 Cód. Autenticação: 26112003180840570810-14; Data: 20/03/2018 08:44:05
 Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25919-LG4F;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,23
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

rua Cassimiro, 88 - Santo Amaro
 PE - CEP 50100-260
 Fone: 34169300 Página 13 de 24
ascom@pe.senai.br
www.senai.br

FIEPE
 Federação das Indústrias do Estado de Pernambuco

SESI
 Serviço Social da Indústria

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi



162
 (X)



Este documento é parte integrante da
certidão nº 01-0698612007
Recife, 21/09/07
Antônio Amador
DRC

Item	Unid.	Unid.	revisão
Registro de cavaleta bruto de Ø 1.1/4" REF 1502 - B fab. DECA		pc	4,00
Adaptadores de PVCH 11/4"		pc	8,00
União de PVCH 11/4"		pc	8,00
1704 INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO			
Extintor PQS - 6 kg		pc	8,00
Extintor CO2 - 6 kg		pc	1,00
Indicador áudio visual		pc	3,00
Acionador manual		pc	3,00
Luminária de emergência 2x 8w FL		pc	2,00
BLOCO F - CENTRO DE TECNOLOGIAS DE ALIMENTOS			
01 SERVIÇOS PRELIMINARES			
0101 LOCACAO DA OBRA		M	272,70
0101 DEMOLIÇÃO DO ANTIGO AUDITÓRIO EM ESTRUTURA DE CONCRETO E COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA COM RESPECTIVA REMOÇÃO MECANIZADA DE ENTULHO		UND	1,00
0101 DEMOLIÇÃO DA ANTIGA CASA DE BOMBA EM CONCRETO ARMADO COM RESPECTIVA REMOÇÃO MECANIZADA E		UND	1,00
0101 DEMOLIÇÃO DA ANTIGA CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA EM CONCRETO ARMADO COM RESPECTIVO REATERRO COM APROX		UND	1,00
02 MOVIMENTO DE TERRA			
0201 ESCAVACAO MANUAL		M3	811,00
0202 REATERRO COMPACTADO		M3	733,00
0203 REMOÇÃO DE ENTULHOS PROVINIENTES DAS DEOLICÕES		M3	343,00
03 INFRA ESTRUTURA			
0301 CONCRETO MAGRO		M3	22,00
0302 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA		M3	88,83
0303 FORMA DE MADEIRA		M2	358,00
0304 ARMACAO		KG	4.486,50
CANALETA		ML	367,50
EMBASAMENTO COM BLOCO DE CIMENTO		M2	442,50
04 SUPERESTRUTURA			
0401 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20 MPA		M3	81,00
0402 FORMA DE COMPENSADO		M2	1.188,00
0403 ARMACAO		KG	9.671,00
0404 LAJE PRE-MOLDADA (TRELIÇADA B=16)		M2	1.388,00
0405 ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO DAS TELHAS		M2	289,00
0405 ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO DAS TELHAS		M2	1.843,00
0406 ESTRUTURA METÁLICA PARA FORRO DE PVC		M2	519,00
05 COBERTA			
0501 COBERTA EM TELHA METÁLICA PRE-PINTADA EM UMA DAS FACES NA COR BRANCA, EM CHAPA TRAPEZOIDAL, ESP. 0,43MM		M2	2.371,00
0502 CHAPIM EM PLACA DE CONCRETO, E=8CM E L=10CM		M	61,80
0503 ALGEROZ EM CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, E=4CM E L=25CM		M	82,40
06 ELEVAÇÕES			
0601 ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS CERÂMICOS		M2	874,00
0602 ALVENARIA DE 1 VEZ COM TIJOLOS CERÂMICOS		M2	252,00
0603 VERGA E CONTRAVERGA DE CONCRETO		M	405,40
0604 COMBOGÓ DE CONCRETO 20X40CM TIPO VENEZIANA		M2	66,24
07 REVESTIMENTO INTERNO			
0701 CHAPISCO		M2	2.750,00
0702 EMBOCO		M2	439,00
0703 MASSA ÚNICA		M2	2.311,00
0704 AZULEJO BRANCO 15x15 CM		M2	439,00
0705 REVESTIMENTO ISOLANTE TÉRMICO EM PAINÉIS DE PVC COM INTERIOR EM ISOPOR OU POLIURETANO EXPANDIDO		M2	40,23
FRISO DE 2cm		ML	329,00
08 REVESTIMENTO EXTERNO			
0801 CHAPISCO		M2	1.558,00
0802 CIMENTADO		M2	88,00
0803 MASSA ÚNICA		M2	1.501,00
804.00 CERÂMICA GAIL COR AZUL, REF. 3576		M2	535,00
09 PISO			
0901 LAJE DE IMPERMEABILIZAÇÃO		M2	1.978,00
0905 CALÇADA EM CONCRETO DESEMPOLADO COM JUNTAS SECA DE 5CM E COM 8CM DE ESPESURA, PLACAS COM		M2	127,60
0905 RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO ARMADO COM PATAMAR DE ACESSO PARA PRÉDIO DO LADO SUL		VB	1,00
0902 CERÂMICA GAIL ANTIÁCIDO NA COR AREIA COM REJUNTE ANTIÁCIDO NA COR AREIA		M2	1.671,00
0903 RODAPÉ EM CERÂMICA GAIL ANTIÁCIDO		M	138,00
0904 LENÇOL EM GRANILITE EM TOM CINZA COM JUNTAS DE PLÁSTICO NA COR PRETA E RODAPISO COM LARGURA		M2	82,00
0906 SOLEIRA DE GRANITO L=25M		M	3,28
10 FORROS			
1001 FORRO EM LÂMINAS DE PVC		M2	506,00
11 ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL			
1101 JA1A 100X60		UN	4,00
1102 JA2 225X130		UN	30,00
1103 JA2D 225X60		UN	6,00
1104 JA4A 475X130		UN	9,00
1105 JA5 475X185		UN	4,00
1106 JA5A 225X185		UN	2,00
1105 JA5 475X178 com divisões fixas		UN	4,00
1105 JA5 225X178 com divisões fixas		UN	2,00
1106 CHAFT EM ALUMÍNIO 60X80CM		UN	2,00

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIÃO DE NOTAS - Cód. de Reg. 88.270-9
Rua da República, 140 - Centro - Recife - PE - CEP 51010-000

Autenticação Digital

De acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.036/1994 e Art. 6º Inc. XII do Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 26112003180840570810-15; Data: 20/03/2018 08:44:05

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AGQ25918-K1E;
Valor Total do Ato: R\$ 4,23

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tpb.jus.br>

Cassimiro, 88 - Santo Amaro
E - CEP 50100-260
- 34169308@gn14.de.24
sccon@se.senai.br
senai.br

FIPE
Federação
das Indústrias
do Estado de
Pernambuco

SESI
Serviço Social
da Indústria

IEL
Instituto
Euvaldo
Lodi

