



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA PARAÍBA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a firma **TERRAFIRME CONSTRUÇÕES LTDA.**, com matriz na Av. Santos Dumont, 2626 – Sala 213- Aldeota – Fortaleza-CE, inscrita no CNPJ/MF, sob o Nr. 04.057.382/0001-40, executou as obras de Construção da Uned de Campina Grande-PB, conforme última medição em anexa, sob a responsabilidade dos Engenheiros JOSÉ ADENIL BARROZO, Crea RN 060133492-2 e JOSÉ DONALD BARROSO, Crea RN 060196892-1

CARACTERÍSTICAS GERAIS DO CONTRATO:

CONTRATO 03/2006

Valor Total do Contrato (Global) R\$ 2.854.585,87

Prazo : 540 dias

Atestamos que os serviços foram executados dentro do prazo estabelecido, e em total observância aos projetos, especificações, normas técnicas pertinentes, e a contento da fiscalização, conforme Planilhas de ultima medição anexas e resumo abaixo:

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	P. Unitario	P.Total
1.	MÓDULO TIPO 1	Und	15	52.193,24	782.898,53
2.	MÓDULO TIPO 2	Und	4	55.079,37	220.317,48
3.	MÓDULO SANITÁRIO	Und	2	71.155,95	142.311,90
4.	MÓDULO CENTRAL	Und	1	209.719,41	209.719,41
5.	ÁREA GERAL	Und	1	457.681,39	457.681,39
6.	BIBLIOTECA	Und	1	194.880,39	194.880,39
7.	AUDITÓRIO	Und	1	271.453,31	271.453,31
8.	GUARITA	Und	1	44.965,83	44.965,83
9.	PASSARELAS	Und	1	132.371,17	132.371,17
10.	ADITIVO I	Und	1	237.243,08	237.243,08
11.	ADITIVO II	Und	1	100.000,01	100.000,01
12.	ADITIVO III	Und	1	60.743,37	60.743,37
TOTAL				R\$	2.854.585,87

João Pessoa, 25 de abril de 2008.

Engº *Gilvan Porto* RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Mário Luiz Queiroz
Engº Civil *Mª Inês Damasceno Matra Cajú*
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 282/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Mário Luiz Queiroz
Engº Civil *Mª Inês Damasceno Matra Cajú*
RNP 1500802999 - Mat. 142-2





CREA / PB

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba.
WEB - 2896 / 2008

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 2896 / 2008
PROTOCOLO : GA - 04005770 / 08
DATA DE EMISSÃO : 28/11/2008

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 08/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Paraíba, em cumprimento ao disposto na resolução 317, de 31/10/80 do CONFEA, **CERTIFICAMOS** que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(es) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constantes da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a existência total ou parcial data obra(s) e/ou serviço(s) indicados abaixo, conforme atestado anexo.

Nome do Profissional : JOSE DONALD BARROSO

Carteira : 0691968921XXXX

CPE : 06362475372

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro Eletricista

ART(s)

ART : 000021995

Registrado em : 28/11/2008

Excedeu em : 28/11/2008

Endereço da Obra : RUA TRANQUILINO COELHO LEMOS, S/N, DINAMERICA, CEP 58100000 CAMPINA GRANDE/PB

Proprietário : CEFET/FUND. EDUCACAO TECN. E CULT. DA PB

Contratante : TERRAFIRME CONSTRUÇÕES LTDA.

Atividade(s)

EXECUÇÃO

ATUAÇÃO

EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS EDUCACIONAIS

Dimensão do Trabalho : 2.678,28 M2

EXECUÇÃO DA UNED DE CAMPINA GRANDE, CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO FURADO, CONCRETO ARMADO APARENTE, FUNDAÇÕES, PILARES, VIGAS LAJES, PINTURA ACRILICA, PINTURA LATEX, PINTURA ESMALTE, EMASSAMENTO EM PVA E ACRILICA, PINTURA EPOX, TEXTURA, COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TELHAS DE FIBRO CIMENTO E ALUMINIO, COBERTA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM TELHA CERÂMICA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HÍDRO-SANITÁRIA, LÓGICA, TELEFONE, DRENAGEM, COM ÁREA TOTAL DE 2.678,28M², CONFORME CONTRATO 03/2006.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s) averbando-se a(s) ATESTADO(S), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente chanceada, que vai datada e assinada em duas vias de igual teor, por quem de direito.

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

Engº Civil *Coopesu Paiva dos Santos*
CREA 1601348066 - Mat. 165-4

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA - CREA/PB

Engº Civil Mº Méc Damasceno Madra Cajó
CREA: 1500802999 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-6404 - Fax: (83) 3244-6404

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 conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 02771110171230280299-2; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99716-01/VV;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

MÓDULO 1

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant.	P. Unitário	P. Total
1.0	TRABALHOS EM TERRA				
1.1	Escavação manual em material de 3ª categoria até 1,50m de profundidade, sem escoramento	m³	9,31	70,00	651,70
1.2	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	6,64	12,15	80,71
1.3	Remoção de material de 3ª categoria em caminho basculante, D.M.T. 12km, inclusive carga manual e descarga mecânica	m³	6,85	19,38	132,75
1.4	Execução de Alamo abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente da jazida a uma distância máxima de 12 km	m³	57,45	30,10	1.729,25
2.0	FUNDAÇÃO				
2.1	Concreto não estrutural (1:4:8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	3211,17		
2.2	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem. (Sepatas e cinta)	m³	0,56	193,69	108,47
3.0	ESTRUTURA				
3.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (pilares e bases)	m³	4,92	630,83	3.102,70
3.2	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (vigas e radier)	m³	0		
3.3	Leje pré-moldado para ferro, com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	7,05	1.141,37	8.046,86
4.0	REVESTIMENTOS DE PISO				
4.1	Leito de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	12,13	630,63	7.649,54
4.2	Piso industrial Durbaton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento lavável, inclusive base regularizada	m²	55,00	42,00	2.310,00
5.0	ESQUADRIAS				
5.1	Fornecimento de esquadria de alumínio tipo giro, com bandeira, com contramarco, inclusive assentamento	m²	59,99	16,27	976,04
5.2	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens	m²	59,99	30,76	1.846,49
5.3	Vidro plano, liso, comum, transparente, 6mm, instalado	m²	0		
6.0	FORROS				
6.1	Forno de gesso aplicado em laje	m²	59,99	9,70	581,90
7.0	PINTURA				
7.1	Pintura a base de silicone, duas demãos, sobre parede de concreto ou de tijolos cerâmicos	m²	0		
7.2	Pintura Latex em forro externos Coralum ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	85,40	6,97	595,24
7.3	Pintura Latex acrílica em forro externos Coralum ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	59,99	0,73	43,73
7.4	Pintura esmalte sintético em forro de madeira 2 demãos	m²	215,00	0,70	1.485,05
8.0	COBERTA				
8.1	Estrutura de cobertura em madeira para telhas cerâmicas vão até 4,00m	m²	3,00	6,97	20,91
8.2	Coberta com telhas cerâmicas tipo colonial 98,33	m²	0		
8.3	Fornecimento e assentamento de tubos soldados de pvc rígido diam. De 50mm, inclusive conexões	m	05,94	33,77	3.273,68
8.4	Fornecimento e assentamento de Calha de Pvc com raio de 10mm, com suporte metálico.	m	98,33	22,40	2.202,59
8.5	Estrutura metálica com tubo de seção retangular 9,0 x 3,0 cm, acabamento com proteção anti-oxidante e pintura com tinta automotiva na cor azul cobalto e coberta em Telhas de Policarbonato Alveolar transparentes.	ml	8,00	14,06	112,48
		ml	35,40	17,00	601,80
		und	1,00	525,00	525,00

Engº *Gilvan Porto* RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Manoel José
Engº Civil *Manoel José Damasceno Mafra Cajá*
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 782/2008, emitida em 28/10/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de outubro de 2008

Manoel José
Engº Civil *Manoel José Damasceno Mafra Cajá*
RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58000-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

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 conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 02771110171230280299-3; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99715-JEVF;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA				
9.1	Quadros/Disjuntores				
9.1.1	Quadro de Distribuição em resina termoplástica de embutir, com porta, sem barramento, para até 12 circuitos monophasados, ref. CDEC-12E. Cemar ou similar, inclusive instalação.		0,00		
9.1.2	Disjuntor monopolar termomagnético até 30 A, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	un	1,00	39,94	39,94
9.1.3	Disjuntor tripolar termomagnético até 50 A 380, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.		8,00	8,02	64,16
9.2	Luminárias	un	3,00	43,45	85,90
9.2.1	Luminária de embutir com 2 lâmpadas fluorescente compacta dupla de 26W, com vidro jateado no centro, ref. C 2589, fab. Lustre Projetos, inclusive instalação.		0,00		
9.3	Pontos	un	25,00	127,89	3.225,14
9.3.1	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol, Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.		0,00		
9.3.2	Ponto de tomada universal (2P+1 T), Piaí ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2 pol, Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	pt	33,00	37,02	1.221,66
9.5	Instalações Lógica	pt	12,00	58,95	707,40
9.5.1	Ponto de tomada dupla para rede estruturada (voz e dados), Piaí ou similar, em caixa Tigreflex ou similar de 4 x 2", inclusive placa, tubulação com tubo metálico flexível de 1", fiação, caixa de passagem e demais acessórios, até o rack.		0		
9.5.2	Caixa de passagem para saída de fiação de 20x20cm	pt	11,50	96,50	1.109,75
10.0	DIVERSOS	un	1,00	16,23	16,23
10.1	Suporte metálico de teto para projetor multimídia		-		0,00
10.2	Alvenaria de Gesso Acartonado	ud	0,50	200,00	100,00
10.3	Alvenaria de 1 (uma) vez com tijolo cerâmico de 6 furos	m²	3,75	95,26	357,23
10.4	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	17,85	28,08	501,23
10.5	Reboco 5mm de espessura	m²	95,74	3,43	328,39
10.6	Emboço com argamassa de cimento e areia 1:3 2mm esp.	m²	35,73	6,00	214,50
	TOTAL		0,0	12,60	0,00
					52.078,32

Engº Gilvan Perlo - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Arquivo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de março de 2008.

Maurício José

Engº Civil Márcia Damasceno Mafra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Arquivo Técnico nº 180/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de abril de 2008

Maurício José

Engº Civil Márcia Damasceno Mafra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

MÓDULO 2

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant	P. Unitario	P.Total
1.0	TRABALHOS EM TERRA				
1.1	Escavação manual em material de 3ª categoria até 1,50m de profundidade sem escoramento	m³	9,31	70,00	651,70
1.2	Relevo aplicado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m²	13,58	12,15	165,00
1.3	Promção de material de 3ª categoria em caminhão basculante, D à T 12km, inclusive carga manual e descarga mecânica	m³	8,63	19,38	126,49
1.4	Exiguação de Aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 12 km.	m²	57,45	30,10	1.729,25
2.0	FUNDAÇÃO				
2.1	Concreto não estrutural (1:4:6) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	0		
2.2	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	1,23	193,89	238,24
3.0	ESTRUTURA				
3.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (pilares, brises e vindação).	m²	0		
3.2	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (vigas).	m²	11,23	1.141,37	12.817,58
3.3	Laje pré-moldada para forro, com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	10,16	630,63	6.407,20
4.0	REVESTIMENTOS DE PISO				
4.1	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	55,00	42,00	2.310,00
4.2	Piso industrial Durbeton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada	m²	59,99	16,27	976,04
5.0	ESQUADRIAS				
5.1	Fornecimento de esquadro de alumínio tipo giro, com bandeira, com contramarcos, inclusive assentamento	m²	0		
5.2	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens	m²	26,37	180,30	4.727,64
5.3	Vidro plano, liso, comum, transparente, 6mm, instalado	m²	8,40	158,47	1.331,15
6.0	FORROS				
6.1	Forro de gesso aplicado em laje	m²	26,34	75,00	1.975,50
7.0	PEINTURA				
7.1	Pintura a base de silicone, duas demãos sobre parede de concreto ou de tijolos cerâmicos	m²	59,99	9,70	581,90
7.2	Pintura Latex em forro adernas Coralaur ou similar duas demãos sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	0		
7.30	Pintura Latex em forro externas Coralaur ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	85,40	6,97	595,24
7.4	Pintura esmalte sintético em forro de madeira 2 demãos	m²	86,89	6,73	584,77
8.0	COBERTA				
8.1	Estrutura de cobertura em madeira para telhas cerâmicas vão até 4,00m	m²	215,00	6,73	1.446,95
8.2	Coberta com telhas cerâmica tipo colonial 98,33	m²	3,00	6,97	20,91
	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de pvc rígido diam de 50mm, inclusive conexões	ml	0		
8.3	Fornecimento e assentamento de Caixa de Pvc com raio de 10mm, com suporte metálico.	ml	87,50	33,77	2.954,85
8.4	Estrutura metálica com tubo de seção retangular 9,0 x 3,0 cm, acabamento com proteção anti-oxidante e pintura com tinta automotiva na cor azul cobalto e cobertura em Telhas de Policarbonato Alveolar transparentes.	ml	87,50	22,40	1.950,00
		und	0,00	14,06	112,48
			36,40	17,00	618,80
			1,00	525,00	525,00

Engº Giltvan Portes RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil Milinéz Damasceno Matra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

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 conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 02771110171230280299-5; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99713-GIEU;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	Quadros/Disjuntores		0,00		
9.1.1	Quadro de Distribuição em resina termoplástica de embutir, com porta, sem barramento, para até 12 circuitos monopolares, ref. CDEC-12E, Cemar ou Similar, inclusive instalação.	un	1,00	39,94	39,94
9.1.2	Disjuntor monopolar termomagnético até 30 A, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	8,00	8,02	64,16
9.1.3	Disjuntor tripolar termomagnético até 50 A 380, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	2,00	43,45	86,90
9.2	Luminárias		0,00		
9.2.1	Luminária de embutir com 2 lâmpadas fluorescente compacta dupla de 26W, com vidro jateado no centro, ref. C 2589, fab. Lustre Projetos, inclusive instalação	un	26,00	127,89	3.325,14
9.3	Pontos		0,00		
9.3.1	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	pt	33,00	37,02	1.221,66
9.3.2	Ponto de tomada universal (2P+1 T), Pital ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2 pol. Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	pt	15,00	55,95	884,25
9.3.3	Ponto de saída trifásica para instalação elétrica da central de ar condicionado	pt	1,00	114,92	114,92
9.4	Assentamento Diversos		0,00		
9.4.1	Duto em alumínio com duas vias para instalação das instalações elétricas e do Cabeamento estruturado	m	0,00	30,00	0,00
9.5	Instalações Lógica		0		
9.5.1	Ponto de tomada dupla para rede estruturada (voz e dados), Pital ou similar, em caixa Tigreflex ou similar de 4 x 2", inclusive placa, tubulação com tubo metálico flexível de 1", fiação, caixas de passagem e demais acessórios, até o rack	pt	8,00	96,50	772,00
9.5.2	Caixa de passagem para saída de fiação do 20x20cm	un	1,00	16,23	16,23
10.0	DIVERSOS				
10.1	Suporte metálico de teto para projetor multimídia	ud	0,00	200,00	0,00
10.2	Alvenaria de Gesso Acartonado	m²	26,50	30,10	797,65
10.3	Alvenaria de 1 (uma) vez com tijolo cerâmico de 6 furos	m²	17,85	28,08	501,23
10.4	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	85,74	3,43	328,30
10.5	Reboco 5mm de espessura	m²	85,75	6,00	514,50
10.6	Emboço c/ argamassa de cimento e areia 1:3 2mm esp.	m²	0,0	12,60	0,00
TOTAL					55.079,37

Eng^o Gilvan Porto, RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(s) que não sejam da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Eng^o Civil M^o Inêz Damasceno Matra Cajú
RNP 1500802399 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(s) que não sejam da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Eng^o Civil M^o Inêz Damasceno Matra Cajú
RNP 1500802399 - Mat. 142-2

MÓDULO SANITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.			
			Quant.	P. Unitario	P.Total
1.0	TRABALHOS EM TERRA				
1.1	Escavação manual em material de 3ª categoria até 1,50m de profundidade, sem escoramento	m²	9,31	70,00	651,70
1.2	Reaterro aplicado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m²	13,58	12,15	165,00
1.3	Remoção de material de 3ª categoria em caminhão basculante, D.M.T. 12km, inclusive carga manual e descarga mecânica	m³	6,63	19,38	128,49
1.4	Execução de Aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do carro, proveniente de jazida a uma distância máxima de 12 km.	m²	46,00	30,10	1.444,80
2.0	FUNDAÇÃO		0		
2.1	Concreto não estrutural (1:4:8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	1,23	193,89	238,24
2.2	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	3,30	530,63	2.207,21
3.0	ESTRUTURA		0		
3.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (pilares, brises e vedação)	m³	10,16	1.141,37	11.596,32
3.2	Concreto armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (vigas).	m³	12,03	630,63	7.586,48
3.3	Laje pré-moldada para forro, com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	55,00	42,00	2.310,00
4.0	ALVENARIA E REVESTIMENTOS		0		
4.1	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 5 - 1/2 vez	m²	100,8	15,90	1.602,72
4.2	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	201,66	3,43	691,89
4.3	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	59,99	16,27	976,04
4.4	Piso Industrial Durbeton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada.	m²	59,99	30,78	1.846,49
4.5	Revestimento de azulejo brancos, classe A, assentados com pasta de cimento sobre emboco pronto 15 x 15	m²	370,01	35,00	13.285,35
5.0	ESQUADRIAS		0		
5.1	Fornecimento de esquadria de alumínio tipo maxim-ar, sem bandeira, com contramarco, inclusive assentamento	m²	10,46	160,32	1.576,95
5.2	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens	m²	20,65	158,47	3.272,41
5.3	Vidro plano, liso, comum, transparente, 6mm, instalado	m²	6	75,00	450,00
6.0	FORROS		0		
6.1	Forro de gesso aplicado em laje premoldada	m²	59,99	9,70	581,90
7.0	PINTURA		0		
7.1	Pintura a base de silicone, duas demãos, sobre parede de concreto ou de tijolos cerâmicos.	m²	85,00	6,97	592,45
7.2	Pintura Latex em forro externos Coralimur ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	59,99	6,73	403,73
7.3	Pintura Latex acrílica externas Coralimur ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	166,54	6,73	1.123,51
7.4	Pintura esmalte sintético em forro de madeira 2 demãos	m²	4,60	6,97	32,06
8.0	COBERTA		0		
8.1	Estrutura de cobertura em madeira para telhas cerâmicas vão até 4,00m	m²	96,54	33,77	3.273,66
8.2	Coberta com telhas cerâmica tipo colonial 98,33	m²	98,33	22,40	2.202,59
8.3	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de pvc rígido diâmetro de 50mm, inclusive conexões	ml	-	14,06	0,00
8.4	Fornecimento e assentamento de Calha de Pvc com raio de 10mm, com suporte metálico.	ml	38,40	17,00	652,80

Engº *Gilvan Porto* RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emittente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item (ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Marcos Vinícius
Engº Civil *Mª Inês Damasceno Matra Cajú*
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emittente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 782/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item (ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

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. 6 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: 02771110171230280299-7; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99711-3MJM;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

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

9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1	Quadros/Disjuntores				
9.1.1	Quadro de Distribuição em resina termoplástica de embutir, com porta sem barramento, para até 12 circuitos monophasados. ref. CDEC-12E, Cemar ou similar, inclusive instalação.		0,00		
9.1.2	Disjuntor monopolar termomagnético até 30 A, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	un	1,00	39,94	39,94
9.2	Luminárias	un	8,00	8,02	64,16
9.2.1	Luminária de embutir com 2 lâmpadas fluorescente de 40wts, inclusive reator, lâmpadas, acessórios e instalação		0,00		
9.3	Pontos	un	18,00	69,81	1.256,58
9.3.1	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	pt	17,00	37,02	629,34
9.3.2	Ponto de tomada universal (2P+1 T), Peti ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2 pol., Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	pt	5,00	58,95	294,75
9.4	Assentamento Diversos		0,00		
9.4.1	Duto em alumínio com duas vias para instalação das instalações elétricas e de Cabeamento estruturado	m	0,00	30,00	0,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
10.1	Ponto de esgoto para bacia sanitária, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	12,00	35,68	428,16
10.2	Ponto de esgoto para lavatório ou mictório, inclusive tubulações e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	13,00	30,48	396,37
10.3	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo e conexões em PVC rígido soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor.	pt	20,00	33,44	668,80
10.4	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de PVC rígido soldável abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente	pt	35,00	25,20	882,00
10.5	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis, diâmetro de 50 mm, para ventilação de esgoto	m	11,00	6,57	72,27
10.6	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis, diâmetro de 75 mm, para colunas de esgoto, ventilação ou águas pluviais	m	20,00	6,87	177,40
10.7	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 25mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	32,00	4,98	159,36
10.8	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâmetro 32mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	18,00	7,81	140,58
10.9	Fornecimento e assentamento de bacia sanitária com caixa acoplada, louça branca, Celite linha Savelro ou similar, inclusive tampa e acessórios correspondentes.	q	12,00	162,10	1.945,20
10.10	Fornecimento e assentamento de lavatório, simples grande, sem coluna, de louça branca, Celite linha Savelro ou similar, inclusive acessórios correspondentes.	un	8,00	65,78	526,24
10.11	Fornecimento e assentamento de mictório sifonado para parede, de louça branca, Celite linha institucionais ou similar, inclusive acessórios correspondentes.	un	5,00	90,61	453,05
10.12	Fornecimento e assentamento de papeleira de louça branca, Celite ou similar, nas dimensões 15x15cm	un	0,00	13,79	0,00
10.13	Porta sabão líquido de vidro, inclusive fixação	un	8,00	51,09	408,72
10.14	Torneira de pressão para lavatório diâmetro 1/2", ref. 1183 C39, Deca ou similar, inclusive fixação	un	12,00	51,09	613,08
10.15	Torneira de pressão cromada de uso geral diâmetro 1/2"	un	0,00	42,26	253,56
10.16	Registro de gaveta com canopla, acabamento cromado, ref. 1508 - C39, Deca ou similar, linha prata diâmetro de 3/4 pol., inclusive fixação.	un	2,00	26,28	56,56
10.17	Fornecimento e assentamento de papeleira metálica	un	4,00	42,26	169,04
10.18	Fornecimento e assentamento de porta toalha metálica	un	4,00	29,00	116,00
11.4	Massa Unica	m2	100,81	12,60	1.270,21
11.5	Alça para deficientes em aço inox diâmetro 32mm	und	8,00	135,00	1.080,00
			0,00		0,00
	TOTAL				71.155,95

Engº Gilvan Porto RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08, excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil Mª Inês Damasceno Matra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 782/2008, emitida em 28/04/08, excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Engº Civil Mª Inês Damasceno Matra Cajú

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

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. 6 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: 02771110171230280299-8; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99710-5NRN;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

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

MÓDULO CENTRAL

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant.	P. Unitário	P Total
1.0	TRABALHOS EM TERRA				
1.1	Escavação manual em material de 3ª categoria até 1,50m de profundidade, sem escoramento	m³	91,85	70,00	6.429,50
1.2	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	60,70	12,15	737,51
1.3	Remoção de material de 3ª categoria em caminhão basculante, D.M.T. 12km, inclusive carga manual e descarga mecânica	m³	40,76	19,38	789,93
1.4	Execução de Aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 12 km.	m³	187,30	30,10	5.637,73
2.0	FUNDAÇÃO		0		
2.1	Concreto não estrutural (1.4.6) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	5,93	193,69	1.148,58
2.2	Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (sapatas e cintas)	m³	28,68	541,11	17.104,81
3.0	ESTRUTURA		0		
3.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (pilares)	m³	40,56	1.141,37	46.293,97
3.2	Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (vigas de amarração e calha)	m³	18,24	694,59	16.317,14
4.0	REVESTIMENTOS DE PISO		0		
4.1	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	324,25	18,27	5.275,55
4.2	Piso Industrial Durbeton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada	m²	324,25	30,78	9.980,42
5.0	PINTURA		0		
5.1	Pintura a base de silicone, duas demãos, sobre parede de concreto ou de tijolos cerâmicos.	m²	800,00	6,97	5.576,00
6.0	COBERTA		0		
6.1	Estrutura metálica octogonal em perfil de aço USF SAC 41 de alta resistência à corrosão, composta por tesouras trilhadas fixadas a estrutura do prédio, com de terças para apoio das telhas metálicas, tratado com sist. de pintura pedrão S-3 tratamento	ton	5,51	10.036,01	55.298,42
6.2	Telha alumínio alcofom 0,4mm	m²	345,79	15,73	5.439,28
7.0	COMPLEMENTOS				
7.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (Bancos horizontais de proteção)	m³	9,74	1.141,37	11.115,94
7.2	Concreto aparente armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (Bancos de concreto)	m³	8,00	1.141,37	9.130,96

Engº Gilvan Porto - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 28/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Maíra Jéssy Cajú
Engº Civil Mº Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 792/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Maíra Jéssy Cajú
Engº Civil Mº Inês Damasceno Mafra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-6404 - Fax: (83) 3244-6404

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 conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé

Cód. Autenticação: 02771110171230280299-9; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99709-W0YQ;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

		0,00		
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00	
8.1	Luminárias			
8.2	Projeto fechado com lâmpada vapor metálico de 250W, inclusive reator alto fator de potência e instalação	un	24,00	315,75
			0,00	
8.3	Pontos			
8.4	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	pt	17,00	37,02
8.5	Ponto de tomada universal (2P+1 T), Piai ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2 pol., Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	pt	16,00	58,95
			1,00	54,00
8.6	Liminária fluorescente para duas lâmpadas de 20W, completa	un	18,00	15,90
8.7	Alvenaria de 1/2 vez	m²	36,00	3,43
8.8	Chapisco	m²	36,00	12,60
8.9	Massa única	m²	2,80	204,00
8.10	Bancada em granito para pia	m	1,20	170,00
8.11	Pia em aço inox med. 1,20m, incluindo torneira, válvula e sifão	m²	18,00	35,00
8.12	Ferro em PVC incluindo estrutura de sustentação em metalon			
8.13	Porto do enrolar em chapa de ferro roliça, inclusive montantes de metalon 100 x 100, gracil, ferrolho, cadêdes e pintura em esmalte sintético	m²	8,62	226,50
	TOTAL			209.719,41

ÁREA GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant.	P. Unitário	P. Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	-	-	0,00
1.1	Capinação e limpeza superficial do terreno. (R\$ 1,00)	m²	-	-	-
1.2	Barrido para depósito em tábuas, com piso em argamassa de cimento e areia, traço 1:6	m²	108,00	126,85	13.699,80
1.3	Barrido para escritório em chapas de madeira compensada, com piso em argamassa de cimento e areia, traço 1:6	m²	50,00	126,85	6.342,50
1.4	Fornecimento e assentamento de placa de obra (Mod. Av. 43/200)	m²	12,00	86,78	1.041,12
1.5	Fornecimento e assentamento de placa de obra (Mod. Av. 43/200)	m²	1.700,00	1,75	2.975,00
1.6	Locação de obras e demarcação para abertura de valas para fundações	m²	-	-	-
1.6	Muro com embasamento de 50cm e altura da alvenaria de elevação de 1,60m, com colunas espaçadas de 3 em 3 metros, inclusive chapisco, massa única e calação, o ainda, escavação, reaterro, remoção do material escavado e concreto magro. (R\$ 117,15)	ml	-	-	0,00
1.7	Pavimentação de Estacionamento	m²	-	-	0,00
1.8	Fornecimento e assentamento de gradil e/ou portão com ferragens, modelo AV 31/200-OP 01 inclusive aparelhamento e pintura com esmalte sintético na cor azul cobalto	m²	-	-	0,00
1.9	Cerca em arame com 12 fios e mourão em concreto seção quadrada. Altura = 2,20m	m2	-	16,43	0,00
1.10	FRENTE DO TERRENO	m2	450,00	16,43	7.393,50
1.10	Cerca em arame com 12 fios e mourão em concreto seção quadrada, altura = 2,20m	m2	1,00	3.500,00	3.500,00
1.11	Instalações provisórias da obra, água, energia, alojamento, banheiros etc	und	-	-	0,00
2.0	RESERVATÓRIO ELEVADO	m³	-	-	-
2.1	Concreto não estrutural (1:4:8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	1,23	193,69	238,24
2.2	Fundação - Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem.	m³	8,86	641,11	4.396,01
2.3	Concreto aparente armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (pilares, vigas e lajes).	m³	28,50	1.151,86	33.985,59
2.4	Impermeabilização em lençol de PVC e asfalto oxidado para laje de fundo	m²	20,00	22,00	440,00
2.5	Impermeabilização em lençol de PVC e asfalto oxidado para paredes laterais	m²	40,00	22,00	880,00
3.0	RESERVATÓRIO INFERIOR	m³	-	-	-
3.1	Concreto não estrutural (1:4:8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	5,16	183,69	947,84
3.2	(Laje de Fundo) Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem.	m³	12,03	630,63	7.586,46
3.3	Parades laterais - Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	6,52	901,98	5.886,93
3.4	Laje pré-moldada para piso, com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	111,32	42,00	4.675,44
3.7	Impermeabilização em lençol de PVC e asfalto oxidado para laje de fundo	m²	79,20	22,00	1.742,40
3.8	Impermeabilização em lençol de PVC e asfalto oxidado para laje de cobertura da caixa para receber o Durbeton	m²	70,20	22,00	1.544,40
3.9	Piso Industrial Durbeton, Korodut ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plastico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado inclusive base regularizada	m²	-	30,76	0,00
3.10	Impermeabilização em lençol de PVC e asfalto oxidado para paredes laterais	m²	76,05	22,00	1.673,10
3.11	Escavação manual com material de 3a Categoria, profundidade até 1,50m	m3	156,00	70,00	10.920,00

Eng. *Guilvan Porto*
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2806/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Maria Inez Damasceno Mafra Cajú
Eng.ª Civil M.ª Inez Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 762/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de abril de 2008

Maria Inez Damasceno Mafra Cajú
Eng.ª Civil M.ª Inez Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-6404 - Fax: (33) 3244-6404

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. 6 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: 0277110171230280299-11; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99707-1KPS;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		0		0,00
4.1	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis, diâmetro de 100 mm, para coletores e sub-coletores de esgoto, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	29,50	29,53	871,14
4.2	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldável, diâmetro de 150 mm, para coletores e sub-coletores de esgoto, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	122,00	21,44	2.615,68
4.3	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâm. 40mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	35,00	9,58	334,60
4.4	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâm. 50mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	32,00	10,83	346,56
4.5	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâm. 60mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	28,00	15,68	439,04
4.6	Fornecimento e assentamento de tubulação DN-75mm PB em PVC com conexões e peças especiais.	m	134,00	11,29	1.512,86
4.7	Fornecimento e assentamento de tubulação DN-100mm PB em PVC com conexões e peças especiais.		63,00	19,37	1.220,31
4.8	Caixa coletora de inspeção ou de arala com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,60 x 0,60 m, com profundidade até 1,00 m.	un	9,00	154,09	1.386,81
4.9	Caixa de inspeção com tampa e anéis premoldados de concreto armado DN 0,60m, sujeita a carga móvel	un	1,00	107,89	107,89
4.10	Fornecimento da bomba de 1 CV, inclusive instalação.	cj	2,00	427,89	855,78
4.11	Fornecimento de válvula de retenção horizontal, diâm. de 1 1/4 pol.	un	1,00	60,13	60,13
4.12	Fornecimento de válvula de pé com crivo, diâm. de 2 pol.	un	2,00	41,52	83,04
4.13	Registro de gaveta bruto, ref. 1502, Deca ou similar, diâmetro de 1 1/4 pol., inclusive fixação.	un	1,00	33,68	33,68
4.14	Registro de gaveta bruto, ref. 1502, Deca ou similar, diâmetro de 2 pol., inclusive fixação.	un	2,00	53,35	106,70
4.15	Registro de gaveta bruto, ref. 1502, Deca ou similar, diâmetro de 2 1/2 pol., inclusive fixação.	un	1,00	130,13	130,13
4.17	Construção de fossa séptica para 13.800 litros, nas dimensões internas 5,00x2,30x1,65m, medidas referentes a comprimento, largura e profundidade. Conforme projeto.	un	0,00	9.680,28	0,00
4.18	Construção de filtro biológico de seção quadrática, nas dimensões internas 2,85x2,5m medidas referentes ao lado e profundidade interna.	un	0,00	9.160,79	0,00
4.19	Rede de água fria para arjardinhamento em tubo de soldável de 25 mm.	m	452,00	4,68	2.100,96
4.20	Fornecimento de torneira para jardim	und	23,00	20,00	460,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00
5.1	Poste metálico reto em aço carbonado 12m de altura útil, com base para fixação	un	17,00	2.301,01	39.117,17
5.2	Fornecimento e instalação de luminária tipo petala e alumínio injetado, mod. DP 2384-01, fe. Lustres Projeto com lâmpada vapor metálico de 250W	un	32,00	250,10	8.003,20
5.3	Núcleo de fixação para duas luminárias	un	14,00	152,31	2.146,34
5.4	Núcleo de fixação para quatro luminárias	un	1,00	173,34	173,34
5.5	Caixa de passagem subterrânea com dimensões internas 0,40 x 0,40 m, altura 0,60 m, sobre camada de brita com 0,10 m de espessura, paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro.	un	25,00	41,17	1.029,25
5.6	Eletroduto de PVC rígido resquiável 1 pol, com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro	m	1.000,00	5,73	5.730,00
5.7	Cabo e cobre (1 condutor) lâmpada mole, encordamento classe 2, isolamento de PVC-Flamo Resistant-70 C, 0,6/ 1Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foremax ou similar, SM-4,0mm², inclusive instalação em eletroduto	m	1.100,00	1,42	1.562,00

Engº *Gillvan Perfo*
 Engº Gillvan Perfo - RN 16019800035
 Fiscalização de obras
 CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Manoel José Damasceno
 Engº Civil Manoel José Damasceno Mafra Cajú
 RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 182/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de ABRIL de 2008

Manoel José Damasceno
 Engº Civil Manoel José Damasceno Mafra Cajú
 RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-400 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5404 - Fax: (33) 3244-5404

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. 6 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: 0277110171230280299-12; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99706-OAFK;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
 Titular

5.8	Assentamento de Chave Magnética guarda-motor até 7.5cv. Eletromar ou similar, inclusive fornecimento do material	un	2,00	128,10	256,20
5.9	Assentamento de chave de boca automático, 15 A, superior ou inferior, marca Lenz ou similar, inclusive o fornecimento do material	cj	2,00	23,28	46,56
5.10	Subestação aérea em poste duplo T 800/12, transformador de 300kVA, caixa de medição mod. F2 montada e interligada.	vb	1,00	24.221,75	24.221,75
5.11	Quadro de distribuição metálico de embutir, com barramento, chave geral e placa neutro ref. QDET-40 Cemar ou similar, para 40 circuitos monofásicos, com porta e trinco, inclusive instalação	un	3,00	399,44	1.198,32
5.12	Disjuntor monopolar termomagnético até 30 A, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	30,00	6,02	240,60
5.13	Disjuntor tripolar termomagnético até 50 A 380, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	20,00	43,45	869,00
5.14	Disjuntor tripolar termomagnético até 60 a 100 A, 380 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	2,00	59,05	118,10
5.15	Disjuntor tripolar termomagnético de 250A 380/ 220 V, em caixa moldada, Siemens ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	2,00	2.055,15	4.110,30
5.16	Disjuntor tripolar termomagnético de 500A 380/ 220 V, em caixa moldada, Siemens ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	2,00	4.856,10	9.712,20
5.17	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - Flame Resistant - 70 C, 0,6 / 1 Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foromax ou similar, S.M. - 6,0 mm², inclusive instalação em eletroduto.	m	4.000,00	2,66	10.600,00
5.18	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - Flame Resistant - 70 C, 0,6 / 1 Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foromax ou similar, S.M. - 4,0 mm², inclusive instalação em eletroduto.	m	80,29	1,42	114,01
5.19	Cabo de cobre (1 condutor), tempera mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC - Flame Resistant - 70 C, 0,6 / 1 Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foromax ou similar, S.M. - 240,0 mm², inclusive instalação em eletroduto.	m	515,00	54,96	33.855,36
5.20	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1 pol., com luva de rosca interna, inclusive assentamento com raio em alvenaria.	m	162,00	5,73	928,26
5.21	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 4 pol., com luva de rosca interna assentado em valas com profundidade de 0,60 m, inclusive escavação e reaterro.	m	230,00	28,24	6.495,20
5.22	Assentamento de haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m Copoerweid ou similar, com conector paralelo e parafusos (inclusive o fornecimento do material).	un	0,00	26,05	156,30
5.23	Caixa de passagem subterrânea com dimensões internas 0,40 x 0,40 m, altura 0,60 m, sobre camada de brita com 0,10 m de espessura, paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro.	un	18,00	41,17	741,06
5.24	Instalação de Sirene eletrônica tipo sinálico	un	1,00	1.200,00	1.200,00
6.0	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA		0,00		0,00
6.1	Caixa de passagem subterrânea para entrada de rede telefônica, tipo R1 (até 35 pontos), com dimensões internas 0,50 x 0,35 m, altura 0,50 m, paredes em alvenaria, e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro.	un	41,00	45,41	1.861,81
6.2	Cabo de fibra óptica de 4 pares	m	0,00	6,50	0,00
6.3	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 3 pol., com luva de rosca interna assentado em valas com profundidade de 0,60 m, inclusive escavação e reaterro.	m	0,00	22,46	0,00
6.4	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1 pol., com luva de rosca interna assentado em valas com profundidade de 0,60 m, inclusive escavação e reaterro.	m	263,88	5,73	1.512,03
6.5	Caixa de passagem para saída de fiação de 20x20cm	un	0,00	16,23	0,00
6.6	Cabo UTP Cat. 5	m	640,00	1,35	864,00
6.7	Cabo CCI 5 pares	m	200,00	1,10	220,00
6.8	Switch de 24 portas	un	7,00	302,40	2.116,80
6.9	Instalação de mini-hack com tampa de arca para três switches de 24 portas	un	1,00	404,00	404,00

Engº Gilvan Porto RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 382/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Engº Civil M^{te} Inêz Damasceno Matra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil M^{te} Inêz Damasceno Matra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

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. 6 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: 02771110171230280299-13; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99705-EZPN;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

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

4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		0		0,00
4.1	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis, diâmetro de 100 mm, para coletores e sub-coletores de esgoto, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	29,50	29,53	871,14
4.2	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldável, diâmetro de 150 mm, para coletores e sub-coletores de esgoto, inclusive abertura e fechamento de valas.	m	122,00	21,44	2.615,68
4.3	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâ. 40mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	35,00	9,58	334,80
4.4	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâ. 50mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	32,00	10,83	346,56
4.5	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diâ. 60mm, inclusive conexões e abertura de rasgos em alvenaria, para colunas de água.	m	26,00	15,68	409,04
4.6	Fornecimento e assentamento de tubulação DN-75mm PB em PVC com conexões e peças especiais.	m	134,00	11,29	1.512,66
4.7	Fornecimento e assentamento de tubulação DN-100mm PB em PVC com conexões e peças especiais.	m	63,00	19,37	1.220,31
4.8	Caixa coletora de inspeção ou de areia com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,60 x 0,60 m, com profundidade até 1,00 m.	un	9,00	154,09	1.386,81
4.9	Caixa de inspeção com tampa e anéis premoldados de concreto armado DN 0,60m, sujeita a carga móvel.	un	1,00	107,88	107,88
4.10	Fornecimento de bomba de 1 CV, inclusive instalação.	un	2,00	427,89	855,78
4.11	Fornecimento de válvula de retenção horizontal, diâ. de 1 1/4 pol.	un	1,00	60,13	60,13
4.12	Fornecimento de válvula de pé com crivo, diâ. de 2 pol.	un	2,00	41,52	83,04
4.13	Registro de gaveta bruto, ref. 1502, Doca ou similar, diâmetro de 1 1/4 pol., inclusive fixação.	un	1,00	33,68	33,68
4.14	Registro de gaveta bruto, ref. 1502, Doca ou similar, diâmetro de 2 pol., inclusive fixação.	un	2,00	53,35	106,70
4.15	Registro de gaveta bruto, ref. 1502, Doca ou similar, diâmetro de 2 1/2 pol., inclusive fixação.	un	1,00	130,13	130,13
4.17	Construção de fossa séptica para 13.800 litros, nas dimensões internas 5,00x2,30x1,65m, medidas referentes a comprimento, largura e profundidade. Conforme projeto.	un	0,00	9.680,28	0,00
4.18	Construção de filtro biológico de seção quadrática, nas dimensões internas 2,85x2,5m, medidas referentes ao lado e profundidade interna.	un	0,00	9.160,79	0,00
4.19	Rede de água fria para ajardinamento em tubo de soldável de 25 mm.	m	452,00	4,58	2.050,96
4.20	Fornecimento de torneira para jardim.	und	23,00	20,00	460,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		0,00		0,00
5.1	Posto metálico reto em aço carbonado 12m de altura útil, com base para fixação.	un	17,00	2.501,01	39.117,17
5.2	Fornecimento e instalação de luminária tipo petala e alumínio injetado, mod. DP 2384-01, fa. Lustres Projeto, com lâmpada vapor metálico de 250W.	un	32,00	250,10	8.003,20
5.3	Núcleo de fixação para duas luminárias.	un	14,00	159,31	2.146,34
5.4	Núcleo de fixação para quatro luminárias.	un	1,00	173,34	173,34
5.5	Caixa de passagem subterrânea com dimensões internas 0,40 x 0,40 m, altura 0,60 m, sobre camada de brita com 0,10 m de espessura, paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro.	un	25,00	41,17	1.029,25
5.6	Eletroduto de PVC rígido resquiável 1 pol, com luva de rosca interna, assentado em valas com profundidade de 0,60m, inclusive escavação e reaterro.	m	1.000,00	5,73	5.730,00
5.7	Cabo e cobre (1 condutor) temperado mole, encordoamento classe 2, isolamento de PVC-Flamê Resistente-70 C, 0,6/1Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foremax ou similar, SM-4,0mm², inclusive instalação em eletroduto.	m	1.100,00	1,42	1.562,00

Engº *Gilvan Porto*
 Engº Gilvan Porto - RN 16019800035
 Fiscalização de obras
 CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 26/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008.

Maurício
 Engº Civil Maurício Damasceno Mafra Cajú
 RNF 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 182/2008 emitida em 28/04/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de abril de 2008.

Maurício
 Engº Civil Maurício Damasceno Mafra Cajú
 RNF 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5404 - Fax: (33) 3244-5404

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. 6 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: 0277110171230280299-14; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99704-EX1H;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
 Titular

7.0	DIVERSOS				
7.1	Floreira em alvenaria no acesso principal	un	0,00		0,00
7.2	Floreira em alvenaria interna 16	un	0,00	1.250,00	0,00
		un	0,00	755,00	0,00
7.3	Quadro magnético 1,25 x 3,08	un	0,00		0,00
7.4	Armário em MDF Ver. Com laminado na cor ovo com dobradiças e fechadura medindo 3,50 x 0,75	m2	12,00	318,00	3.816,00
7.5	Balcão em MDF revestido em laminado na cor ovo inclusive portas, gavetas, ferragens e fechaduras	m2	15,75	375,00	5.906,25
7.6	Bancada para laboratório de informática em MDF ver. em laminado na cor ovo, inc. suporte de sustentação	m2	6,80	480,00	3.264,00
7.7	Bancada para sala virtual na biblioteca em MDF revestida em laminado na cor ovo	m	93,80	144,00	13.478,40
7.8	Balcão de Atendimento da Biblioteca	m	17,50	384,00	6.720,00
7.9	RAMPA DE ACESSO - Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 3 - 1 vez	m²	11,18	420,00	4.695,60
7.10	RAMPA DE ACESSO - Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	34,1	28,08	959,67
7.11	RAMPA DE ACESSO - Execução de aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm, inclusive fornecimento do barro	m³	184,00	16,27	2.993,68
7.12	RAMPA DE ACESSO - Piso Industrial Durbeton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada.	m²	107,60	30,10	3.238,76
7.13	Espalçada de entrada - Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 3 - 1 vez	m³	184,00	30,78	5.663,52
7.14	Espalçada de entrada - Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	10,00	28,08	280,80
7.15	Espalçada de entrada - Piso Industrial Durbeton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada.	m²	222,60	16,27	3.621,70
7.16	Taxas e emolumentos.	m²	60,00	30,78	1.846,80
7.17	Limpeza geral da obra, inclusive remoção de todo entulho gerado.	vb	1,00	4.000,00	4.000,00
7.18	Bancada em alvenaria revestida com granito, inclusive ponto de água, esgoto, gás, tomada e cubos de aço inox.	m²	1.700,00	2,50	4.250,00
7.19	Porta de vidro temperado fumê de 10mm, com bandeira, inclusive mala e ferragens.	m	14,00	432,20	6.050,80
7.20	Bancada para laboratório de REDES, TELECOMUNICAÇÕES E HARDWARE, em MDF ver. em laminado na cor ovo, inc. suporte de sustentação	m²	6,25	393,10	2.456,88
7.21	Paredes em placas de gesso, inclusive fornecimento de aris, portas revestidas com laminados fechaduras e ferragens	m²	62,33	144,00	8.975,52
7.22	Revestimento em azulejo branco classe A sobre emboco, na Laboratório de Química e Carilina	m²	36,00	40,67	1.464,12
7.23	Armário em MDF revestido com laminado na cor ovo com dobradiças e fechadura medindo 3,30 x 0,70, na Laboratório de Química	m²	25,80	35,00	903,00
7.24	Armário em MDF revestido com laminado na cor ovo com dobradiças e fechadura medindo 2,66 x 0,60, na Copa da Direção Geral	m²	2,97	336,16	998,40
7.25	Porta para armário inferior da Copa, em MDF revestido com Laminado med. 2,85 x 0,74 m	m²	1,00	336,00	537,60
7.26	Porta para armário inferior do Lab de Química, em MDF revestido com Laminado med. 1,54 x 0,70 m x (12 und.)	m²	2,10	192,00	403,20
7.27	Armário em MDF revestido com laminado na cor ovo com dobradiças e fechadura medindo 0,85 x 0,55 m, na Guarita	m²	12,84	192,00	2.484,48
8.0	DRENAGEM	m2	0,47	336,00	157,92
			0,00		0,00

Engº *Gilvan Porto* RNP 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Mauro José
Engº Civil *Mauro José* Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 782/2008, emitida em 28/10/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de abril de 2008

Mauro José
Engº Civil *Mauro José* Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-6404 - Fax: (33) 3244-6404

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. 6 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: 0277110171230280299-15; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99703-2773;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

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

8.1	Execução de canaleta para drenagem de águas pluviais conforme detalhe de projeto (R\$ 110,50)	m	186,00	97,42	18.120,12
8.2	Fornecimento e instalação de cabos de inspeção pré-moldada com tampa com diâmetro D=0,40m (R\$ 43,54)	un	57,00	43,54	2.481,78
8.3	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diam de 75mm, inclusive conexões, abertura e fechamento de valas (R\$ 26,33)	ml	305,00	20,11	6.133,55
8.4	Fornecimento e assentamento de tubos soldáveis de PVC rígido diam de 100mm, inclusive conexões, abertura e fechamento de valas (R\$ 42,98)	ml	0,00	20,11	0,00
8.5	Fornecimento de terra vegetal para contêineres do estacionamento, inclusive enchimento	m3	401,00	22,04	8.838,04
8.6	Fornecimento assentamento de mofo fio medindo: 0,10 x 0,30 x 1,00 m	m	293,00	19,86	5.818,58
8.7	Calçamento em pedra granítica esq. adreçada	m2	82,55	28,80	2.377,44
8.8	Balão em concreto com revestimento em azulejo, inclusive pia, torneira, ponto de água e esgoto	m	2,87	188,00	539,82
8.9	Mureta de contenção para grama em alvenaria, inclusive revestimento em massa única	m2	35,00	25,66	905,80
8.10	Banqueta em concreto revestida com azulejo, nos Laboratórios e Mineralogia e Geologia	m2	0,00	189,00	0,00
8.11	Cerca eletrificada com 4 fios, incluindo duas centrais de alarme	m	950,00	7,20	6.840,00
8.12	Colação de muro de contenção, duas fileiras	m2	4.370,00	2,50	10.925,00
8.13	Pintura de grama em praça 40 x 40 cm	m2	1.918,00	7,20	13.809,60
8.14	Irrigação com mangueira de 1", 15 aspersores e conexões	m	200,00	9,56	1.912,00
8.15	Motobomba de 2 cv	und	1,00	840,00	840,00
9.1	Alvenaria de 1/2 vez com tijolos de 06 furos	m2	94,6	16,90	1.602,54
9.2	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	m2	119	3,43	408,27
9.3	Reboco com 5mm de espessura	m2	144,54	6,00	867,24
9.4	Emboço com argamassa de cimento e areia 1:3 5mm esp	m2	6	12,60	75,60
10.0	ESCALADA		0		
10.1	Escala de ferro para Reservatório elevado	Um	1	3.120,00	3.120,00
					457.681,39

Engº Gilvan Porto - RN 16016900035

Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Mau Iziz R. de

Engº Civil Mº Mau Iziz Damasceno Mafra Cajá
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 782/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Mau Iziz R. de

Engº Civil Mº Mau Iziz Damasceno Mafra Cajá
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

BIBILOTECA

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant.	P. Unitário	P. Total
1.0	Módulo Tipo 2	und	3,10	59.989,89	185.765,70
2.0	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	74,95	16,27	1.219,44
3.0	Piso Industrial Durbelon, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada.	m²	74,95	30,79	2.306,96
4.0	Estrutura de cobertura em madeira para telhas cerâmicas vão até 4,00m (coberta da área do atendimento)	m²	25,00	33,77	878,02
5.0	Coberta com telhas cerâmica tipo colonial 98,33	m²	25,00	22,40	582,40
6.0	Ferro de gesso aplicado em estrutura de madeira	m²	18,49	9,70	179,35
6.1	Alvenaria de gesso acartonado com acabamento em pintura tinta latex na cor branco gelo	m²	41,24	95,26	3.928,52
6.2	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens	m²	-	158,47	0,00
6.3	Não constará neste módulo Estrutura metálica com tubo de seção retangular 9,0 x 3,0 cm, acabamento com proteção anti-oxidante e pintura com tinta automotiva na cor azul cobalto e cobertura em Telhas de Policarbonato Alveolar transparentes.	und	0,00	-	-
TOTAL					194.880,39

Engº Gilman Porto - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil M^o Inez Damasceno Matra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 102/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Engº Civil M^o Inez Damasceno Matra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

AUDITÓRIO

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant	P. Unitário	P. Total
1.0	TRABALHOS EM TERRA				
1.1	Escavação manual em material de 3ª categoria até 1,50m de profundidade, sem escoramento	m³	56,44	70,00	3.950,80
1.2	Reaterro apiloado de valas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	50,70	12,15	737,51
1.3	Remoção de material de 3ª categoria em caminhão basculante, D.M.T. 12km, inclusive carga manual e descarga mecânica	m³	40,76	19,38	789,93
1.4	Execução de Alamo abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente da jazida a uma distância máxima de 12 km.	m³	202,50	30,10	6.095,25
2.0	FUNDAÇÃO				
2.1	Concreto não estrutural (1:4:8) para lastras de pisos e fundações, lançado e adensado	m³	0		0,00
2.2	Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (sapatas e cintas)	m³	5,93	193,69	1.148,58
3.0	ESTRUTURA				
3.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (pilares)	m³	0		0,00
3.2	Concreto armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (vigas de amarração e calha)	m³	45,45	1.161,80	52.350,77
4.0	REVESTIMENTOS DE PISO				
4.1	Lastro de piso com 5.0cm de espessura em concreto 1:4:8	m³	0		0,00
4.2	Piso industrial Durbelon, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada.	m²	324,25	16,27	5.275,55
4.3	Piso Paviflex com 2mm de espessura sobre base já regularizada, na cor preto.	m²	278,23	30,78	8.563,92
5.0	ALVENARIA E REVESTIMENTO				
5.1	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 6 - 1/2 vez	m³	46,00	34,00	1.564,00
5.2	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 6 - 1 vez	m³	0,0		0,00
5.3	Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	69,0	28,08	1.937,52
5.4	Reboco com 5mm de espessura	m²	548,00	3,43	1.872,78
5.5	Emboço com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com 2cm de espessura	m²	70,0	6,00	420,00
6.0	ESQUADRIA				
6.1	Fornecimento de esquadria de alumínio tipo de giro, com bandeira, com contramarco, inclusive assentamento	m²	347,5	12,60	4.378,50
6.2	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens Modelo M1	m²	0,0		0,00
6.3	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens Modelo M2	m²	46,00	160,32	7.374,72
6.4	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens Modelo M2	m²	12,50	300,00	3.750,00
6.5	Esquadria de madeira com grade em madeira de lei e folha em compensado revestidas de formica nas duas faces, inclusive assentamento e ferragens Modelo M2	m²	2,94	158,47	465,90
6.6	Vidro plano, liso, comum, transparente, 6mm, instalado	m²	2,94	158,47	465,90
7.0	PINTURA				
7.1	Pintura Latex em paredes externas Coralum ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	39,31	75,00	2.948,25
7.2	Pintura Latex em paredes externas Coralum ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	0		0,00
7.3	Pintura Latex em paredes externas Coralum ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	910,91	6,73	6.130,42

Engº Gilvar Porto RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Maurício Inez Damasceno Mafra Cajó

Engº Civil Maurício Inez Damasceno Mafra Cajó
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 782/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de abril de 2008

Maurício Inez Damasceno Mafra Cajó

Engº Civil Maurício Inez Damasceno Mafra Cajó
RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 - Tel: (33) 3244-6404 - Fax: (33) 3244-6404

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. 6 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: 0277110171230280299-18; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99700-62RG;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12

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

8.0	COBERTA				
8.1	Estrutura metálica octogonal em perfil de aço US1 SAC 41 de alta resistência à corrosão, composta por tasouras trilhadas fixadas a estrutura do prédio, donj. de torçao para apoio das telhas metálicas, tratados com sist. de pintura padrão S-3: tratamento		0		0,00
8.3	Telha de alumínio alufolha 0,4 mm	ton	5,51	10.036,01	55.258,42
8.4	Telha fibrocimento 8mm, inclusive espigão de abas planas, ganchos de fixação e conjunto de arruelas	m²		15,73	0,00
8.5	Tubo de descida para águas pluviais diam. 88 mm	m2	340,00	33,00	11.220,01
9.0	COMPLEMENTOS	m	56,00	16,00	896,00
9.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 25 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (Brises horizontal de proteção) com adição de Corante para Concreto na cor azul cobalto, modelo Bayferrox 318 ou similar.	m³	8,54	1.151,88	9.852,07
9.2	Alvenaria de Gesso Acartonado	m²	88,10	95,26	8.392,41
10.0	Instalações elétricas - auditório		0,00		0,00
10.1	Quadros/Disjuntores		0,00		0,00
10.1.1	Quadro de distribuição metálico de embutir, com porta, com barramento, chave geral e placa de neutro para até 32 circuitos monofásicos, ref. QDET-32 Cemar ou Similar, inclusive instalação.		0,00		0,00
10.1.2	Disjuntor monofásico termomagnético até 30 A, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	un	1,00	205,57	205,57
10.1.3	Disjuntor tripolar termomagnético até 50 A 380, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	un	8,00	9,15	73,20
10.1.4	Disjuntor tripolar termomagnético até 60 a 100 A, 380 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição.	un	4,00	43,45	173,80
10.2	Luminárias	un	1,00	63,94	63,94
10.2.1	Luminária de embutir com 2 lâmpadas fluorescente compacta dupla de 26W, com vidro atenuado no centro, ref. C 2559, fab. Lustre Projetos, inclusive instalação.	un	3,00	127,89	383,67
10.2.2	Luminária de sobrepor tipo spot com 1 lâmpada fluorescente compacta dupla de 26W ref. C 3153, fab. Lustre Projetos, inclusive instalação.	un	2,00	84,00	168,00
10.2.3	Luminária pendente tipo industrial, fechada, refletor prismático em polímero acrílico transparente, com alojamento para equipamentos auxiliares, base redonda, suspenso por haste de 3/4", na cor branco, mod. B1113/P, com lâmp. Vapor Metálico de 150W e reator alto fator de potência, fab. Lustres Projeto.	un	12,00	250,00	3.000,00
10.2.4	Spot em chapa de aço pintado, fixação por HL 01, na cor preto com lâmpada Halógena PAR 38 de 90W ref. D 3216, fab. Lustres Projeto	un	7,00	92,56	647,92
10.3	Pontos		0,00		0,00
10.3.1	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fixação, até o quadro de distribuição.	pl	28,00	42,45	1.188,60
10.3.2	Ponto de tomada universal (2P+1 T), Plai ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fixação, caixa 4 x 2 pol., Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	pl	8,00	68,08	544,64
10.3.3	Ponto de interruptor de 2 seções, Plai ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fixação, caixa 4 x 2 pol., Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz.	pl	1,00	54,88	54,88
10.3.4	Ponto de interruptor de 3 seções, Plai ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fixação, caixa 4 x 2 pol., Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz.	pl	3,00	68,15	204,45
10.3.5	Ponto de saída trifásica para instalação elétrica da central de ar condicionado	pt	4,00	114,92	459,68
10.4	Assentamento Diversos		0,00		0,00
10.4.1	Trilho em perfil de alumínio extrudado anodizado natural na cor preto, ref. HL fab. Lustres Projeto	m	8,00	52,84	422,72
10.4.2	Adaptador para acoplamento elétrico e mecânico da luminária ao trilho, ref. HL 01, fab. Lustres Projeto	un	7,00	20,00	140,00
10.4.3	Tempa para acabamento de extremidade de trilho na cor preto ref. HL 08 fab. Lustres Projeto	un	2,00	3,00	6,00

Engº *Gilvan Porto* RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Mário Luiz Cajú
Engº Civil *Mário Luiz Damasceno Mafra Cajú*
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 282/2008, emitida em 28/04/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Mário Luiz Cajú
Engº Civil *Mário Luiz Damasceno Mafra Cajú*
RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-400 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-6404 - Fax: (83) 3244-6404

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. 6 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: 02771110171230280299-19; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99699-WHSR;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Válder de Miranda Cavalcanti
Titular

10.4.4	Conector reto ref. HL-04, fab. Lustres Projeto	un	7,00	39,65	277,55
10.4.5	Alimentador para trilho, ref. HL-03, fab. Lustres Projeto	un	1,00	24,80	24,80
10.4.6	Cabo de cobre (1 condutor), âmpere mole, encondimento classe 2, isolamento de PVC - Flame Resistant - 70 C, 0,8 / 1 Kv, cobertura de PVC-ST 1, Foremax ou similar, S.M. - 16,0 mm², inclusive instalação em eletroduto	m	200,00	7,80	1.520,00
10.4.7	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1 1/2 pol., com luva de rosca interna assentado em vaia com profundidade de 0,80 m, inclusive escavação e reaterro.	m	50,00	12,36	618,00
10.4.8	Assentamento de haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m Copperweld ou similar, com conector petatele e parafusos (inclusive o fornecimento do material).	un	1,00	26,05	26,05
10.4.9	Curva de PVC rígido rosqueável de 1 1/2 pol., com luva de rosca interna, Inclusive assentado.	un	2,00	5,10	10,20
10.4.10	Caixa de passagem subterrânea com dimensões internas 0,40 x 0,40 m, altura 0,60 m, sobre camada de brita com 0,10 m de espessura, paredes em alvenaria e laje de tampa em concreto armado, inclusive escavação, remoção e reaterro.	un	1,00	41,17	41,17
10.4.11	Cabo 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar inclusive assentamento	un	3,00	4,57	13,71
10.4.12	Eletrocalha de 1 1/2 x 1 1/2", para sonorização	m	54,00	7,20	388,80
10.5	INSTALAÇÃO LÓGICA		0		
10.5.1	Ponto de tomada dupla para rede estruturada (voz e dados), Plai ou similar, em caixa tigreflex ou similar de 4 x 2", inclusive placa, tubulação com tubo metálico flexível de 1", fiação, cabos de passagem e demais acessórios, até o rack.	pt	8,00	96,50	772,00
10.5.2	Caixa de passagem para saída de fiação de 20x20cm	un	4,00	16,23	64,92
10.5.3	Luminária de emergência para duas lâmpadas de 16W	un	4,00	54,00	216,00
11.0	FECHAMENTO		0		0,00
11.1	Cobogó de cimento prensado	m²	2,47	52,00	12.844,00
12.0	FORROS		0		
12.1	Forno termo-scússico em painel de lã de vidro aglomerada com resinas sintóticas. Revestido na face aparente com filme PVC liso com borda reta. Modelo Forrovid Boreal 1250x25x15mm 84060 ou similar.	m²	340	52,00	17.680,00
12.2	Forno de gesso aplicado em estrutura de madeira	m²	15,34	9,70	148,80
TOTAL					271.453,31

Engº Gilvan Porto - RN 15019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Arquivo Técnico nº 786 / 2008, emitida em 28 de 10, excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Mau - João Pessoa
Engº Civil Márcia Inez Damasceno Maíra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Arquivo Técnico nº 786 / 2008, emitida em 28 de 10, excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Mau - João Pessoa
Engº Civil Márcia Inez Damasceno Maíra Cajú
RNP 150080299 - Mat. 142-2

GUARITA

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant.	P. Unitário	P.Total
1.0	TRABALHOS EM TERRA				
1.1	Escavação manual em material de 3ª categoria até 1,50m de profundidade, sem escoramento	m³	24,42	70,00	1.709,40
1.2	Reaterro apilado de valetas em camadas de 20cm de espessura, com aproveitamento do material escavado	m³	21,20	12,15	257,58
1.3	Remoção de material de 3ª categoria em caminhão basculante, D.M.T. 12km, inclusive carga manual e descarga mecânica	m³	-	19,38	0,00
1.4	Execução de Aterro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente de jazida a uma distância máxima de 12 km	m³	42,25	30,10	1.271,73
2.0	FUNDAÇÃO		0		0,00
2.1	Concreto não estrutural (1:4:8) para lastros de pilares e fundações, lançado e adensado	m³	3,73	193,89	722,48
2.2	Concreto armado pronto, FCK 25 MPa, condição B (NBR-12655), lançado em fundações e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem	m³	8,07	641,11	5.173,76
3.0	ESTRUTURA		0		0,00
3.1	Concreto aparente armado pronto, FCK 25 MPa, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (vigas de amarração)	m³	2,05	1.151,86	2.361,31
3.2	Concreto armado pronto, FCK 25 MPa, condição B (NBR-12655), lançado em pilares e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (vigas de amarração)	m³	2,05	901,88	1.849,06
4.0	COBERTA		0		0,00
4.1	Laje pré-moldada para forro, com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	96,25	42,00	4.042,50
4.2	Laje pré-moldada para piso, com vão normal, inclusive capeamento e escoramento (piso elevado da guarita)	m²	7,20	42,00	302,40
4.3	Impermeabilização em lençol de PVC e asfalto oxidado para laje de cobertura do arco de entrada	m²	115,00	22,00	2.530,00
5.0	REVESTIMENTOS DE PISO		0		0,00
5.1	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	9,50	16,27	156,19
5.2	Piso industrial Durbeton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada	m²	9,50	30,78	292,49
6.0	CALÇADA		0		0,00
6.1	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	21,50	16,27	349,81
6.2	Piso industrial Durbeton, Korodur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada	m²	21,50	30,78	661,77
7.0	ALVENARIA		0		0,00
7.1	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 5 - 1/2 vez	m³	4,56	15,90	72,50
7.2	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 5 - 1 vez	m³	3,5	26,08	91,28
7.3	Reboco com 5mm de espessura	m²	9,12	5,00	45,60
7.4	Emboço com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 com 2cm de espessura	m²	9,12	12,50	114,00
8.0	ESQUADRIAS		0		0,00
8.1	Fornecimento de janelas de vidro fumê de 10mm, temperado, para vãos de 2,25 x 0,70, com puxadores cromados, trinco e mais ferragens padronizadas cromadas, incluindo transporte e assentamento	unid	9,12	254,00	2.332,32

Engº Gilvair Portogal - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFE-DE

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 28961/2008, emitida em 28/11/108 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil Mª Inês Damasceno Matra Cajú
RNP 1500802199 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 102/2008, emitida em 28/11/108 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil Mª Inês Damasceno Matra Cajú
RNP 1500802199 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-400 - www.azevedobastos.net.br - Tel: (33) 3244-5404 - Fax: (33) 3244-5404

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. 6 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: 02771110171230280299-21; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99697-OVEF;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

6.2	Fornecimento de conjunto para portas de vidro fumê de 10mm, temperado para vão de 0,60 x 2,30, composto de 01 bandeiras fixas, duas folhas de porta de giro, colocadas, com pino pivoteante de piso, dois puxadores em madeira, 01 trinco de piso, uma fechadura de centro e demais ferragens padronizadas e cromadas. Incluindo transporte e assentamento				
9.0	FORROS	unid	2,00	410,00	820,00
9.1	Forno termo-acústico em painel de lã de vidro aglomerada com resinas sintéticas. Revestido na face aparente com filme PVC liso com borda reta. Modelo Forrovid Boreal 1250x625x15mm 84060 ou similar		0		0,00
7.0	PINTURA	m²	6	52,00	312,00
7.1	Pintura Latex em paredes externas Coralmur ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	0		0,00
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		80,00	6,73	538,40
9.1	Quadros/Disjuntores		-		0,00
9.1.1	Quadro de Distribuição em resina termoplástica de embutir, com porta, sem barramento, para até 12 circuitos monopolar, ref. CDEC-12E, Cemar ou Similar, inclusive instalação		0,00		0,00
9.1.2	Disjuntor monopolar termomagnético até 30 A, 220 V, Eletromar ou similar, inclusive instalação em quadro de distribuição	un	1,00	39,94	39,94
9.2	Luminárias	un	12,00	6,02	96,24
9.2.1	Luminária de embutir sem aletas com 2 lâmpadas fluorescente de 40Wts, inclusive reator em alumínio, lâmpadas, acessórios e instalação		0,00		0,00
9.2.2	Projektor fechado com lâmpada vapor metálico de 250W, inclusive reator alto fator de potência e instalação	un	2,00	66,81	133,62
9.2.3	Luminária de sobrepor redonda para 2 lâmpadas de 20 W	un	2,00	315,75	631,50
9.3	Pontos		8,00	60,00	360,00
9.3.1	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição		0,00		0,00
9.3.2	Ponto de tomada universal (2P+1 T), Piaí ou similar, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, caixa 4 x 2 pol., Tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição	pt	8,00	37,02	296,16
9.4	Instalações Lógica	pl	3,00	58,95	176,85
9.4.1	Ponto de tomada dupla para rece estruturada (voz e dados), Piaí ou similar, em caixa Tigreflex ou similar de 4 x 2", inclusive placa, tubulação com tubo metálico flexível de 1", fiação, caixas de passagem e demais acessórios, até o rack		0		0,00
9.4.2	Caixa de passagem para saída de fiação de 20x20cm	pl	1,00	96,50	96,50
10.0	DIVERSOS	un	0,00	16,23	0,00
10.1	Balcão em concreto com pintura Epoxi	m³	2,30	85,00	195,50
10.2	Estrutura metálica da guarita - Tubo metálico galvanizado de 30 x 80mm com acabamento anti-oxidante e pintura automotiva na cor azul cobalto	m	45,90	34,96	1.604,66
10.3	Cuberta da guarita com chapas cimentícia de 10mm de espessura aparafusada na estrutura metálica	m²	9,60	24,51	235,30
10.4	Fechamento lateral superior da guarita com chapas cimentícia de 10mm de espessura aparafusada na estrutura metálica	m²	1,71	24,51	41,91
10.5	Gradi de ferro com barras chata de 1" com 1,60 de altura com acabamento em pintura automotiva na cor azul cobalto	m²	0,00	90,00	0,00
10.6	Cancela automática com 3m, com motor de 1.700 rpm 1/4 cv, braço em alumínio	un	2,00	800,00	1.600,00
10.7	Cola Epoxi para vedação	vb	0,00	200,00	0,00
10.8	Portão Automático em alumínio tipo buzios / estrutura em tubos, inc. 02 motores de 1 1/4 CV e fechaduras	m2	21,12	252,57	5.334,26
10.9	Portão de correr em alumínio tipo buzios / estrutura em tubos de 4" inclusive fechaduras e acessórios	m2	10,00	216,58	2.165,80
10.10	Ferro de PVC na cor branca fixado em metalon	m2	151,00	35,00	5.285,00
TOTAL					44.955,83

Engº *Gilvan Porto*
 Engº Gilvan Porto - RN 16019800035
 Fiscalização de obras
 CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Maria Iziz Cajá

Engº Civil *Mª Inês Damasceno Matra Cajá*
 RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 106/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Maria Iziz Cajá

Engº Civil *Mª Inês Damasceno Matra Cajá*
 RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

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. 6 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: 0277110171230280299-22; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99696-BOKD;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

PASSARELA

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID.	Quant.	P. Unitario	P.Total
3.0	PASSARELAS valor por módulo de 2,65 x 2,20				
3.1	Execução de Alastro abrangendo espalhamento, homogeneização, umedecimento e compactação manual em camadas de 20cm de espessura, inclusive o fornecimento do barro proveniente da jazida a uma distância máxima de 12 km.	m²	7,00	30,10	210,70
3.2	Concreto aparente armado pronto, FCK 20 MPA, condição B (NBR-12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado inclusive forma, escoramento e ferragem (fundação, pilares e vigas).	m³	1,96	1.141,37	2.237,09
3.3	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 6 - 1 vez	m²	3,96	28,08	111,20
3.4	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço de 1 para 6 - 1/2 vez	m²	-	15,00	0,00
3.5	Lastro de piso com 5,0cm de espessura em concreto 1:4:8	m²	6,25	16,27	101,89
3.6	Piso industrial Durbelon, Koradur ou similar de alta resistência com 8mm de espessura, com juntas de plástico formando quadros de 1,0 x 1,0m, na cor cinza natural e com acabamento levemente raspado, inclusive base regularizada.	m²	26,45	30,78	814,13
3.7	Laje pré-moldada para ferro, com vão normal, inclusive capeamento e escoramento	m²	6,25	42,00	262,50
3.8	Impermeabilização em lençol de PVC e asfalto oxidado para laje de cobertura do arco de entrada	m²	6,25	22,00	137,50
3.9	Ferro de gesso aplicado em laje	m²	-	9,70	0,00
3.10	Pintura Latex em ferro e externas Coralum ou similar duas demãos, sem massa acrílica, inclusive aplicação de uma demão de fundo preparador	m²	-	6,73	0,00
3.11	Lâmpada fluorescente, com reator alto fator de potência para instalação em sanca	un	0,50	58,95	29,48
3.12	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. Tigreflex ou similar, tubulação PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	pt	1,00	37,02	37,02
3.0	PASSARELAS valor por módulo de 2,65 x 2,50		50		3.541,30
	PASSARELAS TOTAL	UN	86,00	1.536,20	132.371,17

Engº Gilvân Porto - RN 15019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Cartidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Passoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil Mº Inêz Damasceno Matra Caju
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Cartidão de Acervo Técnico nº 704/2008, emitida em 29/12/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Passoa, 28 de outubro de 2008

Engº Civil Mº Inêz Damasceno Matra Caju
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

ADITIVO I

ITEM	DESCRIÇÃO / SERVIÇO	UNID			
			Quant.	P. Unitário	P. Total
	PAVIMENTAÇÃO				
1	Pavimentação em paralelepípedo sobre coxim de areia, inclusive preparo de caixa	m2	1419,7	33,78	47.957,47
2	Grutas pré-fabricadas de concreto, medindo 0,15 x 0,30 m	m	228	19,88	4.492,88
3	Alambrado em tela de arame galvanizado, revestido com malha de PVC 7 x 2", inclusive moldura de tubo galvanizado, diâmetro 3", pintura e fixado no terreno com concreto simples	m2	332,84	160,75	53.471,88
4	Muro divisorio com bloco de concreto, com altura de 2,0 m, assentado sobre sapata corrida e coluna de concreto armado a cada 2,0 m	und	1976	57,89	114.390,64
5	Poste metálico reto em aço carbonado 12m de altura útil, com bade para fixação	und	2	2.301,01	4.602,02
6	Luminária tipo pôsta de alumínio injetado com lâmpada vapor metálica de 250 V	und	4	250,10	1.000,40
7	Núcleo de fixação para duas luminárias	und	2	163,31	306,62
8	Para-raios com acessórios tipo franklin, inclusive sinalizador com célula fotoelétrica simples	und	3	1.110,64	3.331,92
9	Extintores de fogo por água pressurizada, capacidade 10 litros	und	25	115,66	2.916,50
10	Extintores de fogo pó químico seco pressurizado, capacidade de 6kg	und	25	136,91	3.422,75
11	Tubo de aço galvanizado, diâmetro de 4" para barmete de combate a incêndio, inclusive conexões	m	19	75,00	1.350,00
	TOTAL	m2			237.243,08

Engº Silvan Porto - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 28961/2008, emitida em 28/11/08, excluindo-se o(s) item(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Man - Jacy Cajá
Engº Civil Mª Inês Damasceno Mafra Cajá
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 28961/2008, emitida em 28/11/08, excluindo-se o(s) item(s) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Man - Jacy Cajá
Engº Civil Mª Inês Damasceno Mafra Cajá
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

ADITIVO II

Item	Discriminação	Und			
			Quant.	P. Unitário	P. Total
1.0 PAISAGISMO					
1.1.1	Preparo e substituição de terra para plantio Fornecimento de terra vegetal	m ³	380,00	22,04	8.375,20
1.1.2	Fornecimento de esterco curtido	m ³	6,00	85,72	514,32
1.1.3	Substrato (terra preparada saco com 10 kg)	sc	750,00	2,94	2.205,00
1.4	PLANTIO DE GRAMAS				0,00
1.4.1	Em placas 40 x 40 cm	m ²	3.778,94	7,35	27.775,21
1.5	PLANTIO DE ARBUSTOS EM CAVAS DE (0,6X0,6X0,60)m, COM H= 0,50 A 0,70 m				0,00
1.5.1	Pingo de ouro	und	1.500,00	1,47	2.205,00
1.5.2	Agave Angustifolia	und	54,00	22,04	1.190,16
1.5.5	Jasmim laranja	und	20,00	73,47	1.469,40
1.6	JARROS				0,00
1.6.1	Vazos plantados	und	2,00	108,00	216,00
1.6.2	Vazos grandes	und	8,00	60,00	480,00
1.6.3	Jarro grande	und	1,00	144,00	144,00
1.7	PLANTIO DE ARVORES ORNAMENTAIS EM CAVAS DE (0,80X0,80X0,80)m COM H= 1,5 A 2 m				0,00
1.7.3	Ixória gigante	und	100,00	10,29	1.029,00
1.7.4	Bromélias	und	104,00	12,49	1.298,96
1.9	PLANTIO DE PALMEIRAS EM CAVAS DE (0,80X0,80X0,80)m COM H= 1,5 A 2 m				0,00
1.9.1	Palmeira Imperial	und	18,00	73,47	1.322,46
1.9.2	Bambu moço	und	8,00	264,49	2.115,92
1.9.3	Palmeira Indiana	und	37,00	73,47	2.718,39
1.9.4	Palmeira Phenix	und	12,00	88,16	1.057,92
1.9.5	Palmeira Racing	und	8,00	88,16	705,28
1.9.6	Palmeira Hawai grande	und	1,00	440,82	440,82
2.0	URBANIZAÇÃO				0,00
2.1	Alambrado com tela de arame galvanizado revestido com malha de PVC 2x2" inclusive moldura em tubo galvanizado diâmetro de 3" , pintura e fixado no terreno com concreto simples	m2	147,24	160,75	23.668,83
2.2	PASSEIO DE ACESSO À ENTRADA DO AUDITÓRIO				0,00
2.2.1	Escavação em terra até 1,5 m em material de segunda, sem escoramento	m3	3,85	20,00	77,00
2.2.2	Alvenaria de 1 vez com tijolo cerâmico 0,20 x 0,40 m	m	47,24	19,88	930,13
2.2.3	Execução de aterro em camada de 0,20 m	m3	14,13	30,10	425,31
2.2.4	Lastro de piso com 5cm de espessura, em concreto no traço 1:4:8	m2	47,12	16,27	766,64
2.2.5	Piso industrial duberton, alta resistência, com 8mm de espessura, junta de plástico 1x1 cm, cor cinza natural e acabamento levemente raspado, inclusive regularização no traço 1:3	m2	47,12	30,78	1.450,35

Engº Gilvan Porto
 Engº Gilvan Porto, RN 16019800035
 Fiscalização de obras
 CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Maíra Sciz Queiroz

Engº Civil M^{te} Inêz Damasceno Matra Cajú
 RNP 150080299 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 782/2008, emitida em 28/10/08 excluindo-se o (s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de abril de 2008

Maíra Sciz Queiroz

Engº Civil M^{te} Inêz Damasceno Matra Cajú
 RNP 150080299 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

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. 6 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: 02771110171230280299-25; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99693-OKSX;
 Valor Total do Ato: R\$ 4,12
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
 Titular

3.0	COMUNICAÇÃO VISUAL(Placas de sinalização, painéis, letreiros na caixa d'água e guarita)	vb	1,00	8.161,70	8.161,70
					0,00
4.0	DIVERSOS				0,00
4.2	Calçada externa em pedra granítica esquadrejada	m2	200,00	28,80	5.760,00
	Guias de meio fio pre-fabricado medindo 0,10 x 0,30	m	100,00	19,88	1.988,00
4.3	Mastro em tubo galvanizado Ø 3 1/2" h= 8,00 m, incluindo pintura e fundação	und	1,00	520,00	520,00
4.4	Mastro em tubo galvanizado Ø 3 h= 8,00 m, incluindo pintura e fundação	und	2,00	490,00	980,00
					100.000,01

Engº Gyllen Porto - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Engº Civil M^{te} Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 781/2008, emitida em 28/10/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Abril de 2008

Engº Civil M^{te} Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-6404 - Fax: (83) 3244-6484

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. 6 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: 02771110171230280299-26; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99692-FB5K;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Título

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

ADITIVO III

Item	Discriminação	Und			
			Quant	P. Unitário	P. Total
	Pavimentação em paralelepípedo sobre coxim de areia, inclusive preparo de caixa	m2	1.798,21	33,78	60.743,37

Eng^o Glivan Paço - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Maurício José Damasceno Mafra Cajú
Eng^o Civil M^o in^g Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802699 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº 792/2008, emitida em 28/10/08 excluindo-se o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de Out de 2008

Maurício José Damasceno Mafra Cajú
Eng^o Civil M^o in^g Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802699 - Mat. 142-2

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58010-000 ☎ www.azevedobastos.net.br - Tel: (83) 3244-6404 - Fax: (83) 3244-6484

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. 6 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: 02771110171230280299-27; Data: 11/10/2017 12:36:15

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: AFU99691-TIKA;
Valor Total do Ato: R\$ 4,12
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Válder de Miranda Cavalcanti
Titular

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	Und	Quant.	P. Unitário	P.Total
	MÓDULO TIPO 1		15	52.075,32	781.174,73
	MÓDULO TIPO 2		4	55.079,37	220.317,48
	MÓDULO SANITÁRIO		2	71.155,95	142.311,00
	MÓDULO CENTRAL		1	209.719,41	209.719,41
	ÁREA GERAL		1	457.681,39	457.681,39
	BIBLIOTECA		1	194.850,39	194.850,39
	AUDITORIO		1	271.453,31	271.453,31
	GUARITA		1	44.965,83	44.965,83
	PASSARELAS		1	132.371,17	132.371,17
	ADITIVO I		1	237.243,08	237.243,08
	ADITIVO II		1	100.000,01	100.000,01
	ADITIVO III		1	60.743,37	60.743,37
TOTAL				R\$	2.852.862,07

Engº Gilvan Porto - RN 16019800035
Fiscalização de obras
CEFET-PB

Este documento cujo teor é de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº
2896/2008, emitida em 28/11/08 excluindo-se
o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 28 de novembro de 2008

Marcos Vinícius
Engº Civil M^º Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2

Este documento cujo teor é de responsabilidade do
emitente faz parte da Certidão de Acervo Técnico nº
782/2008, emitida em 25/10/08 excluindo-se
o(s) item(ns) que não seja(m) da competência do
profissional cujo nome consta no texto.

João Pessoa, 25 de outubro de 2008

Marcos Vinícius
Engº Civil M^º Inêz Damasceno Mafra Cajú
RNP 1500802999 - Mat. 142-2