



QUADRO DE MEDIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA		PRAZO CONTRATUAL: 240 DIAS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011 CONTRATO Nº: 63/2012	O.S. nº: 002/2012	CIO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 2012
DATA: 19/12/2012		22/11/2012 11/12/2012
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)		PERÍODO DA MEDIÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES (R\$)		M. ACUMULADA	
				TOTAL		QUANT.	P.TOTAL
1.0	CANTEIRO DE OBRAS			R\$ 199.085,08		R\$ 199.085,08	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL / SERVIÇOS GERAIS						
1.1.1	FORN. TÉCNICA	MES	8,00	R\$ 131.736,40		8,00	R\$ 131.066,06
1.1.2	OPERACÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	7,00	R\$ 10.463,67		7,00	R\$ 10.493,17
1.1.3	PLANTAS DOS PROJETOS	UNID	1,00	R\$ 129,98		1,00	R\$ 121,25
1.1.4	DESPESAS COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNID	1,00	R\$ 1.071,88		1,00	R\$ 1.092,50
1.1.5	CUSTO DE ELABORAÇÃO DO AS.BILT DO PROJETO	UNID	1,00	R\$ 3.540,34		1,00	R\$ 3.540,34
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA GALVANIZADA	M2	36,00	R\$ 7.017,84		36,00	R\$ 7.085,76
1.2.2	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRÁFO E NIVELADOR	M2	886,90	R\$ 9.596,26		886,90	R\$ 9.629,07
1.2.3	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCEMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS (RESISTOR)	M2	20,00	R\$ 3.232,00		20,00	R\$ 3.264,60
1.2.4	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCEMENTO 4 MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CEMENTO E AREIA)	M2	57,83	R\$ 14.244,69		57,83	R\$ 14.319,30
1.3	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
1.3.1	ALUGUEL DE ANDARME TURBILAR	M/MES	40,00	R\$ 354,40		40,00	R\$ 356,20
1.3.2	BETONEIRA 320L ELÉTRICA TRIFÁSICA C/ACRESADOR MECÂNICO C/OPERADOR - P.	H	1.056,00	R\$ 17.698,56		1056,00	R\$ 17.788,32
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 28.724,98		R\$ 28.902,69	
2.1	DEMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS	M2	1.086,22	R\$ 7.607,77		1086,22	R\$ 7.684,50
2.2	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO VEDRALIZADO OU CERÂMICO	M2	80,50	R\$ 495,08		80,50	R\$ 495,67
2.3	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE TILOS FURADOS SUBAPROVEITAMENTO	M3	73,03	R\$ 3.181,92		73,03	R\$ 3.183,01
2.4	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO	M2	178,92	R\$ 1.623,39		178,92	R\$ 1.623,39
2.5	LIMPEZA DE TERRENO - ROCADA DEBENSA (COM PEDRULHOS ARBUSTIVOS)	M2	120,27	R\$ 279,03		120,27	R\$ 281,60
2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAIS DE TERRENO	M2	1.086,22	R\$ 2.773,44		1086,22	R\$ 2.806,37
2.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTO DE TÁBUAS CORRIDAS, PORTALIZADAS, SEM SUBAPROVEITAMENTO	M2	886,90	R\$ 5.605,21		886,90	R\$ 5.630,32
2.8	REMOÇÃO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. = 60M (INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA)	M3	194,89	R\$ 2.036,60		194,89	R\$ 2.036,60
2.9	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2X	M2	94,80	R\$ 3.795,56		94,80	R\$ 3.795,56
2.10	RETRADA DE ESQUADRIAS / BATENTES METÁLICOS		19,64	R\$ 482,16		19,64	R\$ 482,16
2.11	RETRADA DE PONTO HIGIENIZANTE	PT	22,00	R\$ 144,32		22,00	R\$ 144,32
3.0	FUNDAÇÕES			R\$ 170.796,68		R\$ 228.384,27	
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCORAMENTO / ESCORAMENTO	M3	262,79	R\$ 7.084,82		262,79	R\$ 55.047,27
3.2	REATERIO DE VALA/CAVA COMPLETA EM MÚLTIPLAS CAMADAS DE 20CM	M3	143,43	R\$ 3.293,86		143,43	R\$ 3.343,41
3.3	REMOÇÃO DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T. = 60M (INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA)	M3	145,12	R\$ 1.516,50		145,12	R\$ 1.527,11
3.4	ATERRO APLICADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	771,44	R\$ 65.078,88		771,44	R\$ 65.718,07
3.5	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8, ESPESURA 5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	199,84	R\$ 8.266,98		199,84	R\$ 6.309,17
3.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESCORAMENTO E ACABAMENTO	M3	67,34	R\$ 31.679,43		67,34	R\$ 32.130,28
3.7	FORMA PLANA PIVOTIZADA E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	M2	583,67	R\$ 16.617,08		583,67	R\$ 16.728,97
3.8	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	115,11	R\$ 795,43		115,11	R\$ 803,46
3.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	3.405,01	R\$ 26.150,48		3405,01	R\$ 26.267,56
3.10	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM -FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	863,50	R\$ 7.175,69		876,80	R\$ 7.336,67
3.11	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DIAS DEMOIS	M2	718,03	R\$ 4.940,05		718,03	R\$ 4.960,30
4	SUPERESTRUTURA			R\$ 47.808,21		R\$ 69.967,81	
4.1	CONCRETO IMPOSTADO USINA DOSADO RACIONALMENTE 20MPA INCL. TRANSPORTE HORIZONTAL EM CARROBOLAS ATÉ 20M ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	45,48	R\$ 18.607,23		45,48	R\$ 18.607,23
4.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.860,17	R\$ 12.416,63		1860,17	R\$ 12.416,63
4.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.431,64	R\$ 10.780,24		1431,64	R\$ 10.780,24
4.4	ARMACAO ACO CA-60, DIAM. 3,4 (1/4) A 6,0MM (1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	727,10	R\$ 6.104,11		727,10	R\$ 6.104,11
4.5	Ferra para estrutura do concreto (pilares, vigas e bloco) em chapa de madeira compensada plastificada de 1,10 x 2,20 m esp. 12mm, 93 utilização	m²	375,83	R\$ 162.856,54		375,83	R\$ 21.599,60
5.0	COBERTURA			R\$ 162.856,54		R\$ 37.467,80	
5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBULARES, VÃO 20M	M²	532,44	R\$ 37.467,80		532,44	R\$ 37.467,80
5.2	CORRETE, TERMOACUSTICA TERMOFON DA PERFORAÇÃO SIMILAR, TELHA SUPERIOR L-33 E A CHAPA IMPERFORADA LAMBDA EM AÇO GALV. 225 (TIPO B) E=0,50MM, PRE-PINT. BRANCO ISOLADO EM ESPUMA DE POLIURETANO EXPAND. E=30MM	M2	532,44	R\$ 98.123,37		532,44	R\$ 98.123,37
5.3	LATE PRE-MOLDADA, PY FIBRO SOBRECARGA 100kg/m², VÃO ATÉ 3,5m e=8cm, LAJOTAS E CAP. C/ CONCRETO FCK = 20MPa, 3cm INTEREDIO 30cm, C/ ESCORAMENTO (REAP. 3X) E FERRAGENS NEGATIVA	M²	73,60	R\$ 4.780,32		73,60	R\$ 4.780,32
5.4	CALHA DE ZINCO DO TIPO U SEÇÃO QUADRADA, COMPLETA INCLUSIVE INSTALAÇÃO (M)	M	62,00	R\$ 13.060,00		62,00	R\$ 13.060,00
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTE ASFALTICA ESPESURA PROTEGIDA COM FLM E DE ALUMINIO OBRADO ESPESURA 0,8MM, INCLUSIVE EMULSÃO ASFALTICA	M²	101,66	R\$ 6.155,45		101,66	R\$ 6.155,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade deste Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

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 53030-000 - 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: 59560404161709290734-1; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5534-KR5S;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valder de Miranda Cavalcanti
Titular



QUADRO DE MEDIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE		PRAZO CONTRATUAL: 240 DIAS	
EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA		INÍCIO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 2012	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011		22/11/2012	
CONTRATO Nº: 63/2012		11/12/2012	
DATA: 19/12/2012		PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PLANILHA CONTRATUAL		N. ACUMULADA	
				VALORES (R\$)	TOTAL	QUANT.	P. TOTAL
5.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N. 34, DESENVOLVIMENTO 35CM N	M	86,00	R\$ 2.379,60	86,00	R\$ 2.379,60	
5.7	PAREDES E DIVISÓRIAS			R\$ 11.621,73		R\$ 24.672,85	
5.8	ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO ESTRUTURAL 14X10X10CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSIVE ACO CA-60.	M2	168,80	R\$ 8.858,62	168,80	R\$ 8.858,62	
6.1	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS, ESP=2CM, POLIDA NAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO.	M2		R\$ -		R\$ -	
6.2	CHAPIM EM GRANITO CINZA CORLUMBA, ESP=2CM, POLIDO NAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO.	M2		R\$ -		R\$ -	
6.4	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM RETONDEIRA) ACO C60, BOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	16,00	R\$ 216,40	16,00	R\$ 216,40	
6.5	PAINEL EM MDF NA COR BRANCA, DIM. 2,60X2,10M E ESPESSURA DE 15MM, COM VÍSOR DE VIDRO INCOLOR TEMPERADO DE 8 MM, DIM. 1,70X1,30M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNO		R\$ -		R\$ -	
6.6	ALVENARIA EM TUBO FLAVADO 10X20X20, 1 VEZ	M2	40,09	R\$ 2.544,71	40,09	R\$ 2.544,71	
6.7	Divisória em granito cinza corlumba, polida ambos os lados com espessura igual a 20mm assentado com argamassa no traco 1:3 (cimento e areia) (Seletiva)	m²	40,25	R\$ -	40,25	R\$ 13.051,12	
7	REVESTIMENTO			R\$ 20.736,68		R\$ 20.699,12	
7.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL.	M2	431,28	R\$ 1.660,43	431,28	R\$ 1.660,43	
7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	M2	40,85	R\$ 864,43	20,36	R\$ 216,00	
7.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CERÂMICA 33x45 CM, ELIANEA OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	M2	279,00	R\$ 12.302,02	279,00	R\$ 12.302,02	
7.4	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL.	M2	287,22	R\$ 5.124,07	287,22	R\$ 5.124,07	
7.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CERÂMICA PORCELANATO 40x46 CM, ELIANEA OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	M2	11,36	R\$ 707,73	11,36	R\$ 707,73	
8.0	PISOS			R\$ 105.422,04		R\$ 305.723,10	
8.1	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 10CM, PREPARO MECÂNICO.	M2	671,30	R\$ 29.080,72	671,30	R\$ 29.312,23	
8.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO.	M2	647,73	R\$ 9.003,45	647,73	R\$ 9.003,44	
8.3	PISO CERÂMICO 40X40CM, TIPO ELIANE OU SIMILAR INCLUSIVE REJUNTAMENTO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE.	M2	111,20	R\$ 4.858,32	111,20	R\$ 4.858,32	
8.4	PISO VINÍLICO LINHA ECLIPSE PREMIUM DA FODEMAC OU SIMILAR INCLUSIVE ASSENTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA.	M2	536,50	R\$ 53.650,41	537,20	R\$ 53.720,00	
8.5	RODAPE VINÍLICO LINHA PAVFLOOR ELITE DA PAVFLOOR OU SIMILAR.	M	375,70	R\$ 5.287,31	375,70	R\$ 5.287,31	
8.6	SOLERA DE GRANITO POLIDO PRETO SÃO MARCOS.	M	10,50	R\$ 737,37	10,50	R\$ 737,37	
8.7	LISTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM - HORIZONTAIS E VERTICAIS.	M	45,70	R\$ 1.171,29	45,70	R\$ 1.171,29	
8.8	PISO EM GRANULITE INCLUSIVE LISTA DE DILATAÇÃO E POLIMENTO MECANIZADO.	M2	5,80	R\$ 515,97	5,80	R\$ 515,96	
8.9	RODAPE EM GRANULITE	M2	54,10	R\$ 1.137,18	54,10	R\$ 1.137,18	
9.0	ESQUADRIAS			R\$ 32.485,80		R\$ 35.350,45	
9.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA DE LEL, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS.					R\$ -	
9.1.2	PM-01 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA 0,80 X 2,10 DE GIRO, COM UMA FOLHA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FECHADURA, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.	UNO	16,00	R\$ 7.637,76	16,00	R\$ 7.637,76	
9.1.3	PM-02 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA 0,90 X 2,10 DE GIRO, COM UMA FOLHA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FECHADURA, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.	UNO	8,90	R\$ 4.220,56	8,90	R\$ 4.220,56	
9.1.4	PM-03 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA 1,20 X 2,10 DE GIRO, COM UMA FOLHA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM VÍSOR VERTICAL DE 0,70 X 0,40 EM VIDRO TRANSPARENTE 6MM, INCLUSIVE FECHADURA, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.	UNO	9,00	R\$ 6.503,85	9,00	R\$ 6.503,85	
9.1.5	PM-04 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA 1,80 X 2,10 DE GIRO, COM DUAS FOLHAS (0,80X2,10), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM VÍSOR VERTICAL DE 0,70 X 0,40 EM VIDRO TRANSPARENTE 6MM, INCLUSIVE FECHADURA, ACESSÓRIOS E FERRAGENS.	UNO	1,00	R\$ 882,83	1,00	R\$ 882,83	
9.1.6	PM-05 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA 0,70 X 2,10 DE GIRO, COM UMA FOLHA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS.	UNO	1,00	R\$ 458,20	1,00	R\$ 458,20	
9.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA DE LEL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS.					R\$ -	
9.2.1	PM-06 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM MADEIRA 1,80 X 2,50 DE GIRO, COM DUAS FOLHAS (0,80X2,50), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FERRAGENS.	UNO		R\$ -		R\$ -	
9.3	VÍSOR EM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE 10 MM, COM FOLHA FIXA.					R\$ -	
9.3.1	V-01 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE VÍSOR FIXO, DIMEN. 1,25 X 1,00, EM VIDRO TRANSPARENTE 10 MM, CHAPIM EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS.	UNO	2,80	R\$ 1.172,36	1,00	R\$ 586,18	
9.4	GLISSE DE GIRO EM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE 10 MM.					R\$ -	
9.4.1	G-01 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GLISSE, DUAS FOLHAS DE GIRO, DIMEN. 0,90 X 1,00, EM VIDRO TRANSPARENTE 10 MM, CHAPIM EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS.	UNO	1,00	R\$ 321,59	1,00	R\$ 321,59	
9.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO.					R\$ -	
9.5.1	JA-01 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MEDINDO 1,25 X 1,00 M, DUAS FOLHAS DE CORRE, INCLUSIVE VIDRO 6 MM TRANSPARENTE E DEMAIS ACESSÓRIOS.	UNO	2,00	R\$ 1.021,62	2,00	R\$ 1.021,62	
9.5.2	JA-02 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MEDINDO 1,50 X 1,00 M, QUATRO FOLHAS DE CORRE, INCLUSIVE VIDRO 6 MM TRANSPARENTE E DEMAIS ACESSÓRIOS.	UNO	1,00	R\$ 612,46		R\$ -	
9.5.3	JA-03 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MEDINDO 1,50 X 0,50 M, TRÊS FOLHAS DO TIPO MAXIMAR, INCLUSIVE VIDRO 6 MM TRANSPARENTE E DEMAIS ACESSÓRIOS.		9,80	R\$ 2.576,05	1,00	R\$ 2.005,15	

Página 2 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 36 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://creg-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
FUNDADO EM 1888 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 53030-000 - 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: 59560404161709290734-2; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5333-MWGL:
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular



QUADRO DE MEDIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE	PRAZO CONTRATUAL: 240 DIAS
EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA	CIO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 21
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011	22/11/2012
CONTRATO Nº: 63/2012	11/12/2012
DATA: 19/12/2012	PERÍODO DA MEDIÇÃO:
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES (R\$)		M. ACUMULADA	
				TOTAL		QUANT.	P.TOTAL
9.5.4	JA-04 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MEDINDO 1,20 X 0,50 M, DUAS FOLHAS DO TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE VITRO E MA TRANSPIRANTE E DENSAS ACESSÓRIOS.	UND.	8,00	R\$ 1.375,32		8,00	R\$ 1.375,32
9.5.5	JA-05 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MEDINDO 1,25 X 0,50 M, DUAS FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE VITRO 6 MM E DENSAS ACESSÓRIOS.	UND.	25,00	R\$ 5.549,20		25,00	R\$ 5.549,20
9.5.6	Porta de abrir em alumínio tipo chapa corrugada, perfil série 25, com guarnições.	m²	9,45			9,45	R\$ 3.701,97
10.0	FORRO			R\$ 31.672,96			R\$ 31.672,96
10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM GESSO ACAPOTADO.	M2	576,32	R\$ 29.127,21		576,32	R\$ 29.127,21
10.2	FORRO EM PLACAS DE LA DE VIDRO, REVESTIDO COM FILME PLÁSTICO, ESPESURA 15MM.	M2		R\$ -			R\$ -
10.3	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESURA 8MM, COMP DE 6,0M, USO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	203,66	R\$ 2.545,75		203,66	R\$ 2.545,75
11.0	PINTURA			R\$ 69.018,76			R\$ 69.018,76
11.1	INTERNA / EXTERNA						R\$ -
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACILICA PARA AMBIENTES INTERIORES/EXTERIORES, DUAS DEMACS.	M2	1.949,58	R\$ 18.384,54		1.949,58	R\$ 18.384,54
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA PARA AMBIENTES INTERIORES, DUAS DEMACS.	M2	576,32	R\$ 3.521,32		576,32	R\$ 3.521,32
11.3	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERIORES/EXTERIORES, UMA DEMAC.	M2	2.121,28	R\$ 7.360,84		2.121,28	R\$ 7.360,84
11.4	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERIORES, DUAS DEMACS.	M2	576,32	R\$ 4.485,20		576,32	R\$ 4.485,20
11.5	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERIORES/EXTERIORES, DUAS DEMACS.	M2	2.870,42	R\$ 34.559,65		2.870,42	R\$ 34.559,65
11.6	PINTURA BRANCA EM BRANCO			R\$ -			R\$ -
11.7	PINTURA ESPALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMACS, INCLUSIVE APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO. (ALISABES)	M2	47,57	R\$ 696,90		47,57	R\$ 696,90
11.7.2	Pintura em esmalte sintético, 2 demãos, para ferro	m²	100,00			100,00	R\$ 1.775,28
11.7.3	Pintura a cal 2 demãos com frizador	m²	500,00			500,00	R\$ 2.105,27
12.0	BALCÕES E BANCADAS			R\$ 36.879,58			R\$ 36.879,58
12.1	BG-01 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,35 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 30 X 15 CM, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.		R\$ -			R\$ -
12.2	BG-02 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,16 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 30 X 15 CM, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.		R\$ -			R\$ -
12.3	BG-03 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,40 X 0,55 M COM 01 CUBA DE 40 X 30 X 15 CM, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 446,67		1,00	R\$ 446,67
12.4	BG-04 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS COM 01 CUBA CIRCULAR, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO. (CONFORME PROJETO)	UND.	10,00	R\$ 2.221,60		10,00	R\$ 2.221,60
12.5	BG-05 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 2,15 X 0,50 M.	UND.	2,00	R\$ 1.253,04		2,00	R\$ 1.253,04
12.6	BG-06 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,50 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 34 X 17 CM, EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 572,45		1,00	R\$ 572,45
12.7	BG-07 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 0,80 X 0,55 M COM 01 CUBA DE 40 X 30 X 15 CM, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	8,00	R\$ 2.621,36		8,00	R\$ 2.621,36
12.8	BG-08 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,70 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 34 X 17 CM, EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 615,69		1,00	R\$ 615,69
12.9	BG-9 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO MARCOS 3,45 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 34 X 17 CM, EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.		R\$ -			R\$ -
12.10	BG-10 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 2,65 X 0,60 M.	UND.	1,00	R\$ 610,96		1,00	R\$ 610,96
12.11	BG-11 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 3,15 X 0,35 M.	UND.	4,00	R\$ 687,36		4,00	R\$ 687,36
12.12	BG-12 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 3,80 X 0,35 M.	UND.	1,00	R\$ 436,97		1,00	R\$ 436,97
12.13	BG-13 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,65 X 0,60 M.	UND.	3,00	R\$ 760,84		3,00	R\$ 760,84
12.14	BG-14 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,90 X 0,35 M.	UND.	2,00	R\$ 573,68		2,00	R\$ 573,68
12.15	BG-15 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS (1,00+3,00) X 0,60 M.	UND.	3,00	R\$ 2.766,69		3,00	R\$ 2.766,69
12.16	BG-16 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,90 X 0,60 M.	UND.	2,00	R\$ 830,02		2,00	R\$ 830,02
12.17	BG-17 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,20 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 34 X 17 CM, EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	3,00	R\$ 1.522,56		3,00	R\$ 1.522,56
12.18	BG-18 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,20 X 0,55 M COM 01 CUBA DE 40 X 30 X 15 CM, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	2,00	R\$ 814,04		2,00	R\$ 814,04
12.19	BG-19 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS (1,75+2,55) X 0,60 M.	UND.	1,00	R\$ 991,40		1,00	R\$ 991,40
12.20	BG-20 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO MARCOS 2,55 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 34 X 17 CM, EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 799,61		1,00	R\$ 799,61
12.21	BG-21 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,75 X 0,60 M.	UND.	1,00	R\$ 403,47		1,00	R\$ 403,47
12.22	BG-22 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 3,00 X 0,55 M COM 01 CUBA DE 40 X 30 X 15 CM, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 565,86			R\$ -
12.23	BG-23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,20 X 0,55 M COM 01 CUBA DE 40 X 30 X 15 CM, DE LOÇA, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 426,63		1,00	R\$ 426,63
12.24	BG-24 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 3,85 X 0,60 M.	UND.	2,00	R\$ 1.775,28		2,00	R\$ 1.775,28
12.25	BG-25 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM L DE GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,40 X 0,60 M COM 01 CUBA DE 40 X 34 X 17 CM, EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA EM METAL CROMADO.	UND.	1,00	R\$ 550,80		1,00	R\$ 550,80

Página 3 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado a nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY69Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.silac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY69Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.195.240.34

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 53030-000 - Tel.: (83) 3244-5444 - Fax: (83) 3244-5444

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: 59560404161709290734-3; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5332-YOK4;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular



QUADRO DE MEDIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE		PRAZO CONTRATUAL: 240 DIAS	
EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL, ENGENHARIA LTDA		CÍDIO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 2012	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011		22/11/2012	
CONTRATO Nº: 63/2012		11/12/2012	
DATA: 19/12/2012		PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA CONTRATUAL				M. ACUMULADA	
		UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	TOTAL	QUANT.	P.TOTAL
12.26	BO 25 - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,50 X 0,50 M.	UNO	1,00	R\$	364,82	1,00	R\$ 364,82
12.27	BO 27 - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 1,50 X 0,50 M.	UNO	1,00	R\$	274,57	1,00	R\$ 274,57
12.28	BO 28 - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 2,25 X 0,50 M.	UNO	3,00	R\$	1.556,28	3,00	R\$ 1.556,28
12.29	BO 29 - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS	UNO	1,00	R\$	685,00	1,00	R\$ 685,00
12.30	BO 29 - BANCADA PARA REPROCESSAMENTO MANUAL DE DIALIZADORES E LÍNGUAS DE SANGUE, EM 04 DIVISÕES CONSTRUÍDAS EM AÇO INOX 304, INCLUSIVE MONTAGEM	UNO	2,00	R\$	6.700,00	2,00	R\$ 6.700,00
12.31	BO 30 - BANCADA PARA REPROCESSAMENTO MANUAL DE DIALIZADORES E LÍNGUAS DE SANGUE, EM 04 DIVISÕES CONSTRUÍDAS EM AÇO INOX 304, INCLUSIVE MONTAGEM	UNO	1,00	R\$	1.975,00	1,00	R\$ 1.975,00
12.32	BO 31 - BANCADA AUTOMÁTICA PARA LAVAGEM DE FISTOLA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX 304, INCLUSIVE MONTAGEM	UNO	1,00	R\$	3.025,00	1,00	R\$ 3.025,00
12.33	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO MARCOS 2,45X1,00,030 M. (RECEPCÃO E POSTOS)	M²		R\$	-	1,00	R\$ 332,39
12.34	INSTALAÇÕES HIGIENIZANTES			R\$	3531,821,54		R\$ 3332,479,36
12.35	PONTO DE AGUA FRIA PVC 25MM - MEDIA 1,50M DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM, 1 JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90GRÁUS AGUA FRIA 25MM E 1 JOELHO PVC 25 P/ 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	84,00	R\$	5.241,60	84,00	R\$ 5.241,60
12.36	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRÁUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	12,00	R\$	1.280,61	9,00	R\$ 677,97
12.37	PONTO DE ESGOTO PVC PIA OU LAVABO - MEDIA 1,50M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40 MM E 1 JOELHO PVC 90GRÁUS ESGOTO PREDIAL DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	1,00	R\$	69,14	1,00	R\$ 69,14
12.38	PONTO DE ESGOTO PVC LAVABO OU HIGIENIZANTE - MEDIA 1,50M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40 MM E 1 JOELHO PVC 90GRÁUS ESGOTO PREDIAL DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	86,00	R\$	5.946,04	75,00	R\$ 5.185,50
12.39	PONTO DE ESGOTO PVC RALO - MEDIA 1,50 M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, 1 JOELHO PVC 90GRÁUS ESGOTO PREDIAL DN 40MM E RALO SIFONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PT	31,00	R\$	2.291,83	31,00	R\$ 2.291,83
12.40	ESCAVAÇÃO PARA VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESCOAMENTO / ESCOAMENTO.	M³	114,50	R\$	3.086,92	114,50	R\$ 3.086,92
12.41	REATERIO DE VALA CAIXA COMPACTADA A MACIO EM CAMADAS DE 20CM.	M³	82,44	R\$	1.905,19	82,44	R\$ 1.905,19
12.42	REMOÇÃO DE MATERIAL 1ª CATEGORIA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.N.T. = 80M (INCLUSIVE CARGA MECÂNICA E DESCARGA).	M³	40,01	R\$	418,10	40,01	R\$ 418,10
12.43	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	34,00	R\$	708,80		R\$ -
12.44	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	R\$	186,26		R\$ -
12.45	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	102,44	R\$	3.456,33	83,00	R\$ 2.800,42
12.46	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$	1.454,70	30,00	R\$ 1.454,70
12.47	CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA LAJE DE TAMPÃO E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERIORMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, CONEXÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 X 0,50 M COM CHISCA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CONFEÇÃO, REATERIO E REMOÇÃO.	UNO	1,00	R\$	225,27	1,00	R\$ 225,27
12.48	CAIXA COLETORES DE RESFRIAÇÃO DA ÁGUA DE TAMPÃO E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERIORMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, CONEXÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CONFEÇÃO, REATERIO E REMOÇÃO.	UNO	20,00	R\$	10.705,93	13,00	R\$ 4.799,21
12.49	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,50	R\$	1.326,27		R\$ -
12.50	ABERTURA/FECHAMENTO RABO ALVENARIA PARA TUBOS, RECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M	3,50	R\$	9,38	3,50	R\$ 9,38
12.51	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPADA - LOUCA BRANCA.	UNO	4,00	R\$	961,00		R\$ -
12.52	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE BACTA SANITÁRIA DE LOUCA DECA, VOLE PLUX, LINHA COMFORT MOD PSI OU SIMILAR (PIQUETES), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, JUNT. DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROCHADO ASTRA OU SIMILAR E DEMAS ACESSÓRIOS.	UNO	13,00	R\$	5.911,58	9,00	R\$ 4.433,67
12.53	LAVABO LOUCA BR. MEDIO LUXO CAJADRAO MED 55X45 RABOCHO CROCHADO DE 1/2", CUCULINA INCL. ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FERRAGENS EM METAL CROCHADO SIFÃO 1680 DE 1/2" 1/4" APARELHO MISTURADOR 1875CM CAJADRAO VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABOCHO EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNO	5,00	R\$	2.063,30	3,00	R\$ 1.337,98
12.54	HIGIENIZANTE DE LOUCA BRANCA C/ SIFÃO INTEGRADO E MED 33X100CM FERRAGENS EM METAL CROCHADO REESTRUT. DE PRESSÃO 1415 DE 1/2" E TUBO DE LIGAÇÃO DE 1/2" - FORNECIMENTO.	UNO	1,00	R\$	163,35		R\$ -
12.55	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TANQUE EM AÇO INOX 50 X 40 X 23 CM FOLHA MONOBLOCO ESCOVADO TRANSMONTA OU SIMILAR.	UNO	1,00	R\$	332,75		R\$ -
12.56	FORNECIMENTO DE LOUCA MANUA, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	UNO	16,00	R\$	1.108,48	9,00	R\$ 623,52
12.57	FORNECIMENTO DE CHUVEIRO BUBBLING, LORENETTI OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	UNO	1,00	R\$	291,70		R\$ -
12.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPURSO PALMETAL MOD. APS OU SIMILAR, INCLUSIVE SIFÃO PARA REMOÇÃO DE METAL OU SIMILAR.	UNO	1,00	R\$	1.855,96	1,00	R\$ 1.855,96
12.59	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA FRIA DE VIDRO 18,00L, ENTRADA 20MM COM BOLA 1/2", SAÍDA 50MM E SISTEMA DE LIMPEZA E EXTRAVASOR 32MM.	UNO	1,00	R\$	3.731,54		R\$ -
12.60	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO CROCHADA 0,50 M JACKOVAL REF. 4513-140 OU SIMILAR PARA WC.	UNO	24,68	R\$	3.416,16	18,00	R\$ 2.562,72
12.61	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO BARRA 1 1/2".	UNO	1,00	R\$	41,22		R\$ -
12.62	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNO	26,00	R\$	735,92		R\$ -
12.63	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNO	1,00	R\$	60,20		R\$ -
12.64	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROCHADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNO	1,00	R\$	62,26		R\$ -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba2683

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://croa-pb.silac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba2683
impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 53030-000 - Tel.: (33) 3244-5404 - Fax: (33) 3244-5404

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

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: 59560404161709290734-4; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5531-LKLO;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78

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

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

QUADRO DE MEDIÇÕES

Página 7/38

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA		PRazo CONTRATUAL: 240 DIAS
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011 CONTRATO Nº: 63/2012	O.S. nº: 002/2012	CIO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 2012
DATA: 19/12/2012		22/11/2012 11/12/2012
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)		PERÍODO DA MEDIÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA CONTRATUAL		VALORES (R\$)	M. ACUMULADA	
		UNIDADE	QUANTIDADE		QUANT.	P.TOTAL
13.31	REGISTRO BAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	26,00	R\$ 1.401,66	26,00	R\$ 1.401,66
13.32	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.		R\$ -		R\$ -
13.33	VALVULA DE SEGREVA EM BROMIZOL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.		R\$ -		R\$ -
13.34	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TÂNQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.		R\$ -		R\$ -
13.35	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.		R\$ -		R\$ -
13.36	FORNECIMENTO E MONTAGEM DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ATRAVÉS DE OSMOSE REVERSA, COM PRÉ E PÓS TRATAMENTO.	CT	1,00	R\$ 180.534,30	1,00	R\$ 180.534,30
13.37	FORNECIMENTO E MONTAGEM DO SISTEMA DE TRATAMENTO DO REJETO DA OSMOSE REVERSA, QUE FLUI DO R. S. COM VAZÃO DE 1M³/H AUTOMÁTICO.	UND.	1,00	R\$ 84.678,75	1,00	R\$ 84.678,75
13.38	TUBO PVC SOLDADVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,60	R\$ 48,51	12,60	R\$ 48,51
13.39	TUBO PVC SOLDADVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,87	R\$ 229,65	27,87	R\$ 229,65
13.40	TUBO PVC SOLDADVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,37	R\$ 249,82	21,37	R\$ 249,82
13.41	TUBO PVC REGOTO PRESSÃO DN 90MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	153,57	R\$ 2.825,68	153,57	R\$ 2.825,68
13.42	TUBO PVC MR DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		R\$ -	116,40	R\$ 931,20
13.43	TUBO PVC MR DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	140,00	R\$ 1.678,60	140,00	R\$ 1.678,60
13.44	REGISTRO VS PVC MR DN 25MM	UND.	28,00	R\$ 1.536,92	28,00	R\$ 1.536,92
13.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 25.000L, ENTRADA 20MM COM BOLA 1/2", SAÍDA 30MM E SISTEMA DE LIMPEZA E EXTRAVASOR 32MM.	UND.	2,00	R\$ 16.250,00	2,00	R\$ 16.250,00
13.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO 5.000L, ENTRADA 20MM COM BOLA 1/2", SAÍDA 30MM E SISTEMA DE LIMPEZA E EXTRAVASOR 32MM.	UND.	2,00	R\$ 1.246,75	2,00	R\$ 1.246,75
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 303.678,25		R\$ 179.248,43
14.1	PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR).	PT.	170,00	R\$ 15.534,60	170,00	R\$ 15.534,60
14.2	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2".	PT.	13,00	R\$ 775,58	13,00	R\$ 775,58
14.3	PONTO INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2".	PT.	14,00	R\$ 1.217,58	14,00	R\$ 1.217,58
14.4	PONTO INTERRUPTOR TRIPLO SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2".	PT.	8,00	R\$ 782,16	8,00	R\$ 782,16
14.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE 2 MÓDULOS PARALELA 10A 250V REF. 615001 EM CAIXA 4X2" + PLACA 2 POSTOS REF. 618502 + SUPORTE 3 MÓDULOS REF. 612122 - LINHA PLUS DA FIAL LEGRAND OU SIMILAR.	PT.	2,00	R\$ 422,50	2,00	R\$ 422,50
14.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR DE 3 MÓDULOS PARALELA 10A 250V REF. 615001 EM CAIXA 4X2" + PLACA 2 POSTOS REF. 618502 + SUPORTE 3 MÓDULOS REF. 612122 - LINHA PLUS DA FIAL LEGRAND OU SIMILAR.	PT.	2,00	R\$ 431,90	2,00	R\$ 431,90
14.7	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA).	PT.	386,80	R\$ 29.935,16	386,80	R\$ 29.935,16
14.8	PONTO TOMADA BIPOLAR COM CONTATO TERRA 20A/250V COM ELETRODUTO PVC 3/4" E CAIXA 4X2" COM PLACA.	PT.	54,00	R\$ 8.965,62	54,00	R\$ 8.965,62
14.9	PONTO DE REGUA HOSPITALAR COM 04 TOMADAS TIPO T-HED OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULAÇÃO PVC RÍGIDO, PLACA, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	PT.	39,00	R\$ 4.673,37		R\$ -
14.10	LUMINÁRIA TIPO EMBUTIDA, ABERTA, PARA 1 LÂMPADA FLUORESC. DE 40 W, REF. TNS-500 PHILLIPS OU SIM., INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA LÂMPADA, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	UND.	40,00	R\$ 5.175,20		R\$ -
14.11	LUMINÁRIA TIPO EMBUTIDA, ABERTA, PARA 2 LÂMPADA FLUORESC. DE 40 W, REF. TNS-500 PHILLIPS OU SIM., INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA LÂMPADA, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	UND.	85,00	R\$ 18.843,25	80,00	R\$ 11.901,00
14.12	LUMINÁRIA TIPO EMBUTIDA, CIRCULAR, PARA 1 LÂMPADA FLUORESC. DE 20 W, PHILLIPS OU SIM., INCLUSIVE REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA LÂMPADA, DEMAIS ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO.	UND.	35,00	R\$ 4.288,90	25,00	R\$ 3.063,50
14.13	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 7,59MHZ (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PRELIM OU EQUIV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	800,00	R\$ 4.328,00	800,00	R\$ 4.328,00
14.14	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4,09MHZ (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PRELIM OU EQUIV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$ 392,40	60,00	R\$ 392,40
14.15	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6,09MHZ (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PRELIM OU EQUIV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	R\$ 712,20	60,00	R\$ 712,20
14.16	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16,09MHZ (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PRELIM OU EQUIV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	750,00	R\$ 8.902,50	750,00	R\$ 8.902,50
14.17	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25,09MHZ (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PRELIM OU EQUIV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00	R\$ 1.364,00	200,00	R\$ 1.364,00
14.18	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35,09MHZ (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PRELIM OU EQUIV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00	R\$ 13.095,00	500,00	R\$ 13.095,00
14.19	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	88,00	R\$ 1.091,20	88,00	R\$ 1.091,20
14.20	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	19,00	R\$ 1.304,35	19,00	R\$ 1.304,35
14.21	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	3,00	R\$ 290,94	3,00	R\$ 290,94
14.22	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	4,00	R\$ 998,48	4,00	R\$ 998,48
14.23	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE 40KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND.	4,00	R\$ 242,00	4,00	R\$ 242,00
14.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO) - IN 30MAI - DR 25A	UND.	41,00	R\$ 4.726,07	41,00	R\$ 4.726,07
14.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO) - IN 30MAI - DR 40A	UND.	2,00	R\$ 230,54	2,00	R\$ 230,54
14.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICIDADE PERMANENTE 500X50MMX300MM.	Página 5 UNID	10,00	R\$ 319,80	10,00	R\$ 319,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016

11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614baZ6B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/puolico/>, com a chave: C2A66CY59Y614baZ6B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

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 53030-000 - 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. 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: 59560404161709290734-5; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55330-KYDW-
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valder de Miranda Cavalcanti
Titular



QUADRO DE MEDIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE		PRAZO CONTRATUAL: 240 DIAS	
EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA		CÍDIO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 2012	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011		22/11/2012	
CONTRATO Nº: 63/2012		11/12/2012	
DATA: 19/12/2012		PERÍODO DA MEDIÇÃO:	
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)			

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA CONTRATUAL			M. ACUMULADA	
		UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	QUANT.	P.TOTAL
				TOTAL		
14.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° HORIZONTAL PLANA 50X50MM PERFORADA	UNID.	2,00	R\$ 39,88	2,00	R\$ 39,88
14.28	CADIA DE PASSAGEM C/ PAREDES EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO MACIÇO, LAJE DE TAMPA E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 400X400X150MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, CONFECÇÃO, REATERO E REMOÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 339,52	4,00	R\$ 339,52
14.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE ENBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	3,00	R\$ 363,31	3,00	R\$ 363,31
14.30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE ENBUTIR, COM PORTA, PARA 40 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	6,00	R\$ 2.696,52	6,00	R\$ 2.696,52
14.31	BLOCO AUTOMATIZADO 2X3W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMBIENTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 254,40	4,00	R\$ 254,40
14.32	BLOCO AUTOMATIZADO 2X3W PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 259,32	4,00	R\$ 259,32
14.33	GRUPO GERADOR A DIESEL, COM POTÊNCIA DE 61/78/91 KVA - 65/62/65 KVA (EMERGÊNCIA/ PRINCIPAL/ CONTÍNUA), TRIFÁSICO, COM FATOR DE POTÊNCIA DE 0,8, NA TENSÃO DE 380/220 VCA, EM 60 HZ, INSTALADO EM CONTAINER DOTADO DE ATENUADORES PSA BS DB.	UNID.	1,00	R\$ 68.750,00	1,00	R\$ 68.750,00
14.34	CAIBEAMENTO ESTRUTURADO			R\$ 12.952,04		R\$ 12.952,04
15.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO PARA REDE MÓDICA 500X50MM ELÉTRICO DUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", SUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, CAIXA PLÁSTICA RÍGIDA, RETANGULAR 4X2" PAB, TIGRE OU SIMILAR E TAMPA CEGA 4X2" FABRIL OU SIMILAR, INCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA.	PT.	20,00	R\$ 557,00	20,00	R\$ 557,00
15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANSAMENTO DE LÓGICA COM CABO UTP CATEGORIA 5E-04 PARES.	M	1.500,00	R\$ 5.730,00	1.500,00	R\$ 5.730,00
15.3	GUIA DE CABOS VERTICAL RECHAZO CADIA PABO 18"	PC	2,00	R\$ 83,32	2,00	R\$ 83,32
15.4	PLUGUE 110 TOS - 4 PARES	PC	96,00	R\$ 408,96	96,00	R\$ 408,96
15.5	PLUGUE 110 (CH) 2V	PC	96,00	R\$ 349,44	96,00	R\$ 349,44
15.6	SWITCH (20/100) 1P/1P/1P/1P 24 PORTAS	PC	2,00	R\$ 693,52	2,00	R\$ 693,52
15.7	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS RACK ABERTO 18"	PC	2,00	R\$ 55,62	2,00	R\$ 55,62
15.8	GUIA DE CABOS SIMPLES RACK ABERTO 18"	PC	2,00	R\$ 53,98	2,00	R\$ 53,98
15.9	GABINETE DE 18", 12U, 470MM, COM BANDEIRA DESLIZANTE KIT DE PÉS NIVELADORES E UNIDADE DE VENTILAÇÃO.	PC	2,00	R\$ 4.921,20	2,00	R\$ 4.921,20
15.10	SWITCH (16/100) BASE TEX 48 portas cat. 5e	PC		R\$ -		R\$ -
15.11	PATH PABIEL 24 portas cat. 5e	PC		R\$ -		R\$ -
15.12	PATH PABIEL 48 portas cat. 5e	PC		R\$ -		R\$ -
15.13	PATH PABIEL 96 portas cat. 5e	PC		R\$ -		R\$ -
16.0	CLIMATIZAÇÃO			R\$ 129.050,73		R\$ 129.050,73
16.1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE PAREDE CAP. 18.000 BTU/H UNIDADE EVAPORADORA COM CONTROLE REMOTO SEM FIO REF. CARRIER OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	R\$ 3.465,00	2,00	R\$ 3.465,00
16.2	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT DE PAREDE CAP. 12.000 BTU/H UNIDADE EVAPORADORA COM CONTROLE REMOTO SEM FIO REF. CARRIER OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	7,00	R\$ 15.159,41	7,00	R\$ 15.159,41
16.3	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FISO / TETO CAP. 18.000 BTU/H UNIDADE EVAPORADORA COM CONTROLE REMOTO SEM FIO REF. CARRIER OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	6,00	R\$ 16.135,00	6,00	R\$ 16.135,00
16.4	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FISO / TETO CAP. 24.000 BTU/H UNIDADE EVAPORADORA COM CONTROLE REMOTO SEM FIO REF. CARRIER OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1,00	R\$ 3.960,00	1,00	R\$ 3.960,00
16.5	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FISO / TETO CAP. 30.000 BTU/H UNIDADE EVAPORADORA COM CONTROLE REMOTO SEM FIO REF. CARRIER OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 19.552,52	4,00	R\$ 19.552,52
16.6	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FISO / TETO CAP. 36.000 BTU/H UNIDADE EVAPORADORA COM CONTROLE REMOTO SEM FIO REF. CARRIER OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	R\$ 10.995,00	2,00	R\$ 10.995,00
16.7	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FISO / TETO CAP. 48.000 BTU/H UNIDADE EVAPORADORA COM CONTROLE REMOTO SEM FIO REF. CARRIER OU EQUIVALENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	4,00	R\$ 26.235,00	4,00	R\$ 26.235,00
16.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXALSTOR AXIAL MOD. AXC - 250A 1.600M3/H.	UNID.	4,00	R\$ 10.395,00	4,00	R\$ 10.395,00
16.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXALSTOR MOD. MURD - 150B 300M3/H.	UNID.	6,00	R\$ 17.993,76	6,00	R\$ 17.993,76
16.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR MOD. MURD - 120 160M3/H.	UNID.	4,00	R\$ 7.425,00	4,00	R\$ 7.425,00
16.11	CADIA TERMOPLÁSTICA EM CHAPA DE FERRO	UNID.		R\$ -		R\$ -
16.12	GRANHA SIMPLES DERREXO GSD-V 300MMX300MM	PC	4,00	R\$ 440,00	4,00	R\$ 440,00
16.13	VENEZIANA INDESSASSÁVEL - 2 MOLDURAS 300MMX300MM	PC	6,00	R\$ 840,00	6,00	R\$ 840,00
16.14	VENEZIANA INDESSASSÁVEL - 2 MOLDURAS 200MMX200MM	PC	4,00	R\$ 480,00	4,00	R\$ 480,00
16.15	DUTOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	40,00	R\$ 880,00	40,00	R\$ 880,00
17.0	PAINÉIS MEDICINAIS			R\$ 39.153,66		R\$ 39.153,66
17.1	PAINEL HORIZONTAL DE 2 ANDARES DIMENSÃO DO PAINEL MEDICINAL: 90CM DE COMPRIMENTO; 35CM DE ALTURA; 4,4CM DE ESPESURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	37,00	R\$ 30.153,66		R\$ -
18.0	CHAMADA DE ENFERMAGEM			R\$ -		R\$ 12.429,12
18.1	PAINEL DE SINALIZAÇÃO SONORA E LUMINOSA COM LÊD'S PARA O POSTO DE ENFERMAGEM E CAPACIDADE ATÉ 30 LEITOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.		R\$ -		R\$ -
18.2	UNIDADE DE COMANDO PARA LEITOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.		R\$ -	33,00	R\$ 12.429,12
18.3	UNIDADE DE COMANDO NO BANHEIRO COM PELA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.		R\$ -		R\$ -
18.4	BIP SONO ELÉTRONICIZADO SD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.		R\$ -		R\$ -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016

11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba2683

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba2683
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt. lpr: 138.185.240.34

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 58030-000 - 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: 59560404161709290734-6; Data: 04/04/2016 17:10:06
Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55329-KCGL;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>
Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular



QUADRO DE MEDIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE		PRAZO CONTRATUAL: 240 DIAS
EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA		CIO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 21
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011		22/11/2012
CONTRATO Nº: 63/2012		11/12/2012
DATA: 19/12/2012		PERÍODO DA MEDIÇÃO:
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)		
O.S. nº: 002/2012		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES (R\$)		N. ACUMULADA	
				TOTAL	QUANT.	P.TOTAL	
19.0	GASES MEDICINAIS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)			R\$ 211.778,30		R\$	211.778,30
19.1	OXIGÊNIO PRECIPITADO						
19.1.1	TUBO DE COBRE ASTM B-75 CLASSE A 22MM ELUMA OU SIMILAR	M	122,20	R\$ 18.529,18	122,20	R\$	18.529,18
19.1.2	COTOVELO DE COBRE 22MM	PC	103,00	R\$ 556,20	103,00	R\$	556,20
19.1.3	TE DE COBRE 22MM	PC	28,00	R\$ 156,24	28,00	R\$	156,24
19.1.4	LUBA DE COBRE 22MM	PC	41,00	R\$ 93,89	41,00	R\$	93,89
19.1.5	CONECTOR MACHO 22X3/4" NPT	PC	32,00	R\$ 172,80	32,00	R\$	172,80
19.1.6	VALVULA ESFERA LATÃO 1/4" NPT 300PSI MGA OU SIMILAR	PC	7,00	R\$ 453,53	7,00	R\$	453,53
19.1.7	TUBO DE COBRE ASTM B-75 CLASSE A 22MM ELUMA OU SIMILAR	M	468,20	R\$ 79.270,94	468,20	R\$	79.270,94
19.1.8	COTOVELO DE COBRE 22MM	PC	1,00	R\$ 7,42	1,00	R\$	7,42
19.1.9	TE DE COBRE 22MM	PC	1,00	R\$ 10,13	1,00	R\$	10,13
19.1.10	LUBA DE COBRE 22MM	PC	156,00	R\$ 702,00	156,00	R\$	702,00
19.1.11	BUCHA REDUÇÃO 28X22MM	PC	7,00	R\$ 16,03	7,00	R\$	16,03
19.1.12	TE REDUÇÃO 28X22MM	PC	5,00	R\$ 27,00	5,00	R\$	27,00
19.1.13	SOLDA PRATA BAg 7 S/CADINHO 56% (G)	G	1.200,00	R\$ 2.196,00	1.200,00	R\$	2.196,00
19.1.14	PAINEL ALARME - EMERGENCIA	PC	1,00	R\$ 3.607,78	1,00	R\$	3.607,78
19.2	AR COMPRIMIDO PRECIPITADO						
19.2.1	TUBO DE COBRE ASTM B-75 CLASSE A 22MM ELUMA OU SIMILAR	M	122,20	R\$ 18.529,18	122,20	R\$	18.529,18
19.2.2	COTOVELO DE COBRE 22MM	PC	103,00	R\$ 556,20	103,00	R\$	556,20
19.2.3	TE DE COBRE 22MM	PC	28,00	R\$ 156,24	28,00	R\$	156,24
19.2.4	LUBA DE COBRE 22MM	PC	41,00	R\$ 93,89	41,00	R\$	93,89
19.2.5	CONECTOR MACHO 22X3/4" NPT	PC	32,00	R\$ 172,80	32,00	R\$	172,80
19.2.6	VALVULA ESFERA LATÃO 1/4" NPT 300PSI MGA OU SIMILAR	PC	7,00	R\$ 453,53	7,00	R\$	453,53
19.2.7	TUBO DE COBRE ASTM B-75 CLASSE A 22MM ELUMA OU SIMILAR	M	468,20	R\$ 79.270,94	468,20	R\$	79.270,94
19.2.8	COTOVELO DE COBRE 22MM	PC	1,00	R\$ 7,42	1,00	R\$	7,42
19.2.9	TE DE COBRE 22MM	PC	1,00	R\$ 10,13	1,00	R\$	10,13
19.2.10	LUBA DE COBRE 22MM	PC	156,00	R\$ 702,00	156,00	R\$	702,00
19.2.11	BUCHA REDUÇÃO 28X22MM	PC	7,00	R\$ 16,03	7,00	R\$	16,03
19.2.12	TE REDUÇÃO 28X22MM	PC	5,00	R\$ 27,00	5,00	R\$	27,00
19.2.13	SOLDA PRATA BAg 7 S/CADINHO 56% (G)	G	1.200,00	R\$ 2.196,00	1.200,00	R\$	2.196,00
19.2.14	PAINEL ALARME - EMERGENCIA	PC	1,00	R\$ 3.607,78	1,00	R\$	3.607,78
20.0	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM			R\$ 39.773,58		R\$	39.773,58
20.1	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESURA 8,5CM, FOR	M2	128,12	R\$ 4.827,94	128,12	R\$	4.827,94
20.2	MEDIO-FIO (BARRA) DE CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE	M	48,72	R\$ 1.307,08	50,00	R\$	1.495,00
20.3	RETRABALHO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, ESPESURA 8,5CM, FOR	M2	90,18	R\$ 3.557,60		R\$	-
20.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO	M3	72,24	R\$ 869,19	33,40	R\$	900,45
20.5	REATERRO DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO	M3	23,83	R\$ 536,38	24,25	R\$	555,79
20.6	REMOÇÃO DE MATERIAL, 1ª CATEGORIA, EM CAMINHOS BASCULANTE, D.H.T. = 60%	M3	11,69	R\$ 122,16	11,69	R\$	122,16
20.7	TUBO PVC ESGOTO PRECIPITADO DN 150MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E	M	48,25	R\$ 2.339,84		R\$	-
20.8	TUBO PVC ESGOTO PRECIPITADO DN 200MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E	M	29,85	R\$ 1.307,24		R\$	-
20.9	GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO 85-600MM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M				R\$	-
20.10	CRAMA BATAVIA EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	372,78	R\$ 3.583,49	15,25	R\$	145,78
20.11	ARRIOLO COM ALTURA MAIOR DO QUE 1,00 METRO	UNO	14,00	R\$ 814,80	14,00	R\$	814,80
20.12	ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE FO DE PEDRA ESPESURA	M2	276,00	R\$ 10.545,96	276,00	R\$	10.545,96
20.13	CALEÇADA PERIMETRAL (ACABAMENTO EM CIMENTO ASPÉRIO)	M2	105,77	R\$ 8.461,60	105,77	R\$	8.461,60
21.0	CIRCUITO ABERTO DE TV (CATV)			R\$ 2.414,76		R\$	2.414,76
21.1	PONTO DE TV SCA PARA EDIFÍCIOS	UNO	10,00	R\$ 245,40	10,00	R\$	245,40
21.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00	R\$ 252,00	70,00	R\$	252,00
21.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	R\$ 114,75	25,00	R\$	114,75
21.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM	UNO	9,00	R\$ 146,07	9,00	R\$	146,07
21.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUNHO METÁLICO 48 X 38 X 22CM	UNO	1,00	R\$ 121,46	1,00	R\$	121,46
21.6	CAIXA CAIXAL 75 CMX 50 CM X 10 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	210,00	R\$ 1.062,50	210,00	R\$	1.062,50
21.7	KIT ANTENA PARABÓLICA 1,50M, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	1,00	R\$ 422,48	1,00	R\$	422,48
22.0	SONORIZAÇÃO			R\$ 5.843,00		R\$	5.843,00
22.1	ARANDIJA COM ALTO FALANTE COAXIAL 25W RMS 8 POLIGONAL BRANCA FRANK	UNO	34,00	R\$ 3.258,22	34,00	R\$	3.258,22
22.2	AMPLIFICADOR SOM PARA AMBIENTE 100W RMS 2000 FRANK, FORNECIMENTO E	UNO	3,00	R\$ 1.059,81	3,00	R\$	1.059,81
22.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RECEPTOR FR 900 FAL. FRANK OU SIMILAR	UNO	3,00	R\$ 1.252,47	3,00	R\$	1.252,47
22.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICROFONE	UNO	2,00	R\$ 372,50	2,00	R\$	372,50
23.0	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO (FORNECIMENTO E			R\$ 11.431,73		R\$	11.431,73
23.1	REDE DE REGISTRO					R\$	-
23.1.1	HIDRANTE DE PASSO SUBTERRÂNEO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CURVA	UNO				R\$	-
23.1.2	HIDRANTE DE PASSO SUBTERRÂNEO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CURVA	UNO				R\$	-

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pt-silac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

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 53030-000 - Tel.: (83) 3244-5444 - Fax: (83) 3244-5444

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: 59560404161709290734-7; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5328-IU1Z;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS

QUADRO DE MEDIÇÕES

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIÁLISE				PRAZO CONTRATUAL: 240 DIAS			
EMPRESA: CONTERMICA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA				CÍO DA OBRA: 01 DE JUNHO DE 2012			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011				22/11/2012			
CONTRATO Nº: 63/2012				11/12/2012			
DATA: 19/12/2012				PERÍODO DA MEDIÇÃO:			
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PLANILHA CONTRATUAL			M. ACUMULADA		
		UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES (R\$)	QUANT.	P.TOTAL	
				TOTAL			
23.1.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, HEXAGONAL, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTAÇÃO STORZ 2 1/2", VANGUARDIA DE UNICÓRNO 20H, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E SIGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 2.359,34	1,00	R\$ 1.129,67	
23.1.4	BLOCO PARA HIDRANTES EM AÇO GALVANIZADO 4" INCLUSIVE CONEXÕES.	M	35,30	R\$ 7.016,70	53,40	R\$ 10.617,83	
23.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA 2 1/2" ACABAMENTO BRILHO	UNID	1,00	R\$ 259,14	1,00	R\$ 259,14	
23.2	SERVO DE DETECÇÃO E ALARME	UNID	1,00	R\$ 1.932,51	1,00	R\$ 1.932,51	
23.2.1	CENTRAL DE ALARME PARA 7 LUGARES	UNID	17,00	R\$ 1.470,15	27,00	R\$ 1.470,15	
23.2.2	DETECTOR ELETRÔNICO DE FUMAÇA	UNID	2,00	R\$ 90,00	2,00	R\$ 90,00	
23.2.3	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME	PT	27,00	R\$ 2.409,21	27,00	R\$ 2.409,21	
23.2.4	PONTO ELÉTRICO NO TETO E NA PAREDE PARA SEDE DE DETECÇÃO E ALARME	M	145,00	R\$ 783,00	245,00	R\$ 783,00	
23.2.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO REDUÇAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	4,00	R\$ 199,12	4,00	R\$ 199,12	
23.3	ILUMINAÇÃO EM EMERGÊNCIA	UNID	8,00	R\$ 1.100,00	8,00	R\$ 1.100,00	
23.3.1	BLOCO AUTÔNOMO 24W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID	4,00	R\$ 199,12	4,00	R\$ 199,12	
23.3.2	BLOCO AUTÔNOMO 25W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA"	UNID	8,00	R\$ 1.100,00	8,00	R\$ 1.100,00	
23.3.3	PONTO DE TOMADA PARA LUGAR DE EMERGÊNCIA	UNID	1,00	R\$ 613,00	1,00	R\$ 613,00	
24	EXTINTORES	UNID	3,00	R\$ 584,61	3,00	R\$ 584,61	
24.1	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 199,12	1,00	R\$ 199,12	
24.2	EXTINTOR INCENDIO TIPO QUIMICO 8KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 584,61	3,00	R\$ 584,61	
24.3	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL. SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 584,61	3,00	R\$ 584,61	
25.0	STEEL FRAME			R\$ 229.059,44		R\$ 229.059,44	
25.1	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PAREDES EM PERFIL AÇO GALV 60x 33x0,9MM, FECHAMENTO EXTERNO EM PLACA CEMENTÍCIA 1200x E INTERNO EM PLACA DE GESSO ACARTONADO.	M2	599,98	R\$ 126.403,79	548,35	R\$ 112.572,08	
25.2	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE PAREDES EM PERFIL AÇO GALV 60x 33x0,9MM, FECHAMENTO NAS DUAS FACES EM PLACA DE GESSO ACARTONADO.	M2	511,59	R\$ 102.655,05	511,59	R\$ 97.524,61	
26.0	DIVERSOS			R\$ 18.862,26		R\$ 30.662,20	
26.1	BATE MACAS /PROTECTOR DE PAREDE DE PVC 20 x 3cm (TEC-198). FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	52,75	R\$ 4.302,29	52,75	R\$ 4.302,29	
26.2	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÊNICO	UNID	14,00	R\$ 584,78	14,00	R\$ 584,78	
26.3	DISPENSADOR DE PAPEL TOALHA	UNID	39,00	R\$ 1.842,75	39,00	R\$ 1.842,75	
26.4	DISPENSADOR DE SABÃO LÍQUIDO	UNID	39,00	R\$ 1.842,75	39,00	R\$ 1.842,75	
26.5	ESPELHO CRISTAL ES. 4mm, com moldura	M2	5,76	R\$ 1.306,39	5,76	R\$ 1.306,39	
26.6	TORNEIRA ELETRÔNICA PARA PAREDE DE 250mm COM SENSOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	und	10,00	R\$ 8.791,80	10,00	R\$ 8.791,80	
26.7	TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA DE 1/2" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	und	10,00	R\$ 597,50	10,00	R\$ 597,50	
26.8	Torneira eletrônica para bancada com sensor - fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 7.420,30	8,00	R\$ 7.420,30	
26.9	Torneira clínica cônica de bancada acionamento por controle eletrônico (fornecimento e instalação) Solenóide	und	4,00	R\$ 790,15	4,00	R\$ 790,15	
26.10	Torneira cromada tubo metal de parede 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha, modelo nobre - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 151,32	1,00	R\$ 151,32	
26.11	Parede de alumínio tipo de alven, em perfil tipo laje, contornando um tubo de alumínio de 2", inclusive fechadura. (fornecimento e instalação)	m²	8,58	R\$ 3.668,06	8,58	R\$ 3.668,06	
	TOTAL COM BDI			R\$ 2.178.071,10		R\$ 2.178.071,10	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, JOÃO PESSOA, AGOSTO DE 2013.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bbaZ6B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://croa-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bbaZ6B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

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 53030-000 - 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: 59560404161709290734-8; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5327-27AY;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valder de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unidade
1	SERVICO PRELIMINARES		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	200,00	m²
1.2	BARRACÃO DE OBRAS INCLUSIVE WC	100,00	m²
1.3	DEPÓSITO DE CIMENTO	20,00	m³
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA E SANITÁRIO	1,00	unidade
1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	1,00	unidade
1.6	TAPUME COM CHAPA RESINADA 6,00 M COM ABERTURA DE PORTÃO, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	409,20	m²
1.7	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA, COMO EQUIP. DE TOPOGRAFIA E TOPOGRAFO	1.436,16	m²
1.8	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO/FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	4,50	m²
1.9	EPI/PCMAT/PCMSO	1.887,26	m²
1.10	PROJETO EXECUTIVO (CABEAMENTO, CLIMATIZAÇÃO, SONORIZAÇÃO, SPDA), INCLUSIVE ESPECIFICAÇÃO E PLANILHA COM QUANTITATIVOS	1.887,26	m²
1.11	TAXAS E EMOLUMENTOS (alvará, licenças e habite-se)	1.887,26	m²
1.12	ART'S	1.887,26	m²
1.13	PROJETOS EXECUTIVOS (ÁGUAS PLUVIAIS, COMBATE A INCENDIO E ALARME, CFTV)	1.887,26	m²
2	BLOCO BIBLIOTECA		
2.1	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	200,00	m²
2.2	BARRACÃO DE OBRA COM INST. ELET. / HID. SANITÁRIO	50,00	m²
2.3	TAPUME CHAPA COMPRESINADA 6mm C/ ABERTURA E PORTÃO FIXADA EM EST. DE MADEIRA	297,59	m²
2.4	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA C/ EQUIP. DE TOPOGRAFIA E TOPOGRAFO	1.009,83	m²
2.5	PROJETO EXECUTIVO (ESTRUTURAL, HIDROSANITÁRIO, CABEAMENTO, CLIMATIZAÇÃO, SONORIZ.)	781,06	m²
2.6	ART'S	781,06	m²
2.7	EPI/PCMAT/PCMSO/	781,06	m²
2.8	TAXAS EMOLUMENTOS (ALVARÁ, LICENÇA E HABITE-SE)	781,06	m²
2.9	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA FIXADA EM ESTRUT. E MOLDURA DE MADEIRA	4,50	m²
2.10	PROJETO EXECUTIVO (ELETRO, COMBATE A INCENDIO E ALARME, CFTV)	781,06	m²
3	SERVICO EM TERRA		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
3.1	REATERRO COM APILOAMENTO	223,95	m³
3.2	ATERRO CAIXÃO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	334,53	m³
	BLOCO BIBLIOTECA		
3.1	REATERRO COM APILOAMENTO	78,03	m³
3.2	ATERRO CAIXÃO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	485,27	m³
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, ATÉ 1,5m	284,99	m³
4	FUNDAÇÕES E SONDAENS		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS/SAPATAS ATÉ 2 m	594,04	m³
4.2	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	469,33	m²
4.3	FORMA TABUA PARA FUNDACOES UTIL= 3V	746,83	m²
4.4	CONCRETO USINADO FCK 30 MPa (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.)	109,26	m³
4.5	LASTRO DE CONCRETO E=6CM C/ LANÇAMENTO E APLICAÇÃO (SAPATAS E BALDRAMES)	353,89	m²
4.6	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA SAPATAS	5.923,72	kg
4.7	SOLO-CIMENTO	213,77	m³
4.8	PEDRA ARGAMASSADA 1:4	11,39	m³
	BLOCO BIBLIOTECA		
4.1	LASTRO DE CONCRETO ESP.= 6,0CM	256,45	m²
4.2	EMBASAMENTO DE ALVENARIA DE 1 VEZ	90,36	m²
4.3	CONCRETO fck= 20 MPa PARA ESTACAS, BLOCOS/SAPATAS E VIGAS BALDRAME (INCL. LANC. EQUIP. E CONT. TECNOLÓGICO)	94,49	m³
4.4	FORMA PARA FUNDACOES	406,69	m²
4.5	AÇO CA 50/60 PARA SAPATAS/BALDRAMES	4.723,72	kg
4.6	APILOAMENTO (BLOCO/SAPATA)	293,05	m²
4.7	PEDRA ARGAMASSADA 1:4	4,66	m³
4	ESTRUTURA		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
4.1	FORMA DE TABUA UTIL=3V	3.061,31	m²

Página 11/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado a nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926384-6
IFPB - Matr: 10070001

Página 1 de 14

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/> com a chave: C2A66CY59Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.165.240.34

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 58030-000 - 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: 59560404161709290734-9; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55326-9ERS;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unidade
4.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA PILARES	8.811,29	kg
4.3	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA VIGAS	11.944,84	kg
4.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA ESCADA	414,81	kg
4.5	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA LAJES	1.492,79	kg
4.6	CONCRETO USINADO FCK 30 MPa (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) PARA PILARES	101,57	m³
4.7	CONCRETO USINADO FCK 30 MPa (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) PARA VIGAS	130,69	m³
4.8	CONCRETO USINADO FCK 30 MPa (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) ESCADA	7,64	m³
4.9	CONCRETO USINADO FCK 30 MPa (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) LAJE	41,79	m³
4.10	LAJE PRÉ-MOLDADA/TRELIÇADA P/ FORRO. SOBRECARGA E VÃOS CONFORME PROJETO ESTRUCTURAL, C/ LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=30 MPa, 3 CM, INTER EIXO 38 CM COM ESCORAMENTO (REAPROV. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA E ADICIONAL DE NERVURA	1.615,17	m²
4.11	ESCORAMENTO DE LAJE EM MADEIRA	208,55	m²
4.12	ESCORAMENTO METÁLICO PARA ATÉ H=6,0M	255,00	m²
4.13	VERGAS E CONTRA-VERGAS, PILARETES EM CONCRETO	354,70	m
BLOCO BIBLIOTECA			
4.1	ARMADURA EM AÇO CABO/60 PARA VIGAS E PILARES	9.070,87	kg
4.2	CONCRETO fck= 25,0 MPa PARA VIGAS, LAJES E PILARES (INCL. LANC. EQUIP. E CONT. TECNOLÓGICO)	85,90	m³
4.3	FORMA DE TABUA	814,22	m²
4.4	VERGAS E CONTRA VERGAS	113,20	m
4.5	LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO INC. ARMADURAS NEGATIVA E ADICIONAL, CONCLANÇ E ESCOR.	693,24	m²
4.6	ESCORAMENTO DE LAJE EM MADEIRA	61,20	m²
5 ALVENARIA E VEDAÇÕES			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
5.1	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENT. C/ ARG. DE CIM., CAL E AREIA	1.745,09	m³
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1/2 VEZ	154,83	m²
5.3	DIVISÓRIA NAVAL - INCL. FERRAGENS	23,16	m²
5.4	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO - C/ ACESSÓRIOS	31,86	m²
5.5	ACUNHAMENTO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ, COM TIJOLO MACIÇO	432,76	m
BLOCO BIBLIOTECA			
5.1	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CER. FURADO, ASSENT. C/ ARG. DE CIM., CAL E AREIA	1.063,25	m³
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1/2 VEZ	43,65	m²
5.3	DIVISÓRIA NAVAL - INCL. FERRAGENS	181,36	m²
5.4	ENCUNHAMENTO DE ALV. DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS MACIÇOS	150,00	m
5.5	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO - C/ ACESSÓRIOS	17,09	m²
6 IMPERMEABILIZAÇÕES			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO DE BANHEIRO - ARGAMASSA ADITIVADA	125,13	m²
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM BETUMINOSA	648,73	m²
6.3	LAJE IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA 4MM (CALHA DE CONCRETO) INCLUSIVE PROTEÇÃO MECÂNICA	526,66	m²
BLOCO BIBLIOTECA			
6.1	IMPERM. DE BANHEIRO PISO E PAREDE ATÉ 40CM DE ALTURA - ARGAMASSA ADITIVADA	89,19	m²
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFALTICA 4MM, INC. PROTEÇÃO MECÂNICA (LAJE E CALHA DE	257,29	m²
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM BETUMINOSA	258,90	m²
7 COBERTURA E PROTEÇÕES			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
7.1	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO S/ AMIANTO OND. 6MM	1.164,19	m²
7.2	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA FIBROCIMENTO OND. 6MM, EM PILARETES DE ALVENARIA DE 1 VEZ, INCLUSIVE APLICAÇÃO ANTI-CURTIM	1.164,19	m²
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO OND. 6MM - ARTICULADA	37,00	m
7.4	ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO (RUFO)	153,80	m
7.5	CALHA EM ALVENARIA, INCLUSIVE MASSA ÚNICA HIDROFUGA, CHAPIISCO REBOCO E REGULARIZAÇÃO	173,04	m
BLOCO BIBLIOTECA			
7.1	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO S/ AMIANTO OND. 6MM	651,19	m²
7.2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTURA FIBROCIMENTO OND. 6MM APOIADA EM PIL. DE ALV. DE	518,27	m²
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO OND. 6MM - ARTICULADA	36,73	m
7.4	ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO	101,30	m
7.5	CALHA EM ALVINC. REGULARIZAÇÃO CHAPIISCO E REBOCO	78,56	m

Página 12/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Cartidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bbaZ683

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas.

21/8

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 180926894-6
IFPB - Mat.: 1997019

Página 2 de 14

A autenticidade desta Cartidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bbaZ683
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapl, ip: 138.185.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 55030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

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: 59560404161709290734-10; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55325-153W;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	unidade
8	ESQUADRIAS METÁLICA		
BLOCO ADMINISTRATIVO			
8.1	Esquadria em caxilho de alumínio com vidro de 6mm, linha Imperial 3.5, tipo de "abrir" com 2 folhas de 1,25 x 2,50 m inclusive marco, contra-marco, ferragens e assentamento. (Conf. Det. Proj. Arq)	326,21	m²
8.2	Esquadria de alumínio tipo de "correr" com 4 folhas de 1,00 x 1,50 m e bandeira tipo "maixar" com 4 folhas de 1,00 x 0,50 (Conf. Det. Proj. Arq) linha Imperial 3.5	224,00	m²
8.3	Esquadria de alumínio tipo de "correr" com 2 folhas de 1,00 x 1,50 m e bandeira tipo "maixar" com 1 folhas de 2,00 x 0,50 (Conf. Det. Proj. Arq) linha Imperial 3.5	16,00	m²
8.4	Esquadria de alumínio tipo "maxiar" com 1 folha de 1,00 x 0,50 m. (Conf. Det. Proj. Arq) linha Imperial 3.5	4,00	m²
8.5	Esquadria de alumínio tipo "maxiar" com 4 folha de 0,50 x 0,50 m. (Conf. Det. Proj. Arq) linha Imperial 3.5	8,00	m²
8.6	Esquadria de alumínio tipo "maxiar" com 5 folha de 0,50 x 0,50 m. (Conf. Det. Proj. Arq) linha Imperial 3.5	36,00	m²
8.7	Porta em alumínio com venezianas para box-comp. c/dobradica e fechadura 90 x 160	5,76	m²
8.8	Porta em alumínio com venezianas para box-comp. c/dobradica e fechadura 60 x 160	3,84	m²
8.9	GUARDA-CORPO TUBO AÇO GALV. 1 1/2" Conf. Det. Proj. Arq. Inc. Aplic. De Galv. E Pint.	131,20	m²
8.10	CORRIMÃO TUBO AÇO GALV. 3/4" Conf. Det. Proj. Arq. Inc. Aplic. De Galv. E Pint.	24,44	m
8.11	BRISÉ METÁLICO (CONF. DET. ARQUITETURA)	355,89	m²
BLOCO BIBLIOTECA			
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO LINHA IMPERIAL 3.5 INC. CONTRA MARCO (CONF. DET. ARQUITETURA)	173,83	m²
8.2	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA PARA BOX - COMP. C/ DOBRADICA E FECHADURA	3,84	m²
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
BLOCO ADMINISTRATIVO			
9.1	Porta em madeira semi-oca. Revestida dos dois lados com laminado melamínico tipo Formica ou similar na cor: L122 mediterranea 1 folha de 90 cm Formica ou similar na cor: L122 mediterranea 1 folha de 90 cm - 0,90 x 2,10	35,00	unidade
9.2	Porta em madeira semi-oca. Revestida dos dois lados com laminado melamínico tipo Formica ou similar na cor: L122 mediterranea 2 folhas de 80 cm - 1,60 x 2,10	5,00	unidade
9.3	Porta em madeira semi-oca. Revestida dos dois lados com laminado melamínico tipo Formica ou similar na cor: L122 mediterranea 1 folha de 60 cm - 0,60 x 2,10	12,00	unidade
9.4	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 90X210 COM ALIZAR	35,00	unidade
9.5	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 160X210 COM ALIZAR	5,00	unidade
9.6	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 60X210 COM ALIZAR	12,00	unidade
BLOCO BIBLIOTECA			
9.1	PORTA EM MADEIRA SEMI-OCA, REV. OS DOIS LADOS C/ LAMINADO 90X210, CONF. PROJ. ARQ.	9,00	unidade
9.2	PORTA EUCATEX 0,80x2,10m, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO	5,00	unidade
9.3	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 90X210 COM ALIZAR	9,00	unidade
9.4	PORTA EUCATEX 0,70x2,10m, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO	5,00	unidade
10	FERRAGENS		
BLOCO ADMINISTRATIVO			
10.1	FECHADURA EXTERNA	52,00	unidade
10.2	DOBRADICA	171,00	unidade
10.3	FECHO DE EMBUTIR	5,00	unidade
BLOCO BIBLIOTECA			
10.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS	19,00	unidade
10.2	DOBRADICA	27,00	unidade
11	VIDROS		
BLOCO ADMINISTRATIVO			
11.1	VIDRO TEMP. E=6MM	326,21	m²
11.2	VIDRO CRISTAL E=4MM	288,00	m²
11.3	PORTA EM VIDRO TEMP. E=10MM CONF. DET. DE ARQ. INC. FERRAG. FECHAD. E MOLA HID.	12,50	m²
BLOCO BIBLIOTECA			
11.1	VIDRO LISO 4MM	163,20	m²
11.2	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM DE CORRER, INC. FERRAGENS FECHADURA E PUXADORES	4,60	m²
12	FORROS		
BLOCO ADMINISTRATIVO			
12.1	FORRO DE GESSO LISO	1.634,26	m²
12.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO LISO	1.417,89	ml

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926894-6
IFPB - Matr.: 1997019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado a nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba2683

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

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 58030-000 - 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: 59560404161709290734-11; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55324-RVXD;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unid
BLOCO BIBLIOTECA			
12.1	FORRO DE GESSO LISO, INC. FIXADO COM FIO DE COBRE	588,81	m²
12.2	TABICA PARA FORRO GESSO LISO	392,00	m²
12.3	ESTRUTURA METÁLICA, P/COB. EM POLICARBONATO NA COR AZUL CONF. PROJ. EST. ARQ. E DO	2.913,43	m²
12.4	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR(6mm) CONF. PROJ. ARQ.	183,62	m²
12.5	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS PVC, PLÁSTICO) REF. ARAFORÇOS OU STIMULADO	111,45	m²
13 REVESTIMENTO			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
13.1	CHAPISCO INTERNO/EXTERNO	5.131,93	m²
13.2	REBOCO PAULISTA C/M/CAL/AREIA	3.816,92	m²
13.3	EMBOCO	2.457,77	m²
13.4	PASTILHA CERÂMICA VERDE, INCL. REJUNTE (CONFORME INDICAÇÃO PROJ. ARQUITETURA), 5 x 5 cm	1.015,00	m²
13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO, INC. REJUNTE (CONFORME DET. PROJ. ARQUITETURA), 10 x 10 cm	441,16	m²
13.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE (COM REJUNTAMENTO CIMENTO)	557,69	m²
13.7	EMBOCO EM TETOS TRACO 1:4 (CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	238,24	m²
BLOCO BIBLIOTECA			
13.1	CHAPISCO INTERNO/EXTERNO	1.973,88	m²
13.2	REBOCO PAULISTA C/M/CAL/AREIA	1.087,55	m²
13.3	EMBOCO	1.037,03	m²
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO, INC. REJUNTE (CONFORME DET. PROJ. ARQUITETURA) 10x10cm	168,48	m²
13.5	REVESTIMENTO EM PASTILHA 5X5, VERDE ESCURO, INC. REJ. (CONFORME DET. PROJ. ARQUITETURA)	822,91	m²
13.6	REVESTIMENTO PEDRA ITACOLOM, CERRADA T.A.M. 30x5cm	116,41	m²
13.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE (COM REJUNTAMENTO CIMENTO)	163,66	m²
13.7	EMBOCO EM TETOS TRACO 1:4 (CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	107,41	m²
14 PAVIMENTAÇÃO			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
14.1	CONTRA-PISO EM CONCRETO E = 5 cm	1.648,90	m²
14.2	REGULARIZ. BASE C/ARG. 1:3 C/M/AREIA SEM PENEIRAR E=3,0CM.	1.648,90	m²
14.3	PISO EM GRANILITE - ESP = 1,00 CM	1.331,08	m²
14.4	PISO EM GRANITO - ESP = 2CM	276,72	m²
14.5	PISO CERÂMICO PEI 3 (COM REJUNTAMENTO CIMENTO)	125,14	m²
14.6	RODAPE GRANILITE H=7CM	1.007,30	m
14.7	RODAPE GRANITO H=7CM	94,20	m
14.8	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM, REJUNTADO ARGAMASSA COM AREIA/CIMENTO, Nº CANECO	1.931,41	m²
14.9	MITO FIO RETO DE CONCRETO 100 X 27 X 12CM	551,83	m
14.10	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO	7,10	m
14.11	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO, INCLUSIVE ALVENARIA, REBOCO E ATERRO	84,19	m²
BLOCO BIBLIOTECA			
14.1	CONTRA-PISO EM CONCRETO	778,24	m²
14.2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO, INC. ALV. DE 1 VEZ, ATERRO E REBOCO.	37,71	m²
14.3	PISO EM GRANILITE - ESP = 8 MM	680,61	m²
14.4	REGULARIZ. BASE C/ARG. 1:3 C/M/AREIA SEM PENEIRAR E=3,0CM	778,24	m²
14.5	RODAPE EM GRANILITE H=7CM	228,25	m
14.6	PISO PORCELANATO - APLICADO COM ARGAMASSA ACIL CONF. DET. DE PROJ. DE ARQ.	64,29	m²
14.7	RODAPE EM PORCELANATO	21,78	m
14.8	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO	5,85	m
15 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
15.1	CORPO CAIXA SIFONADA 150x150x50MM	22,00	unid
15.2	CURVA 90 GR. DIÂMETRO 100MM	39,00	unid
15.3	JOELHO 45 GRAU 100MM	16,00	unid
15.4	JOELHO 45 GRAU 40MM	16,00	unid
15.5	JOELHO 45 GRAU 50MM	14,00	unid
15.6	JOELHO 90 GRAU 100MM	22,00	unid
15.7	JOELHO 90 GRAU 40MM	54,00	unid
15.8	JOELHO 90 GRAU 50MM	14,00	unid
15.9	JOELHO 90 GRAU 75MM	2,00	unid

Página 14/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

Página 4 de 14

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160925804-6
IFPB - Mat.: 1537210

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.situc.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

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 58030-000 - 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: 59560404161709290734-12; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5323-XT6H;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	unid
15.10	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 25MM (MARROM)	28,00	unid
15.11	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50MM (MARROM)	7,00	unid
15.12	JUNÇÃO C/REDUÇÃO DE 100X50MM	-	unid
15.13	JUNÇÃO DE 100MM	10,00	unid
15.14	JUNÇÃO DE 40MM	6,00	unid
15.15	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 100MM	28,00	unid
15.16	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 50MM	-	unid
15.17	RAIO SECO 100MM	4,00	unid
15.18	REDUÇÃO 100 MMX50 MM	2,00	unid
15.19	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 1 1/2"	-	unid
15.20	REGISTRO DE GAVETA DIÂMETRO 3/4"	12,00	unid
15.21	TE 90 GRAUS 50MM	41,00	unid
15.22	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25MM	76,00	unid
15.23	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50MM	6,00	unid
15.24	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 100 MM	982,02	m
15.25	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 40MM	56,16	m
15.26	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	124,38	m
15.27	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 75 MM	18,00	m
15.28	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 25MM	205,00	m
15.29	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIÂMETRO 50MM	46,40	m
15.30	VALVULA DE DESCARGA P/MULTÍTORIO	2,00	unid
15.31	VALVULA 1 1/2" DE DESCARGA C/ ACABAMENTO CROMADO	16,00	unid
15.32	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 0,40 x 0,40 M	295,71	m²
15.33	REATERRO DE VALAS	285,53	m²
15.34	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DIMENSÃO EXT. 1,90x1,10x1,40 REVEST. INTER. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO ESP 8,00 CM	1,00	unid
15.35	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DT 1,60M COM 2,5 M DE PROF	2,00	unid
15.36	JUNÇÃO DE 50MM	6,00	unid
15.37	LUVA DE 75MM	2,00	unid
15.38	LUVA DE 50MM	23,00	unid
15.39	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	unid
15.40	TE SANITÁRIO 50MM	10,00	unid
15.41	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 75X50MM ESGOTO	6,00	unid
15.42	JUNÇÃO DE 75 X 50MM	2,00	unid
15.43	CAIXA DE GORDURA 60 x 60 cm	3,00	unid
15.44	CAIXA DE PASSAGEM - CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES 60x60cm	14,00	unid
15.45	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 32MM (MARROM)	164,60	m
15.46	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 40MM (MARROM)	68,40	m
15.47	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 50MM (MARROM)	35,00	m
15.48	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X 3/4"	8,00	unid
15.49	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P REGISTRO 25mm x 3/4"	24,00	unid
15.50	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM X 1/2"	52,00	unid
15.51	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM X 1/2"	22,00	unid
15.52	REGISTRO DE PRESSÃO	8,00	unid
15.53	JOELHO 90 GRAUS DE REDUÇÃO 32MM X 25MM (MARROM)	2,00	unid
15.54	REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL DE 40MM X 32MM (MARROM)	4,00	unid
15.55	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 40MM (MARROM)	6,00	unid
15.56	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32X25MM (MARROM)	10,00	unid
15.57	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM ROSCA 25 MM X 1/2"	4,00	unid
15.58	REGISTRO DE GAVETA 60 MM	2,00	unid
15.59	CAIXA DE PASSAGEM - CAIXA DE AREIA COM GRELHA 60x60cm	2,00	unid
15.60	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, D = 150MM	34,10	m
15.61	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE NORMAL, D = 200MM	60,00	m
15.62	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,00	unid
15.63	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	19,00	unid
BLOCO BIBLIOTECA			
15.1	ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA-ROSCA P REGISTRO 50mm 1 1/2"	2,00	unid
15.2	CAIXA DE PASSAGEM - CAIXA DE AREIA COM GRELHA 60x60cm	2,00	unid
15.3	CAIXA DE PASSAGEM - CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES 60x60cm	3,00	unid
15.4	CAIXA SIFONADA 150x150x50 R	6,00	unid
15.5	RAIO CORPO SIFONADO CLINORICO 100MMX40MM COM GRELHA	2,00	unid
15.6	RAIO SECO 100MM	2,00	unid
15.7	JOELHO 45 GRAU 40MM ESGOTO	12,00	unid
15.8	JOELHO 45 GRAU 100MM ESGOTO	1,00	unid
15.9	JOELHO 90 GRAU 100MM ESGOTO	3,00	unid
15.10	JOELHO 90 GRAU 40MM ESGOTO	9,00	unid
15.11	JOELHO 90 GRAU 50MM ESGOTO	1,00	unid
15.12	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 25MM (MARROM)	11,00	unid
15.13	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50MM (MARROM)	3,00	unid
15.14	JOELHO REDUÇÃO SOLDÁVEL 25MM X 3/4" (MARROM)	1,00	unid

Página 15/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba2683

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926894-6
IFPB - Matr.: 1997019

Página 5 de 14

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba2683
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adepl, ipr: 138.185.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - Tel.: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

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: 59560404161709290734-13; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55322-9EW2;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78

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

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	unid.
15.15	JOELHO REDUÇÃO SOLDÁVEL 25MM X1/2" (MARROM)	6,00	unid
15.16	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL P/ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2"	2,00	unid
15.17	JOELHO 90 GRAUS C/ VISITA 100 - 50 MM	2,00	unid
15.18	JUNÇÃO DE 100MM	1,00	unid
15.19	JUNÇÃO DE 40MM	3,00	unid
15.20	JUNÇÃO DE 50MM	1,00	unid
15.21	REGISTRO DE GAUETA C/ CANOPLA DIÂMETRO 3/4"	3,00	unid
15.22	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25MM (MARROM)	10,00	unid
15.23	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50MM (MARROM)	1,00	unid
15.24	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50X25MM (MARROM)	3,00	unid
15.25	TE SANITÁRIO 50MM	2,00	unid
15.26	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 25MM (MARROM)	30,21	m
15.27	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 50MM (MARROM)	100,00	m
15.28	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 40MM	15,30	m
15.29	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	27,07	m
15.30	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 100 MM	259,32	m
15.31	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNA 1,90X1,10X	1,00	unid
15.32	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO COM TAMPA EM CONCRE	1,00	unid
15.33	ESCAVAÇÃO DE VALAS 040X0,40m	60,00	m³
15.34	REATERRO DE VALAS	58,00	m³
15.35	JOELHO 45 GRAUS 50MM	3,00	unid
15.36	CAIXA DE BORDURA 60 x 60 cm	1,00	unid
15.37	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 40MM (MARROM)	13,20	m
15.38	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 60MM (MARROM)	22,75	m
15.39	TE SANITÁRIO 60MM	2,00	unid
15.40	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 60X40MM (MARROM)	4,00	unid
15.41	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM X 1/2"	11,00	unid
15.42	LUBA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/BUCHA DE LATÃO, D= 25 X 3/4"	2,00	unid
15.43	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 40MM (MARROM)	4,00	unid
15.44	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40MM (MARROM)	4,00	unid
15.45	VALVULA 1 1/2" DE DESCARGA C/ ACABAMENTO CROMADO	3,00	unid
15.46	VALVULA DE DESCARGA P/MICRÓTORO	1,00	unid
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
BLOCO ADMINISTRATIVO			
16.1	ARRUELA PRESSÃO GALVANIZADA 1/4"	4,00	unid
16.2	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	917,00	unid
16.3	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8"	135,00	unid
16.4	ARANDELA 100W	8,00	unid
16.5	BRAÇADEIRA 1 1/4"	8,00	unid
16.6	BUCHA DE NYLON 56	12,00	unid
16.7	CAIXA PVC 4X2"	330,00	unid
16.8	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3"	235,00	unid
16.9	CAIXA DE ALUMÍNIO 4X4" BAIXA 3X4"	2,00	unid
16.10	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 10mm²	447,50	m
16.11	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 2,5mm²	2.357,00	m
16.12	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 4,0mm²	4.799,50	m
16.13	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 6,0mm²	2.648,10	m
16.14	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 16mm²	911,90	m
16.15	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 35mm²	121,10	m
16.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A	14,00	unid
16.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 13A	40,00	unid
16.18	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 20A	17,00	unid
16.19	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 63A	2,00	unid
16.20	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 125A	1,00	unid
16.21	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100mm CHAPA 18	236,40	m
16.22	ELETRODUTO PVC DIAM. 1" INCLUSIVE CONEXÕES	575,80	m
16.23	ELETRODUTO PVC DIAM. 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	800,00	m
16.24	ELETRODUTO PESADO DIAM. 1 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	115,90	m
16.25	ELETRODUTO GALVANIZADO 4"	8,20	m
16.26	INTERRUPTOR 1 TECLA INTERMEDIÁRIA SOBREPOR (SEM PLACA)	2,00	unid
16.27	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES SOBREPOR (SEM PLACA)	30,00	unid
16.28	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS SOBREPOR (SEM PLACA)	10,00	unid
16.29	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA SOBREPOR (SEM PLACA)	50,00	unid
16.30	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES SOBREPOR (SEM PLACA)	8,00	unid
16.31	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DE 80A	2,00	unid
16.32	LUMINÁRIA EMBUTIR INCANDESCENTE 100W	13,00	unid
16.33	LUMINÁRIA EMBUTIR P/FLUORESCENTE c2359 2X32W FL BRANCO C/ ALETA INCL. REATOR 2 X 32 W X 127/220V X 60 HZ - FLUORTRONIC, LAMPADA LUMILUX 32 W CONFORT WHITE E	214,00	unid

Página 16/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bbaZ6B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

2116

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160925654-6
IFPB - Mat.: 1997019

Página 6 de 14

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bbaZ6B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapl, ip: 138.185.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 53030-000 - Tel.: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

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: 59560404161709290734-14; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5321-PLE7;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unidade
16.34	LAMPADA INCANDESCENTE 100W	428,00	unidade
16.35	LUVA PVC ROSCA 1 1/2"	1,00	unidade
16.36	LUVA PVC ROSCA 4"	2,00	unidade
16.37	PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CAB. PANELA 4,8X45mm AUTOATARRACHANTE	12,00	unidade
16.38	PARAFUSO GALV. CAB DE SEXTAVADO 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	135,00	unidade
16.39	PARAFUSO GALV. CABEÇA DE LENTILHA 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	376,00	unidade
16.40	PLACA 2x4" PARA 1 FUNÇÃO REDONDA	340,00	unidade
16.41	PLAFONIER 4"	21,00	unidade
16.42	FORÇA SEXTAVADA GALVANIZADA 1/4"	541,00	unidade
16.43	FORÇA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8"	135,00	unidade
16.44	QUADRO DISTRIBUIÇÃO (CONF. PROJETO)	5,00	unidade
16.45	SOQUETE BASE E27	21,00	unidade
16.46	SUORTE PARA CABO DE AÇO 38X90MM	135,00	unidade
16.47	SUORTE PARA VERTICAL 120X146MM	-	unidade
16.48	TALA PLANA PERFURADA 100MM	94,00	unidade
16.49	TAMPA DE PRESSÃO 100MM CHAPA 24	236,40	m
16.50	TOMADA REDONDA 3P (CHATO)	22,00	unidade
16.51	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 16A	78,00	unidade
16.52	TOMADA UNIVERSAL REDONDA (2)2P+T 15A	2,00	unidade
16.53	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"	135,00	unidade
16.54	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 0,40 x 0,40 M	11,20	m³
16.55	REATERRO DE VALAS	10,00	m³
16.56	ELETRODUTO DE 4", INCLUS. CONEXOS - FORN E INSTAL.	70,00	m
16.57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 175A A 225A, INCLU. INSTALAÇÃO	4,00	unidade
16.58	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60A A 70A, INCLU. INSTALAÇÃO	2,00	unidade
16.59	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RES. A CHAMA 450/750V DE 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	m
16.60	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RES. A CHAMA 450/750V DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	800,00	m
16.61	QUADRO DISTRIBUIÇÃO METALICO PARA 24 DISJ. INCLUS. BARRAMENTO	2,00	unidade
16.62	Quadro de barramento geral para 200A, em chapa de aço, 100x80x25cm c/10 circuitos trifásicos	1,00	unidade
16.63	POSTE EM CONCRETO REDONDO H=6,00M INCLUS. LUMINARIA, REATOR, TÊNITOR, LAMPADA, SUPORTE E ACESSÓRIOS	10,00	unidade
16.64	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	80,00	unidade
16.65	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF. DSHL 312-OMP, SIEMENS OU SIMILAR	82,00	unidade
16.66	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	unidade
16.67	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	unidade
16.68	TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10A, COM PLACA EM PVC	75,00	unidade
16.69	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ALTA DE ALUMINIO PARA PISO 4" X 4"	11,00	unidade
16.70	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	unidade
16.71	CONECTOR PARA HASTE TERRA - 6TDU, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	unidade
16.72	SUORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100x 50 mm	135,00	unidade
16.73	ELETRODUTO de 2", INCLUS. CONEXÕES - FORN E INSTAL.	120,00	m
BLOCO BIBLIOTECA			
16.1	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	600,00	unidade
16.2	ARRUELA LISA GALVANIZADA 3/8"	45,00	unidade
16.3	ARANDELA 100W	2,00	unidade
16.4	CAIXA PVC 4X2"	300,00	unidade
16.5	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3"	130,00	unidade
16.6	CAIXA DE ALUMINIO 4X2" - 1/2"	10,00	unidade
16.7	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 6mm²	14,30	m
16.8	CABO UNIPOLAR ISOL EPR-0,6/1KV 10mm²	183,00	m
16.9	CABO PVC UNIPOLAR ISOL 0,6/1KV 16,00mm²	3,50	m
16.10	CABO PVC UNIPOLAR ISOL 450/750V 10,00mm²	1.173,40	m
16.11	CABO PVC UNIPOLAR ISOL 450/750V 16,00mm²	239,30	m
16.12	CABO PVC UNIPOLAR ISOL 450/750V 2,5mm²	3.200,00	m
16.13	CABO PVC UNIPOLAR ISOL 450/750V 4,00mm²	4.000,00	m
16.14	CABO PVC UNIPOLAR ISOL 450/750V 6,00mm²	1.126,70	m
16.15	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 10A	6,00	unidade
16.16	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 13A	7,00	unidade

Página 17/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bbaZ6B3

O documento neste ato registrado foi emitido em: 11/03/2016 e contém 38 folhas

Página 7 de 14

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926894-8
IFPB - Mat.: 1997019

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ph.silae.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bbaZ6B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adept, lp: 138.185.240.34

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 58030-900 - 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: 59560404161709290734-15; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55320-B60C;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	unidade
16.17	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 16A	10,00	unid
16.18	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 20A	4,00	unid
16.19	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 25A	17,00	unid
16.20	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 32A	35,00	unid
16.21	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 45A	5,00	unid
16.22	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 63A	3,00	unid
16.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 100A	11,00	unid
16.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 100A	1,00	unid
16.25	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100x100mm CHAPA 18	81,60	m
16.26	ELETRODUTO PVC DIAM. 3/4" INC. CONEXÕES	399,00	m
16.27	ELETRODUTO PVC DIAM. 1" INC. CONEXÕES	350,00	m
16.28	ELETRODUTO PESADO DIAM. 1 1/2"	75,20	m
16.29	ELETRODUTO PESADO DIAM. 3"	20,00	m
16.30	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES SOBREPOR (SEM PLACA)	25,00	unid
16.31	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES SOBREPOR (SEM PLACA)	5,00	unid
16.32	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS SOBREPOR (SEM PLACA)	8,00	unid
16.33	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA SOBREPOR (SEM PLACA)	2,00	unid
16.34	LUMINARIA EMBUTIR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	6,00	unid
16.35	LUMINARIA EMBUTIR P/FLUORESCENTE C2359 2X32W FL BRANCO C/ ALETA INCLUS. REATOR 2	108,00	unid
16.36	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 32W	8,00	unid
16.37	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W	216,00	unid
16.38	PLACA 2x4" PARA 1 FUNÇÃO REDONDA	31,00	unid
16.39	PLACA 2x4" PARA 1 FUNÇÃO RETANGULAR	8,00	unid
16.40	PLACA 2x4" PARA 2 FUNÇÕES RETANGULARES	11,00	unid
16.41	PLACA 2X4" - LATAO PLACA C/ TAMPA ROSCADA - CROMADA	10,00	unid
16.42	PLACA PARA DIVISÓRIA - INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	12,00	unid
16.43	PLAFONIER 4"	8,00	unid
16.44	PARAFUSO GALV. CABEÇA DE LENTILHA 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL	320,00	unid
16.45	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 3/8"X2 1/2" ROSCA TOTAL WW	49,00	unid
16.46	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 1/4"	560,00	unid
16.47	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA 3/8"	49,00	unid
16.48	QUADRO DISTRIBUIÇÃO	4,00	unid
16.49	SOQUETE BASE E27	8,00	unid
16.50	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSC. 4" FORN. E INST. INC. CONEXÕES	30,00	m
16.51	DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR EM CX. MOLDADA 175 A 225A 240V, FORN. E INST.	2,00	unid
16.52	SUORTE PARA VERTICAL 120X146MM	-	unid
16.53	SUORTE PARA CABO DE AÇO 38X90MM	45,00	unid
16.54	TALA PLANA PERFURADA 100MM	18,00	unid
16.55	TAMPA PRESSÃO 100MM CHAPA 24	81,60	m
16.56	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 15A	31,00	unid
16.57	TOMADA REDONDA 3P (CHATO)	9,00	unid
16.58	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 15A (SEM PLACA)	26,00	unid
16.59	TOMADA UNIVERSAL REDONDA 2P+T 30A (SEM PLACA)	10,00	unid
16.60	POSTE DE CONCRETO REDONDO C/ ALT. = 6,0m INC. LUMINÁRIAS, LÂMPADAS, IGNITOR, REATOR	10,00	unid
16.61	VERGALHÃO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"	45,00	unid
16.62	ESCOVAÇÃO DE VALAS 040X040m	4,80	m²
16.63	REATERRO DE VALAS	3,90	m²
16.64	ARRUELA DE PRESSÃO GALVANIZADA 1/4"	600,00	unid
16.65	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "B" DE 1"	500,00	unid
16.66	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	300,00	m
16.67	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 95MM² - 0,6KV/1KV/90°	120,00	m
16.68	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 150MM² - 0,6KV/1KV/90°	400,00	m
16.69	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 10 X 10 X 8 CM	10,00	unid
16.70	CHUVRADOR PARABOL INOX 1/4" X 5", FORNECIMENTO	70,00	unid
16.71	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA	17,00	unid
16.72	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSERÇÃO PRE-MOLDADA COM TAMPA PARA ATERRAMENTO 19 X 15	6,00	unid
16.73	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X80 CM	12,00	unid
16.74	INTERRUPTOR 03 SEÇÕES	6,00	unid
16.75	LÂMPADA VAPOR METÁLICO - 400W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,00	unid
16.76	LUMINARIA PENDENTE INDUSTRIAL PHILLIPS LINHA HDX 472 - 400-64 PARA LÂMPADA DE	6,00	unid
16.77	QUADRO DE BARRAMENTO GERAL PARA 450A, EM CHAPA DE AÇO 120 X 80 X 25 CM, CIRCUITO	1,00	unid
16.78	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	230,00	unid
16.79	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	250,00	unid
16.80	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9,00	unid
16.81	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	unid
16.82	TERMINAL DE FECHAMENTO 100 X 50 MM	2,00	unid
16.83	TIRANTE ROSQUEADO 1/4"	70,00	m
17	SISTEMAS CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		

Página 18/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bbaZ6B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926894-6
IFPB - Mat.: 1997019

Página 8 de 14

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://cma-pb.sites.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bbaZ6B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt. lpr: 138.185.240.34

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 58030-000 - 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: 59560404161709290734-16; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5319-2HTK;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

Pablo Ramon Jr. Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA PB 180926B94-6
 ICPB - Matr. 1597019

Certidão nº 112305/2016

11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY95Y814bbaz6B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016

19.7	CABO VIT 4 (24AV6)	m	5.33.10
19.6	CABO OTICO - INTERNA - 1 PAR	m	143.00
19.5	BRACADEIRA GALV 3/4"	und	13.00
19.4	BLOCO CONEXAO TIPO IDC - 100 pares	und	6.00
19.3	BUCHA DE NYLON 56	und	13.00
19.2	ARRELUZADA GALVANIZADA DIAMETRO 3/8"	und	56.00
19.1	ARRELUZADA GALVANIZADA DIAMETRO 1/4"	und	425.00
19	BLOCO ADMINISTRATIVO E TELEFONICO		
19.15	LUBA DE ACO GALVANIZADO 2 1/2"	und	5.00
19.14	TE DE ACO GALVANIZADO 2 1/2"	und	2.00
19.13	DEATERO DE VALVAS	m	18.04
19.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALVAS 0.40 X 0.40 M	m	18.27
19.11	SUPORTE PARA EXTINTOR	und	6.00
19.10	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	und	26.00
19.9	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 3"	m	-
19.8	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 2 1/2"	m	55.25
19.7	JOELHO 90° DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	und	8.00
19.6	ILUMINACAO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO	und	17.00
19.5	HIDRANTE SIMPLES INK60X90X10CM 42MM DE 15M COMPLETO	und	3.00
19.4	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L	und	3.00
19.3	EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO 6K	und	3.00
19.2	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME	und	1.00
19.1	ACTIVADOR MAN. SIST. DE DETECCAO/ALARME CX. C/ TAMPA DE VIDRO	und	1.00
	BLOCO BIBLIOTECA		
19.17	SUPORTE PARA EXTINTOR	und	16.00
19.16	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	und	7.00
19.15	LUBA DE ACO GALVANIZADO 2 1/2"	und	6.00
19.14	TE DE ACO GALVANIZADO 2 1/2"	und	6.00
19.13	TE DE ACO GALVANIZADO COM REDUCCAO DE 4" PARA 2 1/2"	und	1.00
19.12	DEATERO DE VALVAS	m	31.09
19.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALVAS 0.40 X 0.40 M	m	31.55
19.10	TAMPAO, CHAVE DUPLA E MANGUEIRAS 1 X 15M	und	8.00
19.9	HIDRANTE ESPECIAL EMBOITADO, COMPOSTO DE CX. ADAPT., ESQUELO, REGISTRO ANGULAR	und	12.90
19.8	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 4"	m	95.75
19.7	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM 3 1/2"	m	26.00
19.6	ILUMINACAO DE EMERGENCIA TIPO BALIZAMENTO	und	10.00
19.5	JOELHO 90° DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	und	4.00
19.4	ENGAITE RAPIDO DE 2 1/2" S100Z	und	6.00
19.3	EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO 6K	und	2.00
19.2	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L	und	2.00
19.1	CENTRAL DE DETECCAO E ALARME	und	2.00
	ACTIVADOR MAN. SIST. DE DETECCAO/ALARME CX. C/ TAMPA DE VIDRO	und	2.00
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
18	INSTALACAO DE COMBATE A INCENDIO E PANELO		
17.10	TERMINAL AEREO D-3/3X250MM	und	68.00
17.9	FIXADOR TIPO OMEGA EM LATAO COM FUROS 5,5mm E TRAVA PARA CABO 16mm	und	32.00
17.8	PRESTILHA P/COBRE NU	und	272.00
17.7	PARAFUSO FENDA AUTOPRACHANTE DIAM 4.2X32MM, BUCHA DE NYLON	und	304.00
17.6	HAITE DE ATERAMENTO TIPO COPEWELDE DE 50 mm X 2.50 m	und	35.00
17.5	CONECTOR DE PRESSAO TIPO SPLIT-BOLT	und	46.00
17.4	CONECTOR C/FURO VERTICAL	m	230.40
17.3	CORDALHA DE COBRE NU DE 50mm	m	290.00
17.2	CABO DE COBRE NU 35mm	und	1.00
17.1	BARBANTE DE EQUIPOTENCIACAO PRINCIPAL		
	BLOCO BIBLIOTECA		
17.10	TERMINAL AEREO D-3/3X250MM	und	59.00
17.9	SINALIZADOR NOTURNO DE OBSTACULOS	und	1.00
17.8	PRESTILHA P/COBRE NU	und	395.00
17.7	PARAFUSO FENDA AUTOPRACHANTE DIAM 4.2X32MM, BUCHA DE NYLON	und	482.00
17.6	PADA BAIOS FRONTALS A PONTAS	und	1.00
17.5	CONECTOR DE PRESSAO TIPO SPLIT-BOLT	und	46.00
17.4	CONECTOR C/FURO VERTICAL	m	59.00
17.3	CABO DE COBRE NU 50mm	m	163.82
17.2	CABO DE COBRE NU 35mm CONFORME PROJETO	m	63.01
17.1	BARBANTE DE EQUIPOTENCIACAO PRINCIPAL		

DISCUTINACAO

OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA

CAMPUS CABELO

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
 FUNDADO EM 1888
 Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - Tel: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5404

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

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: 59560404161709290734-17; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55318-W2R6;
 Valor Total do Ato: R\$ 3,78
 Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
 Titular

Pablo Ramon A. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926554-6
IFPB - Matr. 1897019

Certidão nº 112305/2016

11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bhaZ6B33

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19.8	CABO VIT-5 (24AWG) 4 PARES	m	2.431,50	35,00	85.102,50
19.9	CAIXA PVC 4X2"	und	1	1,00	1,00
19.10	CAIXA DE PASSAGEM DE CABO 100X100X120MM	und	1	220,00	220,00
19.11	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	und	8	8,00	64,00
19.12	CONECTOR SC	und	2	2,00	4,00
19.13	DIÓDIO 6 FIBRAS	und	1	94,00	94,00
19.14	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.15	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.16	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.17	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.18	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.19	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.20	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.21	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.22	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.23	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.24	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.25	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.26	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.27	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.28	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.29	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.30	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.31	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.32	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.33	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.34	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.35	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.36	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.37	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.38	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.39	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.40	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.41	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.42	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.43	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.44	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.45	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.46	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.47	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.48	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.49	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.50	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.51	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.52	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.53	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.54	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.55	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.56	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.57	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.58	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.59	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.60	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.61	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.62	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.63	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.64	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.65	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.66	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.67	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.68	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.69	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.70	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.71	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.72	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.73	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.74	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.75	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.76	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.77	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.78	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.79	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.80	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.81	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.82	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.83	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.84	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.85	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.86	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.87	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.88	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.89	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.90	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.91	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.92	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.93	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.94	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.95	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.96	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.97	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.98	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
19.99	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35
20.00	ELÉTRICULHA TIPO C 100X50MM CHAPA 18	m	13,50	6,10	82,35

CAMPUS CABEDELLO

OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA

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 58030-000 - www.azevedobastos.net.br - Tel.: (83) 3244-5404 - Fax: (83) 3244-5484

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: 59560404161709290734-18; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5317-YSE3;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unid
19.1	ARRUELA LISA GALVANIZADA DIÂMETRO 1/4"	390,00	unid
19.2	ARRUELA LISA GALVANIZADA DIÂMETRO 3/8"	58,00	unid
19.3	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	1,00	unid
19.4	BANDEJA DESLIZANTE	1,00	unid
19.5	BRACADEIRA GALVAN. TIPO CUNHA 1"	86,00	unid
19.6	CABO ÓTICO - INTERNA - 1 PAR	100,00	m
19.7	CABO UTP -6 (24AWG) 4	2.675,34	m
19.8	CABO UTP -5 (24AWG) 4 PARES	366,00	m
19.9	CAIXA PVC 4X2"	7,00	unid
19.10	CAIXA PARA PISO - SAÍDAS (2) x 70mm - ALTURA 90mm	26,00	unid
19.11	CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR 200X200X100 MM AÇO PINTADA (REF BRUM)	3,00	unid
19.12	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	110,00	unid
19.13	CONECTOR SC	6,00	unid
19.14	DIÓ 6 FIBRAS	1,00	unid
19.15	ELETROCALHA TIPO C 75X50MM CHAPA 18	100,20	m
19.16	ELETRODUTO, VARA 3,0M 1"	144,22	m
19.17	EXTENSÃO ÓTICA MM 2 FIBRAS	3,00	unid
19.18	GUIA DE CABOS SIMPLES	1,00	unid
19.19	GUIA DE CABOS VERTICAL	1,00	unid
19.20	KIT PÉS NIVELADORES	1,00	unid
19.21	LUVIA AÇO GALVAN. LEVE 1"	11,00	unid
19.22	PARAFUSO GALV. CABEÇA DE LENTILHA 1/4X5/8" MAQUINA ROSCA TOTAL	160,00	unid
19.23	PARAFUSO GALV. CAB. DE SEXTAVADO 3/8X2 1/2" ROSCA SOBERBA	58,00	unid
19.24	PARAFUSO FENDA AUTORRACHANTE DIAM 4.2X32mm BUCHA DE NYLON	86,00	unid
19.25	PATCH PAINEL PADRÃO 19" CAT. 6 COM 24 PONTAS	8,00	unid
19.26	PLACA 2X4" - BETE E MÓDULOS - RJ 45	60,00	unid
19.27	PLUG RJ-45 (CAB)	244,00	unid
19.28	PORCA SEXTAVADA DIAM. 1/4"	230,00	unid
19.29	PORCA SEXTAVADA DIAM. 3/8"	58,00	unid
19.30	RACK ABERTO PADRÃO 19" 20 U X 670	1,00	unid
19.31	SUPORTE P/ TOMADA EM CX. DE PISO TOMADA RJ - 2 MÓDULOS	26,00	unid
19.32	SUPORTE P/ CABO DE AÇO 36X90MM	58,00	unid
19.33	SUPORTE VERTICAL 95X114MM	-	unid
19.34	SWITCH (10/100) BASE TX (10/100/1000) BASE FX 24 PORTAS RJ 45 2 PORTAS SC	3,00	unid
19.35	TALA PLANA PERFORADA 50MM	40,00	unid
19.36	CERTIFICAÇÃO DE CABO LÓGICO	58,00	unid
19.37	CERTIFICAÇÃO DE CABO ÓPTICO	2,00	unid
19.38	FUSÃO DE CABO ÓPTICO	8,00	unid
19.39	TAMPA DE PRESSÃO 75MM CHAPA 24	100,20	m
19.40	VERGALHAO GALVANIZADO ROSCA TOTAL 1/4"	58,00	unid
19.41	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 0,40 X 0,40 M	14,04	m³
19.42	REATERRO DE VALAS	13,00	m³
19.43	CERTIFICAÇÃO DE CABO ÓPTICO	2,00	unid
19.44	CERTIFICAÇÃO DE CABO LÓGICO	78,00	unid
19.45	ELETRODUTO, VARA 3,0M 2"	48,14	m
19.46	CAIXA DE PASSAGEM - CAIXA DE PASSAGEM 60x60cm	7,00	unid
19.47	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	unid
19.48	ELETROCALHA PERFORADA COM ABAS DE 150 X 100 X 3000 MM EM CHAPA #18 DE AÇO GALVANIZADO INCLUSIVE SUPORTES, SAÍDAS, EMENDAS, TERMINAIS, TAMPAS, CURVAS, VERGALHÕES E ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	m
19.49	SWITCH 19" 6 ENCLAVEL COM 48 PORTAS 10/100 Mbps	1,00	unid
19.50	PATCH VOICE 50 PONTOS CAT. 6E, PADRÃO 19" FURUKAWA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	unid
19.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS, RJ-45, C/1,50M	78,00	unid
19.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTER CABLE 2,5 M	10,00	unid
19.53	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00	m
19.54	ABRACADEIRA HELLMAN T80	100,00	unid
19.55	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK DE IU	5,00	unid
19.56	FITA BROTHER	10,00	rl
19.57	VELCRO	20,00	rl
19.58	CONVERSOR DE MÍDIA GIGA MULTIMÍDIO	3,00	unid
19.59	ADAPTADOR ÓPTICO DUPLEX MM SC 50/120	9,00	unid
19.60	BLOCO BARGOA COM BASE	3,00	unid
19.61	BLOCO DE PROTEÇÃO 10 PARES COM PROTETORA	3,00	rl
19.62	PLB-TAIL MM 50/125 SC	3,00	rl

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926894-3
IFPB - Mat.: 1997019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bbaZ6B3
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas.

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELAÇÃO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 58030-000 - 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: 59560404161709290734-19; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5316-B51B;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO

Página 22/38

OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unidade
19.63	BANDEJA 1U PARA DIO 19" DUPLEX	3,00	unidade
19.64	CORDÃO OPTICO DUPLEX MM 5C 50/125	10,00	unidade
19.65	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 20u x 600mm, inclusive guia de cabos, regua, presilhas e selmel	1,00	unidade
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
20.1	PRE-INSTALAÇÃO PARA ARCONDICIONADO Split DE 9000 BTU A 48000 BTU ,compressor Invert usando gás R-410	48,00	unidade
20.2	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 25MM (MARROM)	96,00	unidade
20.3	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 25MM (MARROM)	156,00	m
	BLOCO BIBLIOTECA		
20.1	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° DIÂMETRO 32MM	-	unidade
20.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 32MM	62,40	m
20.3	TUBO DE COBRE 1/2"	-	m
20.4	TUBO DE COBRE 1/4"	21,42	m
20.5	TUBO DE COBRE 3/4"	-	m
20.6	TUBO DE COBRE 3/8"	98,54	m
20.7	TUBO DE COBRE 5/8"	-	m
20.8	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 1/2"	-	m
20.9	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 1/4"	21,42	m
20.10	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 3/4"	-	m
20.11	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 3/8"	98,54	m
20.12	ESPUMA ELASTOMÉRICA DE Ø 5/8"	-	m
20.13	CABO DE COBRE 4,0mm ²	719,76	m
20.14	PRE-INSTALAÇÃO PARA ARCONDICIONADO Split DE 7500 BTU , compressor Invert usando gás R-410	3,00	unidade
20.15	PRE-INSTALAÇÃO PARA ARCONDICIONADO Split DE 60000 BTU , compressor Invert usando gás R-	4,00	unidade
20.16	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 25MM (MARROM)	36,00	unidade
20.17	TUBO SOLDÁVEL PVC DIÂMETRO 25MM (MARROM)	42,00	m
	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° DIÂMETRO 32MM	12,00	unidade
21	INSTALAÇÕES DE SOM, CTV E ALARME		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
21.1	CABO STENAX IKV No 1,5MM ²	1.600,48	m
21.2	CAIXA DE SOM 100W	50,00	unidade
21.3	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	50,00	unidade
21.4	CURVA 90 GRAUS 100X100MM	8,00	unidade
21.5	ELETROCALHA 100X100MM	444,91	m
21.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL DIAM 1"	197,76	m
21.7	TE HORIZONTAL 90° 100X100MM CHAPA 18 C/TAMPA	2,00	unidade
	BLOCO BIBLIOTECA		
21.1	CABO BIPOLAR PARALELO DE 6,00mm ²	336,95	m
21.2	CAIXA DE SOM 100W	12,00	unidade
21.3	MESA DE CONTROLE DE SOM, COM 16 CANAIS	1,00	unidade
21.4	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4"X2"X2"	9,00	unidade
21.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL DIAM 1"	63,30	m
21.6	MICROFONES COM CABOS	2,00	unidade
21.7	MICROFONES SEM FIO	1,00	cj
21.8	SUPORTE PARA PAREDE COM PARAFUSO E BUCHA	1,00	unidade
22	PINTURA		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
22.1	EMASSAMENTO PAREDE INTERNA 2 DEMÃO C/MASSA ACRILICA	2.009,33	m ²
22.2	EMASSAMENTO DE TETO 2 DEMÃO C/MASSA PVA	1.634,28	m ²
22.3	PINTURA DE TETOS PVA 2 DEMÃO	1.634,28	m ²
22.4	PINTURA LATEX ACRILICA INTERNA (DUAS DE MAOS)	2.009,33	m ²
22.5	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVA, 2DEMAOS+IDEMAO ZARCAO P/ESQUADRIAS	749,80	m ²
	PINTURA EXTERNAS E VIRADA DA ESCADA COM TEXTURATO NA COR AREIA 02 DEMÃO	375,71	m ²
	SELADOR ACRILICO EM PAREDES INT. E EXTERNAS	2.380,04	m ²
22.6	PINTURA VERNIZ SOBRE MADEIRA	99,33	m ²
	BLOCO BIBLIOTECA		
22.1	EMASSAMENTO PAREDE INTERNA 2 DEMÃO C/MASSA ACRILICA	785,00	m ²
22.2	SELADOR ACRILICO	785,00	m ²
22.3	EMASSAMENTO EM TETOS DE GESSO 2 DEMÃO C/ MASSA PVA	588,81	m ²
22.4	PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO, INTERNA 02 DEMÃO	785,00	m ²
22.5	PINTURA DE TETOS LATEX PVA, 02 DEMÃO	588,81	m ²
22.6	PINTURA EXTERNAS E VIRADA DA ESCADA COM TEXTURATO NA COR BRANCO 02 DEMÃO	178,70	m ²
22.7	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVA, 02 DEMÃO P/ EST. DA COBERT/MARQ. INC. A	183,62	m ²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016

11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926894-6
IFPB - Matr.: 1987019

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 58030-000 @ 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: 59560404161709290734-20; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55315-9YY8;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELÔ

Página 23/38

OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unid
23	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
23.1	BANCA MARMORE/GRANITO NACIONAL E = 3CM, POLIDO C/ FURO PARA CUBA (CONFORME	34,95	m²
23.2	ASSENTO SANITARIO EM POLIESTER - FORNEC E COLOCACAO	12,00	unid
23.3	ASSENTO SANITARIO EM POLIESTER PARA DEFICIENTE - FORNEC E COLOCACAO	4,00	unid
23.4	BARRA DE ABERTURA DE PORTA PARA DEFICIENTE	4,00	cj
23.5	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM INOX	4,00	cj
23.6	CUBA OVAL DE LOUÇA DE UMBUTIR	21,00	unid
23.7	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO LINHA ASPER	12,00	unid
23.8	ARMADO	4,00	unid
23.9	LAVATORIO LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR INC. FERRAGENS	4,00	unid
23.10	ENGATE FLEXIVEL CROMADO C/CANOPLA 1/2" - 30cm	22,00	unid
23.11	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2" - 30cm	26,00	unid
23.12	MICTÓRIO DE LOUÇA C/SIFÃO INTEGRADO	2,00	unid
23.13	PORTA PAPEL FORNEC E COLOCACAO	16,00	unid
23.14	PORTA-TOALHAS OU CABIDE	25,00	unid
23.15	SABONETEIRA FORNEC E COLOCACAO	25,00	unid
23.16	SIFAO P/LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	25,00	unid
23.17	PRESSMATIC MICTÓRIO CROMADO 3/4"	2,00	unid
23.18	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/LAVATORIO / PIA - DECAMATIC	26,00	unid
23.19	TUBO LIGACAO PARA LAVATORIO/PIA PVC CROMADO	26,00	unid
23.20	VALVULA 1" S/ UNHO (P/PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	26,00	unid
23.21	VASO SANITARIO DEFICIENTE FÍSICO LOUÇA - PARA VÁLVULA DE DESCARGA	4,00	unid
23.22	VALVULA DE DESCARGA D=1 1/2"	4,00	unid
23.23	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA - CX ACOPLADA	12,00	unid
	BLOCO BIBLIOTECA		
23.1	BANCADA EM GRANITO NACIONAL E = 3CM, POLIDO CONF. DET. DE PROJ.ARQ.	18,94	m²
23.2	GRANITO NACIONAL E=3CM, POLIDO	13,30	m²
23.3	ASSENTO SANITARIO EM POLIESTER - FORNEC E COLOCACAO	1,00	unid
23.4	ASSENTO SANITARIO EM POLIESTER PARA DEFICIENTE - FORNEC E COLOCACAO	2,00	unid
23.5	BARRA DE ABERTURA DE PORTA PARA DEFICIENTE	2,00	cj
23.6	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM INOX	2,00	cj
23.7	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	3,00	unid
23.8	CUBA DE UMBUTIR OVAL	4,00	unid
23.9	ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2" - 30cm	4,00	unid
23.10	LAVATORIO LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR INC. FERRAGENS	2,00	unid
23.11	MICTÓRIO DE LOUÇA C/ SIFÃO INTEGRADO	1,00	unid
23.12	PORTA PAPEL FORNEC E COLOCACAO	3,00	unid
23.13	PORTA-TOALHAS P/ TOALHA DESC.	3,00	unid
23.14	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO INOX, FORNEC E COLOCACAO	3,00	unid
23.15	PRESSMATIC MICTÓRIO CROMADO 3/4"	1,00	unid
23.16	SIFAO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 40 MM	3,00	unid
23.17	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" P/LAVATORIO / PIA - DECAMATIC	6,00	unid
23.18	TUBO LIGACAO PARA LAVATORIO/PIA PVC CROMADO	6,00	unid
23.19	TUBO DE LIGACAO LATÃO CROMADO C/ CANOPLA P/ VASO SANITARIO 38mm	3,00	unid
23.20	VALVULA 1" S/ UNHO (P/PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	7,00	unid
23.21	VÁLVULA DE DESCARGA P/MICTÓRIO	1,00	unid
23.22	VALVULA 1 1/2" DE DESCARGA C/ ACABAMENTO CROMADO	3,00	unid
23.23	VASO SANITARIO DEFICIENTE LOUÇA P/ VÁLVULA DE DESCARGA DE 1/2" 40mm - 1.1/2"	2,00	unid
23.24	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA - CX ACOPLADA	1,00	unid
24	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
24.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO - (OBRAS CIVIS)	14,00	mês
24.2	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	14,00	mês
24.3	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	14,00	mês
24.4	VIGIAS	14,00	mês
24.5	CONSUMO DE ÁGUA	11,00	mês
24.6	CONSUMO DE ENERGIA	11,00	mês
24.7	VEÍCULO 0 km COM DIREÇÃO HIDRÁULICA, AR CONDICIONADO, SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO E COMBUSTÍVEL PARA A COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO	9,00	mês
25	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
	BLOCO ADMINISTRATIVO		
25.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.887,26	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 1.2305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y64bbaZ6B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 35 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publica/>, com a chave: C2A66CY59Y64bbaZ6B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adept, ip: 138.185.240.34

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 58030-000 - 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: 59560404161709290734-21; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55314-MCTO:
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO			
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unid
25.2	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	310,56	m²
25.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO VISUAL E INDICAÇÃO	30,00	unid
	BLOCO BIBLIOTECA		
24.1	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS INCLIVELAMENTO COM FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	180,00	m²
24.2	LIMPEZA GERAL DA OBRA	780,25	m²
24.3	SINALIZAÇÃO VISUAL (PLACAS)	18,00	unid

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



2118
Pablo Ramon R. Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PB 160926894-6
IFPB - Mat.: 1997019

Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59V614bbaZ6B3
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.aitac.com.br/publica/>, com a chave: C2A66CY59V614bbaZ6B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapl, ip: 138.185.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
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 58030-000 - 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: 59560404161709290734-22; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55313-PLEQ;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO					
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA					
IFPB					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unid	QUANT	
1	SERVICO PRELIMINARES				
	BLOCO ADMINISTRATIVO				
1.1	Limpeza Manual do Terreno	200,00	m²	200,00	
1.2	BARRAÇÃO DE OBRAS INCLUSIVE WC	100,00	m²	100,00	
1.3	DEPOSITO DE CIMENTO	20,00	m³	20,00	
1.4	LIGACAO PROVISORIA AGUA C/SANITARIO	1,00	unid	1,00	
1.5	LIGACAO PROVISORIA LUZ E FORÇA	1,00	unid	1,00	
1.6	TAPUME COM CHAPA RESINADA 6,00 M COM ABERTURA DE PORTÃO, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	409,20	m²	409,20	
1.7	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA, COMO EQUIP. DE TOPOGRAFIA E TOPOGRAFO	1.436,16	m²	1.436,16	
1.8	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	4,50	m²	4,50	
1.9	EPI/PCMAT/PCMSO	1.887,26	m²	1.887,26	
1.10	PROJETO EXECUTIVO (CABEAMENTO, CLIMATIZAÇÃO, SONORIZAÇÃO, SPDA), INCLUSIVE ESPECIFICAÇÃO E PLANILHA COM QUANTITATIVOS	1.887,26	m²	1.887,26	
1.11	TAXAS E EMOLUMENTOS (alvará, licenças e habite-se)	1.887,26	m²	1.887,26	
1.12	ART'S	1.887,26	m²	1.887,26	
1.13	PROJETOS EXECUTIVOS (AGUAS PLUVIAIS, COMBATE A INCENDIO E ALARME, CFTV)	1.887,26	m²	1.887,26	
1	BLOCO BIBLIOTECA				
1.1	Limpeza Mecânica de Terreno	200,00	m²	200,00	
1.2	BARRAÇÃO DE OBRA COM INST. ELÉTR./HID.SANITARIO	50,00	m²	50,00	
1.3	TAPUME CHAPA COMPRESINADA 6,00 M C/ ABERTURA E PORTÃO FIXADA EM EST. DE MADEIRA	297,59	m²	297,59	
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE MADEIRA C/ EQUIP. DE TOPOGRAFIA E TOPOGRAFO	1.009,83	m²	1.009,83	
1.5	PROJETO EXECUTIVO (ESTRUTURAL, HIDROSANITARIO, CABEAMENTO, CLIMATIZAÇÃO, SONORIZAÇÃO)	781,06	m²	781,06	
1.6	ART'S	781,06	m²	781,06	
1.7	EPI/PCMAT/PCMSO/	781,06	m²	781,06	
1.8	TAXAS EMOLUMENTOS (ALVARÁ, LICENÇAS E HABITESE)	781,06	m²	781,06	
1.9	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA FIXADA EM ESTRUT. E MOLDURA DE MADEIRA	4,50	m²	4,50	
1.10	PROJETO EXECUTIVO (ELETRICO, COMBATE A INCENDIO E ALARME, CFTV)	781,06	m²	781,06	
2	SERVICO EM TERRA				
	BLOCO ADMINISTRATIVO				
2.1	REATERRO COM APLOAMENTO	223,95	m³	223,95	
2.2	ATERRO CAIXÃO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	334,53	m³	334,53	
	BLOCO BIBLIOTECA				
2.1	REATERRO COM APLOAMENTO	78,03	m³	78,03	
2.2	ATERRO CAIXÃO COMPACTADO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	485,27	m³	485,27	
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, ATÉ 1,5m	284,99	m³	284,99	
				0,00	
3	FUNDAÇÕES E SONDAGENS				
	BLOCO ADMINISTRATIVO				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS/SAPATAS ATÉ 2m	594,04	m³	594,04	
3.2	APLOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	469,33	m²	469,33	
3.3	FORMA TABUA PARA FUNDAÇÕES UTILIZ. 3V	746,83	m²	746,83	
3.4	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.)	109,28	m³	109,28	
3.5	LASTRO DE CONCRETO 16CM C/ LANÇAMENTO E APLICAÇÃO (SAPATAS E BALDRAMES)	353,89	m²	353,89	
3.6	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA SAPATAS	5.923,72	kg	5.923,72	
3.7	SOLO-CIMENTO	213,77	m³	213,77	
3.8	PEDRA ARGAMASSADA 1:4	11,39	m³	11,39	
	BLOCO BIBLIOTECA				
3.1	LASTRO DE CONCRETO 16CM C/ LANC.	256,45	m²	256,45	
3.2	EMBASAMENTO DE ALVENARIA DE 1 VEZ	90,36	m²	90,36	
3.3	CONCRETO FCK 30 MPA PARA ESTACAS, BLOCOS/SAPATAS E VIGAS BALDRAME (INCL. LANC. EQUIP. E CONT. TECNOLÓGICO)	94,49	m³	94,49	
3.4	FORMA PARA FUNDAÇÕES	406,09	m²	395,86	
3.5	ACO CA 50/60 PARA SAPATAS/BALDRAMES	4.723,72	kg	4.679,93	
3.6	APLOAMENTO (BLOCO/SAPATA)	293,05	m²	293,05	
3.7	PEDRA ARGAMASSADA 1:4	4,86	m³	4,86	
				0,00	
4	ESTRUTURA				
	BLOCO ADMINISTRATIVO				
4.1	FORMA DE TABUA UNISV	3.061,31	m²	3.061,31	
4.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA PILARES	8.811,29	kg	8.811,29	
4.3	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA VIGAS	11.944,84	kg	11.944,84	
4.4	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA ESCADA	414,81	kg	414,81	
4.5	ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA LAJES	1.492,79	kg	1.492,79	
4.6	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) PARA PILARES	101,57	m³	101,46	
4.7	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) PARA VIGAS	130,69	m³	130,69	
4.8	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) ESCADA	7,64	m³	7,64	
4.9	CONCRETO USINADO FCK 30 MPA (INCLUSIVE LANC. E EQUIP.) LAJE	41,79	m³	38,38	
4.10	LAJE PRÉ-MOLDADA/TRELICADA P/ FORRO, SOBRECARGA E VIGAS CONFORME PROJETO ESTRUTURAL C/ LAZOTAS E CAP. C/ CONC FCK 30 MPA - 3 CM. INTER. FIXO 38 CM COM ESCORAMENTO (REAPROV. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA E ADICIONAL DE NEVRURA	1.615,17	m²	1.608,20	
4.11	ESCORAMENTO DE LAJE EM MADEIRA	208,55	m²	182,99	
4.12	ESCORAMENTO METALICO PARA ATÉ 168 CM	255,00	m²	255,00	
4.13	VERGAS E CONTRA-VERGAS, PILARETES EM CONCRETO	354,70	m	354,70	
	BLOCO BIBLIOTECA				
4.1	ARMADURA EM AÇO CA 50/60 PARA VIGAS E PILARES	9.070,87	kg	9.070,87	

Página 26/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.165.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 55030-000 - Tel.: (83) 3244-5484 - Fax: (83) 3244-5484

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

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: 59560404161709290734-23; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5312-Z7MK;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valber de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO				
OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA				
IFPB				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UNID	QUANT
4.2	CONCRETO fck= 25.0 MPa PARA VIGAS, LAJES E PILARES (INCL. LANC. EQUIP. E CONT. TECNOLÓGICO)	85.90	m³	85.90
4.3	FORMA DE TABUA	814.22	m²	814.22
4.4	VERGAS E CONTRA VERGAS	113.20	m	113.20
4.5	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO IN-CARMAOURAS NEGATIVA E ADICIONAL COM LANC. E ESCOR.	693.24	m²	693.24
4.6	ESCORAMENTO DE LAJE EM MADEIRA	61.20	m²	61.20
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES			
	BLOCO ADMINISTRATIVO			
5.1	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CERAMICO FURADO, ASSENT. C/ ARG. DE CIM. CAL E AREIA	1.745.09	m²	1.745.09
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1/2 VEZ	154.83	m²	154.83
5.3	DIVISÓRIA NAVAL - INCLUSO FERRAGENS	23.16	m²	23.16
5.4	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO - C/ ACESSÓRIOS	31.86	m²	31.86
5.5	ACUNHAMENTO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TIJOLO MACIÇO	432.76	m	432.76
	BLOCO BIBLIOTECA			
5.1	ALVENARIA 1/2 VEZ DE TIJOLO CER. FURADO, ASSENT. C/ ARG. DE CIM. CAL E AREIA	1.063.25	m²	1.063.25
5.2	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM DE 1/2 VEZ	43.65	m²	43.65
5.3	DIVISÓRIA NAVAL - INCLUSO FERRAGENS	181.36	m²	181.36
5.4	ACUNHAMENTO DE ALV. DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS MACIÇOS	150.00	m	150.00
5.5	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO - C/ ACESSÓRIOS	17.09	m²	17.09
6	IMPERMEABILIZAÇÕES			
	BLOCO ADMINISTRATIVO			
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO DE BANHEIRO - ARGAMASSA ADITIVADA	125.13	m²	125.13
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM BETUMINOSA	648.73	m²	648.73
6.3	LAJE IMPERMEABILIZADA COM MANTA ASFALTICA 4MM (CALHA DE CONCRETO) INCLUSIVE PROTEÇÃO MECÂNICA	526.66	m²	526.66
	BLOCO BIBLIOTECA			
6.1	IMPERM. DE BANHEIRO PISO E PAREDE ATÉ 40CM DE ALTURA - ARGAMASSA ADITIVADA	89.19	m²	89.19
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFALTICA 4MM. INC. PROTEÇÃO MECÂNICA (LAJE E CALHA DE	257.29	m²	257.29
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM BETUMINOSA	258.90	m²	258.90
7	COBERTURA E PROTEÇÕES			
	BLOCO ADMINISTRATIVO			
7.1	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO S/ AMIANTO OND. 6MM	1.164.19	m²	1.164.19
7.2	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA FIBROCIMENTO OND. 6MM, EM PILARETES DE ALV. DE 1/2 VEZ, INCLUSIVE ALICATAÇÃO ANTI-CUPIM	1.164.19	m²	1.164.19
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO OND. 6MM - ARTICULADA	37.00	m	37.00
7.4	ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO (RUFO)	153.50	m	153.50
7.5	CALHA EM ALVENARIA INCLUSIVE MASSA ÚNICA HIDROFUGA, CHAPISCO REBOCO E REGULARIZAÇÃO	173.04	m	173.04
	BLOCO BIBLIOTECA			
7.1	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO S/ AMIANTO OND. 6MM	851.19	m²	851.19
7.2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTURA FIBROCIMENTO OND. 6MM APOIADA EM PIL. DE ALV. DE 1/2 VEZ, INCLUSIVE ALICATAÇÃO ANTI-CUPIM	518.27	m²	518.27
7.3	CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO OND. 6MM - ARTICULADA	36.73	m	36.73
7.4	ALGEROZ EM CONCRETO ARMADO	101.30	m	101.30
7.5	CALHA EM ALV. INC. REGULARIZAÇÃO CHAPISCO E REBOCO	78.56	m	78.56
8	ESQUADRIAS METÁLICAS			
	BLOCO ADMINISTRATIVO			
8.1	Esquadria em caixilho de alumínio com vidro de 6mm, linha Imperial 3.5, tipo de "abrir" com 2 folhas de 1,25 x 2,50 m inclusive marco, contra-marco ferragens e assentamento. (Conf. Det. Proj. Arq.)	326.21	m²	326.21
8.2	Esquadria de alumínio tipo de "correr" com 4 folhas de 1,00 x 1,50 m e bandeira tipo "maxiar" com 4 folhas de 1,00 x 0,50 (Conf. Det. Proj. Arq.) linha Imperial 3.5	224.00	m²	224.00
8.3	Esquadria de alumínio tipo de "correr" com 2 folhas de 1,00 x 1,50 m e bandeira tipo "maxiar" com 1 folha de 2,00 x 0,50 (Conf. Det. Proj. Arq.) linha Imperial 3.5	16.00	m²	16.00
8.4	Esquadria de alumínio tipo "maxiar" com 1 folha de 1,00 x 0,50 m. (Conf. Det. Proj. Arq.) linha Imperial 3.5	4.00	m²	4.00
8.5	Esquadria de alumínio tipo "maxiar" com 4 folha de 0,60 x 0,60 m (Conf. Det. Proj. Arq.) linha Imperial 3.5	8.00	m²	8.00
8.6	Esquadria de alumínio tipo "maxiar" com 5 folha de 0,60 x 0,60 m (Conf. Det. Proj. Arq.) linha Imperial 3.5	36.00	m²	36.00
8.7	Porta em alumínio com venezianas para box-comp. oldobradia e fechadura 60 x 160	5.76	m²	5.76
8.8	Porta em alumínio com venezianas para box-comp. oldobradia e fechadura 60 x 160	3.84	m²	3.84
8.9	GUARDA-CORPO TUBO AÇO GALV. 1 1/2" Conf. Det. Proj. Arq. Inc. Aplc. De Gols. E Pnir.	131.20	m	131.20
8.10	CORREIMÃO TUBO AÇO GALV. 3/4" Conf. Det. Proj. Arq. Inc. Aplc. De Gols. E Pnir.	24.44	m	24.44
8.11	BRISSE METÁLICO (CONF. DET. ARQUITETURA)	355.89	m²	355.89
	BLOCO BIBLIOTECA			
8.1	JANELA DE ALUMÍNIO LINHA IMPERIAL 3.5 INC. CONTRA-MARCO (CONF. DET. ARQUITETURA)	173.83	m²	173.83
8.2	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA PARA BOX - COMP. C/ DOBRADILHA E FECHADURA	3.84	m²	3.84
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA			
	BLOCO ADMINISTRATIVO			
9.1	Porta em madeira semi-oca. Revestida dos dois lados com laminado melamínico tipo Formica ou similar na cor L122 mediterrâneo 1 folha de 90 cm - 0.90 x 2.10	35.00	unid	35.00
9.2	Porta em madeira semi-oca. Revestida dos dois lados com laminado melamínico tipo Formica ou similar na cor L122 mediterrâneo 2 folhas de 80 cm - 1.60 x 2.10	5.00	unid	5.00
9.3	Porta em madeira semi-oca. Revestida dos dois lados com laminado melamínico tipo Formica ou similar na cor L122 mediterrâneo 1 folha de 80 cm - 0.80 x 2.10	12.00	unid	12.00
9.4	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 60X210 COM ALIZAR	35.00	unid	35.00
9.5	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 160X210 COM ALIZAR	5.00	unid	5.00
9.6	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 60X210 COM ALIZAR	12.00	unid	12.00

Página 27/38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26B3

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bba26B3
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
Av. Presidente Epitácio Pessoa, 1145 - Bairro Dos Estados - João Pessoa/PB - CEP 53030-000 - Tel: (83) 3244-5444 - Fax: (83) 3244-5444

1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
E TABELIONATO DE NOTAS - Código CNJ 06.870-0

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: 59560404161709290734-24; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD55311-EBRZ;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valder de Miranda Cavalcanti
Titular

CAMPUS CABEDELO

OBRA: BLOCO ADMINISTRATIVO / BLOCO BIBLIOTECA

Página 28/38

IFPB

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	unid	QUANT
BLOCO BIBLIOTECA				
9.1	PORTA EM MADEIRA SEMI-OCAS REV. OS DOIS LADOS C/LAMINADO 90X210, CONF. PROJ. ARQ.	9,00	unid	9,00
9.2	PORTA EUCATEX 0,80x2,10m, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO	5,00	unid	4,00
9.3	PORTAL PARA PORTA DE PORTA 90X210 COM ALTIZAR	9,00	unid	9,00
9.4	PORTA EUCATEX 0,70x2,10m, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO	5,00	unid	5,00
10 FERRAGENS				
BLOCO ADMINISTRATIVO				
10.1	FECHADURA EXTERNA	52,00	unid	52,00
10.2	DOBRADIÇA	171,00	unid	171,00
10.3	FECHO DE EMBUTIR	5,00	unid	5,00
BLOCO BIBLIOTECA				
10.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS	19,00	unid	18,00
10.2	DOBRADIÇA	27,00	unid	27,00
11 VIDROS				
BLOCO ADMINISTRATIVO				
11.1	VIDRO TEMP. E=6MM ²	326,21	m ²	81,87
11.2	VIDRO CRISTAL E=4MM ²	286,00	m ²	288,00
11.3	PORTA EM VIDRO TEMP. E=10MM CONF. DET. DE ARQ. INC. FERRAG. FECHAD. E MOLA HID.	12,50	m ²	10,48
BLOCO BIBLIOTECA				
11.1	VIDRO LISO 4MM	163,20	m ²	163,20
11.2	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM DE CORRER, INC. FERRAGENS FECHADURA E PUXADORES	4,60	m ²	4,60
12 FORROS				
BLOCO ADMINISTRATIVO				
12.1	FORRO DE GESSO LISO	1.634,28	m ²	1.630,75
12.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO LISO	1.417,89	ml	1.417,89
BLOCO BIBLIOTECA				
12.1	FORRO DE GESSO LISO, INC. FIXADO COM FIO DE COBRE	588,81	m ²	588,81
12.2	TABICA PARA FORRO GESSO LISO	392,00	m ²	392,00
12.3	ESTRUTURA METÁLICA P/COB. EM POLICARBONATO NA COR AZUL CONF. PROJ. EST. MARQ. E DOM.	2.913,43	m ²	2.913,43
12.4	PLACA DE POLICARBONATO ALVEOLAR (6mm) CONF. PROJ. ARQ.	183,62	m ²	47,70
12.5	FORRO DE PVC EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS FORRO DE PVC EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFIS PVC PLAST. ON. HPL. PARA FORROS ON. STN. 71.48	111,45	m ²	111,45
13 REVESTIMENTO				
BLOCO ADMINISTRATIVO				
13.1	CHAPISCO INTERNO/EXTERNO	5.131,93	m ²	5.131,93
13.2	REBOCO PAULISTA CEM/CA/AREIA	3.836,92	m ²	3.528,99
13.3	EMBOCO	2.457,72	m ²	2.457,72
13.4	PASTILHA CERÂMICA VERDE, INCLUS. REJUNTE (CONFORME INDICAÇÃO PROJ. ARQUITETURA), 5 x 5 cm	1.019,00	m ²	987,81
13.5	REVESTIMENTO CERÂMICO INC. REJUNTE (CONFORME DET. PROJ. ARQUITETURA), 10 x 10 cm	441,16	m ²	441,16
13.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE (COM REJUNTAMENTO CIMENTO)	557,69	m ²	557,69
13.7	EMBOCO EM TETOS TRACO 1/4 (CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	238,24	m ²	238,24
BLOCO BIBLIOTECA				
13.1	CHAPISCO INTERNO/EXTERNO	1.973,88	m ²	1.644,80
13.2	REBOCO PAULISTA CEM/CA/AREIA	1.087,55	m ²	1.087,55
13.3	EMBOCO	1.037,03	m ²	658,08
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO INC. REJUNTE (CONFORME DET. PROJ. ARQUITETURA), 10x10cm	168,48	m ²	160,42
13.5	REVESTIMENTO EM PASTILHA 5x5 VERDE ESCURO, INC. REJ (CONFORME DET. PROJ. ARQUITETUR	822,91	m ²	822,91
13.6	REVESTIMENTO PEDRA ITACOLIM, CERRADA TAM. 30x5cm	116,41	m ²	116,03
13.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE (COM REJUNTAMENTO CIMENTO)	163,66	m ²	0,00
13.7	EMBOCO EM TETOS TRACO 1/4 (CAL E AREIA MÉDIA), ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL	107,41	m ²	107,41
14 PAVIMENTAÇÃO				
BLOCO ADMINISTRATIVO				
14.1	CONTRA-PISO EM CONCRETO E=6 cm	1.648,90	m ²	1.425,52
14.2	REGULARIZ. BASE C/ARG. 1:3 CEM/AREIA SEM PENETRAR E=3,0CM	1.648,90	m ²	1.648,90
14.3	PISO EM GRANILITE - ESP=1,00 CM	1.331,08	m ²	1.331,08
14.4	PISO EM GRANITO - ESP=2CM	276,72	m ²	276,72
14.5	PISO CERÂMICO PEL 5 (COM REJUNTAMENTO CIMENTO)	125,34	m ²	103,63
14.6	RODAPE GRANILITE H=7CM	1.007,30	m	838,40
14.7	RODAPE GRANITO H=7CM	94,20	m	51,56
14.8	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA 10CM, REJUNTADO ARGAMASSA COM AREIA/CIMENTO NO CANEJO	1.931,41	m ²	1.031,48
14.9	MEIO FIO RETO DE CONCRETO 100 X 27 X 12CM	551,83	m	250,00
14.10	SOLEIRA EM GRANITO ARABESCO	7,10	m	3,60
14.11	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO, INCLUSIVE ALVENARIA REBOCO E ATERRO	84,19	m ²	84,19
BLOCO BIBLIOTECA				
14.1	CONTRA-PISO EM CONCRETO	778,24	m ²	718,95
14.2	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO, INC. ALV. DE 1 VEZ, ATERRO E REBOCO	37,71	m ²	37,71
14.3	PISO EM GRANILITE - ESP=8 MM	680,61	m ²	680,61
14.4	REGULARIZ. BASE C/ARG. 1:3 CEM/AREIA SEM PENETRAR E=3,0CM	778,24	m ²	778,24
14.5	RODAPE EM GRANILITE H=7CM	228,25	m	228,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016



Certidão nº 112305/2016

11/03/2016, 11:53

Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bbaZ683

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2016 e contém 38 folhas

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://craa-pb.situa.com.br/publico/>, com a chave: C2A66CY59Y614bbaZ683
Impresso em: 11/03/2016 às 11:53:43 por: adapt, ip: 138.185.240.34

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 53030-000 - 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: 59560404161709290734-25; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C: ADD5310-6LUL;
Valor Total do Ato: R\$ 3,78
Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Bel. Valder de Miranda Cavalcanti
Titular

[illegible]

Certidão nº 112305/2016
11/03/2016, 11:53
Chave de Impressão: C2A66CY59Y614bba26b3



-Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à nº 112305/2016, emitida em 11/03/2016

ORAR, REFORMA E APLICAÇÃO DO HOSPITAL SANTA ISABEL PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTRO DE HEMODIALISE
EMPRESA: CONTEMPORÂNEA COMERCIAL ENGENHARIA LTDA
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 002/2011
CONTRATO Nº: 63/2012
DATA: 19/12/2012
RECURSOS: SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS)

QUADRO DE MEDIÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS



CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS
 E TABELIONATO DE NOTAS – Código CNJ 06.870-8
 ENDEREÇO: Rua 15 de Novembro, 11533 - Jd. Santa Helena - São Paulo/SP - CEP: 05010-000. E-mail: www.azevedobastos.net.br - Tel.: (11) 3244-5434 - Fax: (11) 3244-5454

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: 595604041617092090734-26; Data: 04/04/2016 17:10:06

Selo Digital de Fiscalização Tipo Normal C, ADD55309-SZUY;
 Valor Total do Ato: R\$ 3,78

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

Bel. Valmir de Miranda Cavalcanti
 Titular