



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 00/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. THAÍRAS, RDI-25%			
ITEMS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
01	TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1618,52
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	10,00
16.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - IMPLANTACAO		
16.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPE NSADA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF. 02/2016	M2	100,00
16.2	REGULARIZAÇÃO DA OBRA (CREA, ALVARÁ, BOMBEIRO)	M²	2480,33
16.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE NA DEIRA	UN	1,00
16.4	LIGAÇÃO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,00
16.5	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.6	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEG ETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	7285,21
16.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00
28.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - QUADRA		
28.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P ONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 30 VEZES.	M2	660,04
02	TOTAL DOS TRABALHOS EM TERRA		
2.0	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	859,93
2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	296,23
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	951,21
2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	300,00
2.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1737,69
2.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	300,00
17.0	TRABALHOS EM TERRA - IMPLANTACAO		
17.1	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	3518,00
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GE (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	3159,79
17.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 03/2016	M3	31,00
17.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULA NTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	150,00
17.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	399,35
17.6	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	376,17
29.0	TRABALHOS EM TERRA - QUADRA		
29.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 03/2016	M3	4,28
29.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF. 03/2016	M3	48,71
29.3	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	330,00
29.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	660,00
03	TOTAL DAS FUNDAÇÕES		
3.0	FUNDAÇÕES		
3.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,8 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA C90 L, AF. 07/2016	M3	138,13
3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADIUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM E STRUTURAS, AF. 12/2015	M3	138,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1350188/2019, emitida em 01/08/2019.



Carteira nº 1350188/2019
01/08/2019, 15:47
Classe de Impulso: 50000
O documento nesta ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 5540

Tel + 55 (84) 4006-7200 Fax + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br



Impresso em: 01/03/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 38/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIAS; RDI=25%			
ITEMS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
3.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07/2016	M2	324,16
3.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	801,77
3.5	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	875,00
3.6	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	143,00
3.7	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	924,00
3.8	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2054,40
3.9	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	428,00
3.10	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM TUDO CERÂMICO E ARGAMASSA NO TRAÇO (1:6)	M³	126,86
18.0	FUNDAÇÕES - IMPLANTACÃO		
18.1	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES, CINTAS FCK=20MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO (M³)	M³	10,90
18.2	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM TUDO CERÂMICO E ARGAMASSA NO TRAÇO (1:6)	M³	85,34
18.3	EMBASSAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	M3	81,73
18.4	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	24,43
18.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA	M2	11,20
20.0	FUNDAÇÕES - CILINDRA		
20.1	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES, CINTAS FCK=20MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO (M³)	M³	4,45
20.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	18,00
20.3	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM TUDO CERÂMICO E ARGAMASSA NO TRAÇO (1:6)	M³	21,38
20.4	EMBASSAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIM/AREIA 1:4	M3	17,30
20.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA	M2	42,76
4.0	ESTRUTURA		
4.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	209,91
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	209,91
4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	578,95
4.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S/ PILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	769,80
4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GABIO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	1559,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1350188/2019, emitida em 01/08/2019.



O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas.

Carteira nº 1350188/2019
- 01/08/2019, às 15:47
Cartão de Imprensa: SIC-04
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Galgalo Filho, nº 1840
Tel.: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 01/08/2019, às 15:47.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 38/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIRAS, R\$6=25%			
ITENS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2641,00
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	678,00
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1696,00
4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1294,00
4.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	4506,00
4.11	LAJE PRE-MOLDADA R/ FORRO, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPa, 4CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAP.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	UN	2495,02
4.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAG EM. AF. 12/2015. P	KG	19,00
4.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAG EM. AF. 12/2015. P	KG	20,00
4.14	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAG EM. AF. 12/2015. P	KG	735,00
4.15	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAG EM. AF. 12/2015. P	KG	2715,00
4.16	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAG EM. AF. 12/2015. P	KG	1426,00
4.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAG EM. AF. 12/2015. P	KG	227,00
4.18	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	76,00
4.19	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	422,40
4.20	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	422,40
19.0	ESTRUTURA IMPLANTADA		
19.1	CONCRETO ARMADO PARA PILAR, VIGA E LAJE FCK=30MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO (m³)	M³	10,14
19.2	LAJE PRE-MOLDADA R/ FORRO, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPa, 4CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAP.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	UN	5,18
19.0	ESTRUTURA - QUADRA		
31.1	FRESCA EM ESTRUTURA METALICA PARA PILARES DA QUADRA	M	96,00
05	TOTAL DAS ALVENARIA E VEDAÇÕES		
5.0	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 (18CM) (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	2552,33
5.2	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X30X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M2	172,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1350188/2019, em 01/08/2019



O documento neste ato registrado em 01/07/2019 e contém 14 folhas

Carimbo nº 1201480/2019
Carimbo nº 1201480/2019
Carimbo nº 1201480/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1940
Tel: + 55 (84) 4906-7200 Fax: + 55 (84) 4906-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

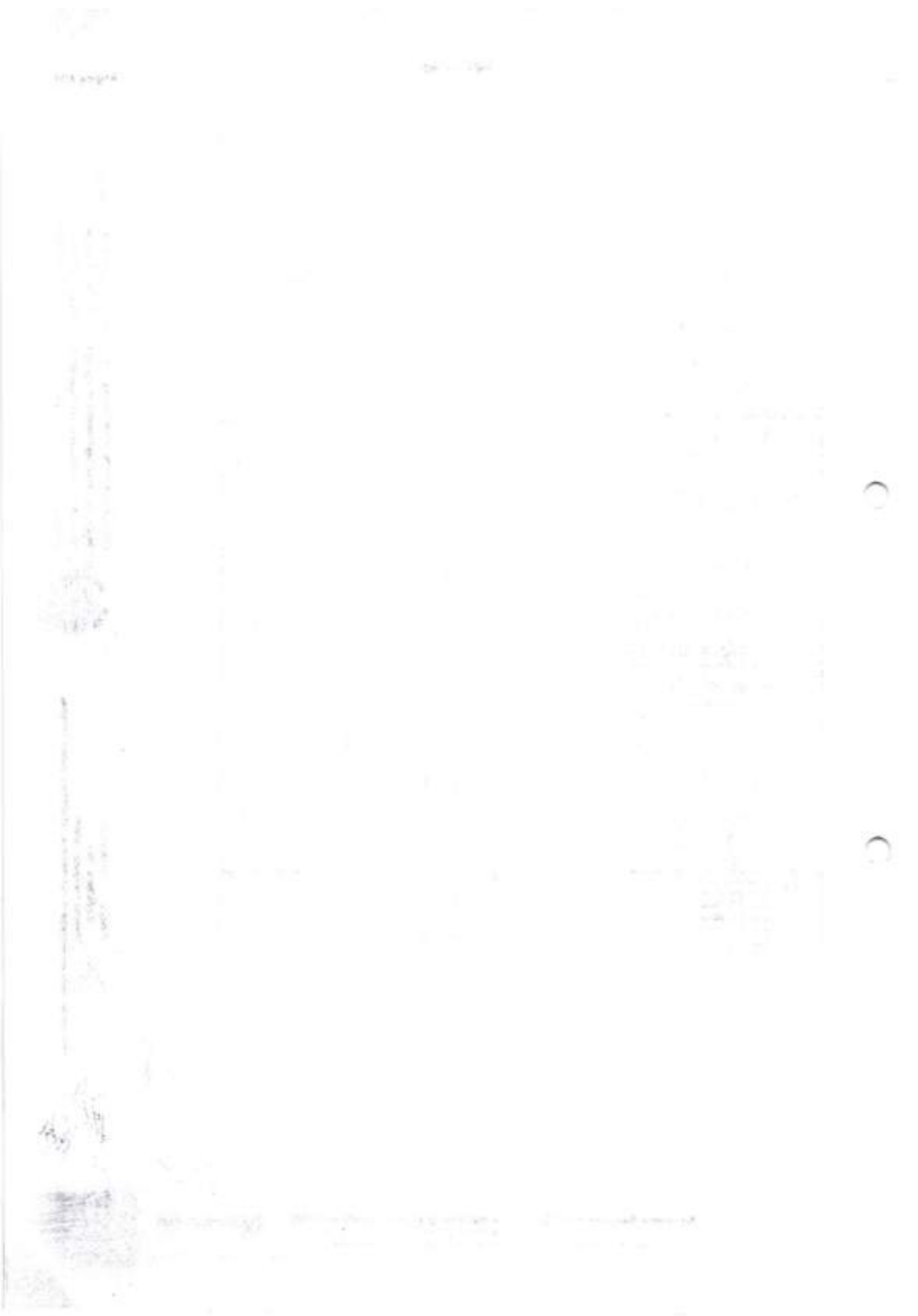
Impressão em: 01/04/2019, às 11:47.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 36/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIRAS; RDI=25%			
ITEMS	SERVIÇOS	UNID	EXECUTADO
5.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,93
20.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19		
20.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	354,18
20.2	CORRADO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M2	1,48
32.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19		
32.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	42,76
6.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	M2	412,78
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA. E=3MM	M2	494,53
07	TOTAL DOS REVESTIMENTOS		
7.0	REVESTIMENTOS		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5382,34
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3593,50
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1070,80
7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2662,68
7.5	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2077,32
7.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2015	M2	2077,32
7.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS. AF_06/2014	M2	1273,63
24.0	REVESTIMENTOS EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
24.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1285,97
24.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, E ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAS. AF_06/2014	M2	1285,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1350188/2019, em 01/08/2019



Carteira nº 1350188/2019
01/08/2019, 15:47
Chave de Imprensa: SC00x
O documento neste ato registrado, do dia 01/08/2019 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Dorvaldo Salgado Filho, nº 1840
Tel: +55 (84) 4006-7200 Fax: +55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Impresso em: 01/08/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 36/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIAS, BDI=25%			
ITENS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
24.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,11
24.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	5,11
24.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERIAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRIMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃO. AF_06/2014	M2	40,49
24.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	5,70
24.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAIES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMÉRIOS, 3 DEMAS. AF_06/2014	M2	5,18
24.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014	M2	5,18
33.0	REVESTIMENTOS - QUADRA		
33.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FIDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	106,90
33.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESURA 35 MM, SEM USO DE FELA METÁLICA. AF_06/2014	M2	106,90
08	TOTAL DAS COBERTURAS		
8.0	COBERTURAS		
8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1440,51
8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1440,51
8.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	114,95
8.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	220,21
8.5	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6MM	M²	31,68
8.6	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VÃO DE 30M	M2	11,20
34.0	COBERTURAS - QUADRA		
34.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELÍÇAS, VÃO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	896,35
34.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO. AF_06/2016	M2	896,35
34.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	70,00
09	TOTAL DAS ESQUADRIAS		
9.0	ESQUADRIAS		
9.1	PORTA DE MADEIRA MACIÇA INCLUSO CAIXA DE PORTA, DORADILHAS, ALIZAR, PRONTA PARA PINTURA	M1	62,74
9.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE RUFO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 13501802019, emitida em 01/08/2019.



Certidão nº 13501802019

01/08/2019, às 15:47

Chave de Impressão: 5cdx

O documento nesta ata registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Edgardo Filho, nº 1840

Tel.: +55 (84) 4000-7200 Fax: +55 (84) 4000-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Impressão em: 01/08/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 38/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIAS; SSI=25%			
ITENS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
9.1	LANEIA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZA DA, AF. 07/2016	M2	238,68
9.4	CHAPRA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm	M²	128,77
9.5	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 1/16"	M2	19,76
9.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P. ARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	M2	697,04
9.7	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	73,00
22.0	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS - IMPLANTAÇÃO		
22.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 1/16"	M2	24,96
22.2	GRADIL EM MALHA 7,5X20CM E ALTURA DE 1,53M, COM OS CURVAS "V" GALVANIZADO E REVESTIDO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER FOSCO NA COR PRETO.	M	95,63
10	TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO		
10.0	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF. 07/2016	M2	1626,16
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF. 06/2014	M2	1393,29
10.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1625,53
10.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM, AF. 06/2014	M2	336,04
10.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 06/2014	M2	168,95
10.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF. 06/2014	M2	108,30
10.7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4-5-4-5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	M3	10,93
10.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM, AF. 06/2014	M2	215,00
10.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM, AF. 06/2014	M2	254,89
10.10	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	215,90
10.11	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	272,00
10.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF. 06/2014	M2	17,76
10.13	SOLERA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	2,80
26.0	PAVIMENTAÇÃO IMPLANTAÇÃO		
26.1	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 2 CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	679,46
26.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF. 07/2016	M2	679,46
26.3	GUIA (MEIO-PI) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	202,40
26.4	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETAN GULAR DE 20 X 30 CM, ESPESURA 10 CM, AF. 12/2015	M2	377,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350188/2019, em 01/08/2019



Certidão nº 1350188/2019
11/08/2019, 16:47
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas





CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 30/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIAS, 601-25%			
ITEMS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
26.5	PISO TÁTIL DE ALERTA 30x30cm PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP. = 3 cm	M²	0,00
26.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 33X33 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	M2	5,30
26.9	RAI-VENTAÇÃO QUADRA		
35.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	690,00
35.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07/2016	M2	53,45
35.3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 3CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	53,45
35.4	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 06/2016	M3	13,00
35.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	39,60
35.6	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, E ESPESURA 150 MICRAS	M2	792,00
35.7	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 25X15CM	M2	924,00
35.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,1:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF. 07/2016	M3	35,60
11	TOTAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1.1	DUITO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO 150X100mm	M	134,11
11.1.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES O U IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFURADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	134,11
11.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2015	M	50,00
11.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	43,00
11.1.5	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETROCALHA 50X100MM	UN	28,00
11.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	151,00
11.1.7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44U X 670MM	UN	1,00
11.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBITIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DIS TRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	120,00
11.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA DIS TRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00
11.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	19,00
11.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	12,00
11.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	16,00

Esta documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350186/2019, emitida em 01/08/2019



Certidão nº 1350186/2019
31/08/2019, 15:47
"Sua cópia impressa: ScdDoc
O documento mencionado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas.





CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 36/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIAS, 801+25%			
ITENS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
11.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00
11.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	3,00
11.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	2,00
11.17	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63 A	UN	1,00
11.18	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125 A	UN	1,00
11.19	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	1,00
11.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 8W INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	24,00
11.21	PONTO EMBUTIDO SECO P/ TV A CABO, C/ ELETRODUTO CONDULETE PVC RÍGIDO Ø 3/4" S/ FIXAÇÃO	PT	11,00
11.22	PONTO LUZ EMBUTIDO	UN	212,00
11.23	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA 2P+T	PT	184,00
11.24	PONTO CORRENTE EMBUTIDO PARA AR CONDICIONADO INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP	UN	41,00
11.25	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	41,00
11.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00
11.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
11.28	ARANDELA EM ACRÍLICO COMPLETA COM LÂMPADA LED TUBULAR 8VOLT 18/20 W, BASE G13	UN	24,00
11.29	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2 X 32W	UN	96,00
11.30	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 3 X 40W	UN	35,00
11.31	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 1X40W PROTEÇÃO ELEVADA	UN	12,00
11.32	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X40W PROTEÇÃO ELEVADA	UN	8,00
11.33	PROJETOR RETANGULAR FECHADO 1X500W PROTEÇÃO ELEVADA	UN	10,00
11.34	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	10,00
11.35	PONTO DE TELEFONE OU LÓGICA EMBUTIDO INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	31,00
11.36	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUND. BRITA COM TAMPA	UN	5,00
21.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA (IMPLANTACÃO)		
21.1	ARANDELA EM ACRÍLICO COMPLETA COM LÂMPADA LED TUBULAR 8VOLT 18/20 W, BASE G13	UN	15,00
21.2	PONTO LUZ EMBUTIDO	UN	15,00
21.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	800,00
21.4	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUND. BRITA COM TAMPA	UN	15,00
21.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	3,00
21.6	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 225KVA, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E FIXAÇÃO	UN	1,00
21.7	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSEB, DISJUNTOR 315 A E ACESSÓRIOS COM POSTE DE ACESSO INCLUSIVE FIXAÇÃO 120MM DE ALIMENTAÇÃO DO MEDIDOR AO QDEL	UN	1,00
21.8	GERADOR DE ENERGIA FOTOVOLTAICO DE 40,96 KWP, ESCOLAS DE 8 SALAS	UN	1,00
21.9	RELEI AUTOMÁTICO 1250A 15KV	UN	1,00
21.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUND. BRITA COM TAMPA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350188/2019, em 01/08/2019 em



Certidão nº 1350188/2019
Sindicato 19, 1º HT
Classe de Inscrição: SCDex
O documento neste ato é registrado no em 01/08/2019 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Sígido Filho, nº 1842
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenr@crenr.org.br

CREA-RN
Inscrição de Engenharia e Agronomia

Impresso em: 01/08/2019, às 15:47.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

PLANTILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 1 - NCH 302817			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIAS, 801+25%			
ITEMS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
36.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	51,64
36.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5,00
36.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DIS. TRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	258,20
36.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DIS. CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	25,00
36.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E N. EUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
36.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	3,00
36.8	PONTO LUZ EMBUTIDO	UN	16,00
36.9	PROJETOR RETANGULAR FECHADO 3X100W PROTEÇÃO ELEVADA	UN	16,00
36.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	3,00
36.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	5,00
TOTAL OBRAS (HIDROSANITÁRIAS)			
12.0	INSTALAÇÕES (HIDROSANITÁRIAS)		
12.1	PONTO ÁGUA TUBULAÇÃO Ø 25 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	30,00
12.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E 1/4 PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00
12.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	30,00
12.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	70,00
12.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	76,95
12.6	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	38,10
12.7	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	13,00
12.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	16,00
12.9	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	4,00
12.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	5,00
12.11	BACIA SANITÁRIA SIFONADA EM LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO ACESSÓRIOS E CAIXA DE DESCARGA	CJ	17,00
12.12	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15x15 cm, INCLUSIVE EMBALEAGEM	UN	17,00
12.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
12.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	M	4,50
12.15	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1.5HP	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350188/2019, em 01/08/2019.



Certidão nº 1350188/2019

01/08/2019, 15:47

Chave de Impulsão: 5C8d7x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2018 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 01/08/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 30/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAÍRAS; RDI+25%			
ITENS	SERVIÇOS	UND	EXECUTADO
12.16	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
12.17	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMP. - F. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.18	CAIXA DE AREIA 60X50X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	15,00
12.19	MIXTORIO SIPONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENECES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.20	PONTO DE DREN. TUBULAÇÃO Ø 25 mm PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES (UND)	UN	41,00
12.21	TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2013	UN	3,00
12.22	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA, ESPESURA 2,5 CM	M²	71,93
12.23	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2013	UN	9,00
12.24	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2013	UN	2,00
12.25	TORNEIRA DE BÓIA REAL ROSCÁVEL 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - AF. 06/2016	UN	2,00
12.26	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	41,00
12.27	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	31,00
12.28	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 300 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	16,00
12.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - AF. 12/2014	UN	6,00
12.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 06/2016	UN	10,00
12.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 06/2016	UN	5,00
12.32	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - AF. 12/2014	UN	10,00
12.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 06/2016	UN	1,00
12.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 06/2016	UN	4,00
12.35	TE PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO DN 150X100mm (6"x4")	M2	2,00
12.36	CAIXA SIPONADA PVC RÍGIDO 150x150x50 mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	16,00
12.37	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150x100mm (6"x4")	UN	16,00
12.38	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2014	M	120,00
12.39	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2014	M	11,00
12.40	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2014	M	151,00
12.41	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF. 12/2014	M	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350188/2019, em 01/08/2019 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas

Certidão nº 1350188/2019
01/08/2019, às 15:47
Chave de Impressão: 5Cdox

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1540
Tel.: +55 (84) 4096-7200 Fax: +55 (84) 4096-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 01/08/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 2 - NCB 38/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIRES, BDI=25%			
ITEMS	SERVIÇOS	UNID	EXECUTADO
12.42	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	12,00
12.43	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1 1/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.44	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	13,00
12.45	BEREDOURO ELÉTRICO EM AÇO INOX PARA 04 TORNEIRAS COM FILTRO	UN	1,00
22.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA USA ICIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	15,00
22.2	TUBO PVC, SERIE MONNAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	98,50
22.3	ETE - ESTACÃO HIPERCOMPACTA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DOMÉSTICO, TIPO DIGESTOR ANAERÓBIO ASSOCIADO A FILTRO BIOLÓGICO AERADO SUBMERSO, MODELO ECM - 035, SEGUIDA DE REUSO, PRÉ-FABRICADA EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00
22.4	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1,00
22.5	PONTO ÁGUA TUBULAÇÃO Ø 25 mm PVC SOLDÁVEL INCLUSIVE CONEXÕES	UN	3,00
22.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	3,00
22.7	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
22.8	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00
22.9	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA PREDIAL 3 A 5 PAVTOS - 2UD	UN	4,00
22.10	RESERVATÓRIO INFERIOR DIMENSÕES 50X50 CM	UN	2,00
22.11	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
13	TOTAL DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
13.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), COM EXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	141,50
13.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), COM EXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00
13.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 13M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
13.4	BOMBA ACOPLADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV, SUÇÃO E RECALQUE Ø=2 1/2"	UN	1,00
13.5	EXTINTOR INCÊNDIO TIPO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.6	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.7	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	13,00
13.8	EXTINTOR DE PDS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
13.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	86,00
13.10	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PU RA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇES DE 15M CADA	UN	2,00
13.11	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350188/2019, em 01/08/2019



Certidão nº 1350188/2019
01/08/2019, às 15:47
Chave de Impressão: 5C8dX
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Impresso em: 01/08/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
LOTE 1 - NCB 30/2017			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIAS; BDI=25%			
ITEMS	SERVIÇOS	UNO	EXECUTADO
13.12	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00
13.13	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.14	INSTALAÇÕES DE GAS P/ EDIFÍCIO ESCOLAR, COM UMA CENTRAL GERAL E 3 PONTOS DE CONSUMO - CONF. PROJETO	UN	1,00
13.15	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	19,80
13.16	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00
13.17	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
13.18	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00
13.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø=63mm (2 1/2")	UNO	3,00
13.20	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25 mm (1"), INCLUSIVE ADAPTADORES	UNO	1,00
14	TOTAL DA PINTURA		
14.0	PINTURA		
14.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	3368,42
14.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO. SOBRE FUNDO NÍVEL ADOR BRANCO	M2	201,60
14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF. 06/2014	M2	2258,53
14.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1796,76
14.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	4335,89
14.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1538,11
14.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1693,68
14.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1693,68
14.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO. SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIIM IDO).	M2	329,43
14.10	PINTURA LÁTEX PVA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, COM 02 DEMÃO	M²	204,42
14.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	195,36
14.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	516,85
14.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	195,36
25.0	PINTURA - IMPLANTAÇÃO		
25.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO. SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIIM IDO).	M2	49,92
25.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1239,78
25.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	7,60
25.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	5,11
25.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	5,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350188/2019, em 01/08/2019



O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas

Certidão nº 1350188/2019
01/08/2019, 16:47
Chave de Impressão: 5Cdx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax. + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 01/08/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS		
LOTE 2 - NCB 30/2017		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA ESTADUAL NO MUNICÍPIO DE MACAIBA/RN, E.E. TRAIRAS, BDI=25%		
ITEMS	SERVIÇOS	UNID EXECUTADO
25.6	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2 8,87
25.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃO	M2 679,46
25.8	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2 1239,78
37.0	PINTURA QUADRA	
37.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2 109,50
37.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2 223,06
37.3	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃO	M2 223,06
37.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2 109,50
37.5	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M 340,00
37.6	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA	M2 210,88
37.7	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2 728,00
19	TOTAL DE DIVERSOS	
15.9	DIVERSOS	
15.1	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M 8,52
15.2	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M 3,70
15.3	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2 13,76
15.4	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M 8,89
15.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POUDE PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - F0 RNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN 1,00
15.6	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2 137,99
15.7	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN 5,00
15.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2 1618,52
27.0	DIVERSOS IMPLANTACAO	
27.1	CONJUNTO DE MASTROS PARA TRÊS BANDEIRAS CONFORME DETALHE - SEEC	CJ 1,00
27.2	PLACA LUMINOSA NIGHT AND DAY, ESTRUTURA EM TUBO RETANGULAR TIPO METALOM, FECHAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 20 CONFORME LAY-OUT (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN 1,00
27.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE 35x50cm, FIXADA COM PARAFUSOS DE COBRE	UN 1,00
27.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2 860,05
27.5	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M	M 30,00
27.6	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN 53,00
27.7	BICICLETARIO	UN 10,00
27.8	CONJUNTO DE LINTEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM=35cm DE COLETA SELETIVA (A UNID)	UN 5,00
27.9	BANCO DE PRACA EM MADEIRAC/ESTRUTURA DE FERRO	UN 10,00
38.0	DIVERSOS QUADRA	
38.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2 770,30
38.2	POSTES PARA VOLEIBOL COMPLETO EM FERRO GALVANIZADO INCLUSIVE REDE COM DIMENSÕES OFICIAIS	UN 1,00
38.3	TRAVE PARA FUTSAL OFICIAL EM ESTRUTURA METÁLICA - INCLUSIVE REDE	UN 1,00
38.4	TABEJA PARA BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL COM DIMENSÕES OFICIAIS, ARO EM METAL, INCLUSIVE REDE E MONTAGEM	UN 1,00
38.5	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALV ANIGADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2 289,95

Carla Maria de Almeida
Eng. Civil - CREA 208310
CPF 014.540.294-91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1350186/2019, em 01/08/2019 emitida



Certidão nº 1350186/2019
01/08/2019, às 15h
Chave de Impressão: 626x
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/07/2019 e contém 14 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN
Associação Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 01/08/2019, às 15:47



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RN20180178128

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

RNP: 21098859-8

Registro: 00000724-7

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS

RODOVIA BR 101

Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO

Cidade: NATAL

País: Brasil

Telefone: (84) 3232-8915

Contrato: 203/2017

Valor: R\$ 4.718.741,50

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Bairro: LAGOA NOVA

UF: RN

CPF/CNPJ: 00.443.880/0001-18

Nº: KM 0

CEP: 59064901

Email: contratos.msustentavel@gmail.com

Celebrado em: 27/12/2017

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS

VIA Para Lagoa das Traíras

Complemento: Comunidade Traíras

Cidade: MACAÍBA

Telefone: (84) 3232-8915

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 28/02/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: Traíras

UF: RN

CPF/CNPJ: 00.443.880/0001-18

Nº: SN

CEP: 59280272

Email: contratos.msustentavel@gmail.com

Previsão de término: 27/08/2019

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	2.480,27	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	2.480,27	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1008 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	2.480,27	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2.480,27	m²
05 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA	100,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA	100,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	2.480,27	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METALICA	696,35	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	2.480,27	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	9.485,14	m³
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1514 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	2.480,27	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA	1.819,87	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #5024 - SAPATA ISOLADA	2.480,27	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #5020 - QUADRA DE ESPORTES	680,40	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-rn.riac.com.br/public/crea_rn.php?chave=6A924
impresso em: 22/02/2018 às 15:14:31 por: p. 179:156:3:91



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RN20180178128

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

Construção de Escola Estadual no município de Macaíba/RN, E.E. Traíras, conforme planilha orçamentária do Contrato RN Sustentável nº 203/2017, número do Processo Nº 102086/2017-6. Inclui a execução e projetos do seu canteiro de obra. Área construída total de 2.460,27 m².

5. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR - CPF: 014.376.104-80

Local

de

data

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS - CNPJ:
00.443.889/0001-19

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 218,54

Pago em: 20/02/2018

Nosso Número: 0202062463

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-mat.ac.com.br/publico/>, sem a chave: d4y24
Impresso em: 22/02/2018 às 15:14:51 por: ip: 178.156.3.91



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

[Faint, illegible text covering the majority of the page, likely a scanned document or form.]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1356601/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
Registro: 210988898RN RNP: 210988898
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: RN20180226105 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 11/10/2018 Baixada em: 10/12/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18
Endereço do contratante: RODOVIA BR 101 Nº: KM 0
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 153/2018 Celebrado em: 17/09/2019
Valor do contrato: R\$ 1.554.897,62 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Manoel Gonçalves Nº: 78
Complemento: Bairro: Centro UF: RN CEP: 59070000
Data de início: 15/10/2018 Conclusão efetiva: 15/10/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRAS - PROJETO 20.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRAS 15 - EXECUÇÃO 20.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 742.84 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 555.72 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 742.84 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 1213.42 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #5004 - SAPATA ISOLADA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado;

Observações

Reforma e Ampliação da Escola Estadual Alfredo Simonetti em Upanema/RN, conforme planilha orçamentária do Contrato Governo Cidadão nº 153/2018, número do Processo Nº 59973/2019-5. Inclusive a execução e projetos do seu canteiro de obra. Área construída total de 1.708,73 m²

Número da ART: RN20190308898 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 08/01/2020 Baixada em: 13/01/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18
Endereço do contratante: RODOVIA BR 101 Nº: KM 0
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO Bairro: LAGOA NOVA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59064901
Contrato: 153/2018 Celebrado em: 17/09/2019
Valor do contrato: R\$ 1.554.897,62 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crea@crea-rn.org.br

CREA-RN

Impresso em: 14/01/2020, às 17:09



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

154 / 248

Página 2/14



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1356601/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Manoel Gonçalves

Complemento:

Cidade: UPIANEMA

Data de início: 15/10/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS

Bairro: Centro

UF: RN

Nº: 78

CEP: 59570000

CPF/CNPJ: 00.443.880/0001-18

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA 05 - PROJETO 20.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA 15 - EXECUÇÃO 20.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 742.84 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 955.72 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 742.84 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 1213.42 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #5004 - SAPATA ISOLADA 15 - EXECUÇÃO 1708.73 metro quadrado;

Observações

Reforma e Ampliação da Escola Estadual Alfredo Simonetti em Upanema/RN, conforme planilha orçamentária do Contrato Governo Cidadão nº 153/2018, número do Processo Nº 59973/2018-5. Inclui a execução e projetos do seu canteiro de obra. Área construída total de 1.708.73 m² Aditivo: Segundo Termo Aditivo

Informações Complementares

- O atestado e as planilhas estão registrados apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1356601/2019
14/01/2025, 11:32
80D96

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

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

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) o esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 80D96

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Getúlio Vargas Filho, nº 1940

Tel + 55 (84) 4006-7200 Fax + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/01/2025, às 17:02



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L&L Engenharia LTDA**, portadora do CNPJ sob o nº **16.667.638/0001-10**, localizada na Rua Santa Cecília, 1839, bairro Candelária, Natal/RN, executou para esta Secretaria de Estado de Planejamento e das Finanças, através do projeto Governo Cidadão, Acordo de Empréstimo Nº 8276-BR, a obra de "Reforma e Ampliação da Escola Estadual Alfredo Simonetti em Upanema/RN" conforme o contrato nº 153/2018, sob responsabilidade dos engenheiros civis **LUÍS CARLOS DA CUNHA JUNIOR** portador da Carteira do CREA-RN nº **210988859-8** por meio da ART nº **RN20180225105**, **LUIZ CARLOS DA CUNHA** portador da Carteira do CREA-RN nº **210.335.974-7** por meio da ART nº **RN20180226077**, conforme planilhas rubricadas em anexo. Início da obra: 22/10/2018; Finalização da obra: 03/12/2019.

Natal/RN, 10 de dezembro de 2019.

Gilberto Marques de Oliveira
CREA: 210098101-3
Engenheiro Civil/Fiscal de Contrato

Sérgio Ricardo Carvalho de Araújo
Engenheiro Civil
Crea: 210630953-8
Coordenador de Engenharia
Governo Cidadão

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1640
Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, em 14/01/2020.



Certidão nº 1356601/2019
14/01/2020, 17:00
Chave de Impressão: 302086
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2020 e contém 15 folhas.



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL ALFREDO SIMONETTI			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ: 18.867.938/0001-10			
NR DO CONTRATO: 153/2018			
ÍTEM	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GARANTIA DE TABELAS CORRIGIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VÉZES	M2	843,34
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - REFORMA	M23	10,00
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AT 02/2018	M2	20,00
1.4	REGULARIZAÇÃO DA OBRA (CREA, ALVARÁ, BOMBEIRO)	M2	1.008,73
1.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	874,00
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.7	TAPUME DE ISOLAMENTO DA OBRA EM CHAPA METÁLICA ESTRUTURADO EM PEÇAS DE MADEIRA SEM APARELHAMENTO COM CHAPA REAPROVEITADA	M2	195,47
1.8	ENSAIO DE ABSORÇÃO EM SOLO	UN	3,00
1.9	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	1,00
2.0	DEMOLICOES		
2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	59,38
2.2	RETRABALHO DE PORTAS OU JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	70,00
2.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	1025,35
2.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	M2	14,80
2.5	RETRABALHO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00
2.6	REMOÇÃO DE ATUADOR E SUBSTRATO DE ADESIÃO EM ARGAMASSA	M2	76,69
2.7	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM CIMENTADO	M2	216,84
2.8	RETRABALHO DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MARMORE OU INOX	M	5,80
2.9	RETRABALHO DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBITIDA COM CONEXOES D 1/2" A 2"	M	11,00
2.10	RETRABALHO DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBITIDA COM CONEXOES D 3 1/2" A 4"	M	11,20
2.11	REMOÇÃO DE RUAÇÃO ELÉTRICA	M	2725,42
2.12	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M2	16,34
2.13	DEMOLICAO DE PINTURA LATEX (RASAGEM E/OU EQUIVOCACAO)	M2	1282,39
2.14	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	232,54
2.15	RETRABALHO DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE TIPO	M	205,47
2.16	RETRABALHO DE MODO FIO COM EMPILHAMENTO E/OU REMOÇÃO	N	50,95
2.17	RETRABALHO DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERIS	M2	62,22
2.18	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	M2	46,61
2.19	REMOÇÃO DE QUADRO EMBOLO DE embudo de vidro (D 12,4 CM)	UN	3,00
2.20	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA, INCLUSIVE LÂMPADA (D 12,4 CM)	UN	16,00
2.21	REMOÇÃO DE TOMA-VIDA OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS (D 12,4 CM)	UN	12,00
2.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	220,19
2.23	AF 12/2017	UN	6,00
2.24	REMOÇÃO DE AMORE DE MODO PORTA, COM RETROESQUADREIA	UN	1,00
2.25	PODA ENRIQUETA DE ARBOL COM DIÂMETRO DE TÍPICO MAIOR DO QUE 10 CM E MENOR QUE 16 CM, AF 12/2017 (JANQUEIRAS)	UN	1,00
3.0	TRABALHOS EM TERRE		
3.1	CAVALARIA MANUAL DE VAZAS, AF 03/2018	M2	430,54
3.2	ATERRO INTERNO COM EMPRESTIMO DE AREIA APLICADO COM COMPACTADOR MECÂNICO	M2	25,82
3.3	RETRABALHO DE PIA COM COMPACTACAO MANUAL	M2	167,33
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAS DIVERSAS, COM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) (CARGA E DESCARGA MANOBRAS)	M3	344,03
3.5	TRANSPORTE DE ATUADOR COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 TON, RODOVIA PAVIMENTADA, RMT D 3 A 2,0 KM	M3	214,27
3.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO DE SUBLENTO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	493,31
4.0	FUNDACOES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 136601/2019, em 14/01/2020 emitida



Certidão nº 136601/2019
14/01/2020, 17:09
Cód. de Inscrição: 80086
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2020 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Balgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cren@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Impressão em: 14/01/2020, às 17:09



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

ITEM	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
4.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,5:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	8,67
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	38,42
4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	30,48
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 4x25 MM, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	42,57
4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6x35 MM, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	79,12
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	87,36
4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	95,24
4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	474,00
4.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	123,72
4.10	FUNDAÇÃO CORRIDA DAS ALVENARIAS CONSIDERANDO ALVENARIA DE PEDRA (50x40x20) 4 FADAS DE BALDRAME DE TUBO CERÂMICO DE 8 FUROS E DENTAMENTO DE 12x20 CM ARMADO COM AÇO 3,5MM E ESTRIBOS 5,0MM C/ 25CM	M	379,42
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	M2	372,57
4.12	CONCRETO CÍCLICO FCK=30MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	31,10
4.13	ALVENARIA DE EMBAIXAMENTO COM TUBO CERÂMICO E ARGAMASSA NO TRAÇO (1:3:6)	M3	12,82
4.14	EMBAIXAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO AÇO COM/BRITA 1:3	M3	36,53
4.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA	M2	63,87
4.16	ARMAÇÃO DE PILAR, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 13 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	104,09
4.17	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,5:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	42,21
5.0	ESTRUTURA		
5.1	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	84,92
5.2	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	201,40
5.3	CONTRAVENSA PRE-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	101,70
5.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,5:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,00
5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	55,91
5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	254,42
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	414,43
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	154,68
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	463,22
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	700,18
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1199,86
5.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	495,60
5.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	197,89
5.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	73,30
5.15	LAJE PRE-FABRICADA ENLACADA A VISO OU COBERTURA INTERNO (MCM) 14x17CM EL ESCORIMENTO EM ENLACADO INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAISALMENTO SEM	M2	262,42
5.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACISA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 22 M², PE-DRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	42,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, em 14/01/2020



Certidão nº 1356601/2019
14/01/2020, 17:09
Chave de Impressão: 35058

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2020 e contém 12 folhas





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
5.19	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	M2	71,00
5.20	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	M2	717,89
5.21	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,8 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	M2	557,50
5.22	FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA AÇO SOLDADA AFRUSCADA CA-60 D-61, MALHA 33X13CM, FIBRA 3,4X1M (0,97 KG/M2), PANEL 2,4X6,0M, TELHON OU SIMILAR	UN	139,51
5.23	TRELIÇA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA PILARES DA QUADRA	M	87,89
5.24	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS, PILARETES, CINTAS FORÇADAS INCLUSIVE LANÇAMENTO (M³)	M³	0,00
5.25	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUETES	M2	819,25
5.26	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA (3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2014	M3	37,22
5.27	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA M/ FIBRO OU COBERTURA, INTERIORE 30CM, H=21CM, EL ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=10CM, INCLUSIVE ENGRANAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO COM CONCRETO SOBRECARGA DE PROJETO	M²	50,25
5.28	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	M2	46,38
5.29	ARMADURA DE PILAR DE VISA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	M2	174,97
5.30	Enchimento metálico para tijos e vigas, af. encargo tubulares para "L" (3x3,30 x 4,50 ml), sem montagem e desmontagem	M3	141,08
6.0	ALVENARIA E VEDACÃO		
6.1	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS PURADOS NA HORIZONTAL, DE 38X19X19CM (ESPESURA 3CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	M2	1123,68
6.2	FORRO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 75X50X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,72
6.3	DIVISÓRIA EM GESSO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	60,27
6.4	FIXAÇÃO (ENCANAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACÃO COM TUBO MACIÇO AF. 03/2016	M	35,60
6.5	DIVISÓRIA EM GESSO CINZA ANDORINHA PARA MISTURAS POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	0,14
6.6	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERREO, FCK = 25 MPa AF. 01/2017	M3	0,90
6.7	ALVENARIA DE ENBASAMENTO COM TUBO CERÂMICO E ARGAMASSA NO TRAÇO (1:4)	M3	10,51
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁTICA PROTEGIDA COM FIBRA DE ALUMÍNIO DOPRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁTICA, E=3MM	M2	111,33
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM AF. 05/2014	M2	119,33
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 3CM AF. 05/2014	M2	119,33
8.0	REVESTIMENTOS		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M2	1860,27
8.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE RACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF. 06/2014	M2	2643,61
8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE DETALHES AF. 06/2014	M2	1445,34
8.4	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2 (ESPESURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE DETALHES AF. 06/2014	M2	641,44
8.5	REVESTIMENTO DE TUBO PARA PAREDE, 10 x 12 CM, BRANCO, PCL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M²	143,03
8.6	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALEMENTE EM PANDOS DE RACHADA COM PRESENÇA DE VÁO, ESPESURA DE 25 MM AF. 06/2014	M2	1215,88
8.7	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RELO PARA TRATAMENTO ACÍDICO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF. 06/2014	M2	143,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, emitida em 14/01/2020.



Certidão nº 1356601/2019
14/01/2020, 17:59
Código de Impressão: 60066
O documento neste site foi gerado em 14/01/2020 e contém 12 falhas.





CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
8.8	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 03/2018	M2	162,48
8.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 15 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAREDES SEM VÃO. AF. 06/2016	M2	22,00
9.0	COBERTURAS		
9.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL TIPO COGNOL COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M2	35,53
9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR BIPAS, CAVROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CHANEL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	200,30
9.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 06/2016	M	295,98
9.4	AÇO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	38,92
9.5	CAIXÃO DE BEIRA E BICA	M	203,08
9.6	RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA COM 22% NOVA	M2	020,19
9.7	QUIMERA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	188,60
9.8	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 30 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	211,86
9.9	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLASTICA OU TERNIDORÉTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	670,82
9.10	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO-ALUMÍNIO E = 0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 06/2016	M2	670,88
9.11	ONFIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M2	18,10
9.12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 12/2015	UN	2,00
9.13	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 12/2015	UN	2,00
9.14	TERRAPLEN PARA TESSURAS DE MADEIRA PARA COBERTURA CERÂMICA	M	123,39
10.0	ESQUADRIAS		
10.1	PORTA DE MADEIRA MACIÇA INCLUSIVE CAIXA DE PORTA, DOBRADIÇAS, ALZAR, PRONTA PARA PINTURA	M2	56,34
10.2	FECHADURA DE ENGRUPE COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ALASAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	UN	20,60
10.3	JANELA DE AÇO INCLINANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VORDE, PADRONIZADA. AF. 07/2015	M2	94,67
10.4	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL (SP) 6MM	M2	57,14
10.5	PORTAL DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GGG	M2	7,25
10.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	M2	26,72
10.7	TABUETA TIPO L VORVOCUFAUD PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	14,00
10.8	JANELA DE AÇO MANUAL DE ENGRUPE MICROPERFURADA	M2	1,75
10.9	PELA DE NYLON COM MOLDE EM PE PARA PROTEÇÃO DE ESQUADRIA	M2	1,80
10.10	PORTA VCM PARA PELO DE MADEIRA MACIÇA INCLUSIVE CAIXA DE PORTA, DOBRADIÇAS, ALZAR, BARRA DE ARCHO RECONSTRUTIVA DE ALUMÍNIO CORRUSCADO, PLACA DE ACESSO PNE E INFORMAÇÃO TÁTI NA PAREDE ADJACENTE AO AMBIENTE INDICADO, PRONTA PARA PINTURA	UN	4,60
10.11	GRADIL EM MALHA 7,5X20CM E ALTURA DE 1,53M, COM 33 CURVAS "V" GALVANIZADO E REVESTIDO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLÍESTER ROLO NA COR PRETO	M2	12,34
10.12	GRADIL DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	20,05
10.13	VERO TEMPERADO INCLUSIVE ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,50
10.14	CAIXÃO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VÍDEO	M2	3,50
10.15	PORTA DE MADEIRA MACIÇA INCLUSIVE CAIXA DE PORTA (DUPLO DOBRADIÇAS, ALZAR, PRONTA PARA PINTURA	M2	5,67
10.16	FORTE CHUVENCO COM DIMENSÕES DE 60X110 E ALTURA 2,00M (JANELADA FRONTAL)	M	12,02
11.0	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM PISOS OU RODAS, ESPESURA DE 8 CM. AF. 07/2015	M2	498,29
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF. 06/2014	M2	980,17
11.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	814,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 13566012019, emitida em 14/01/2020



Certidão nº 13566012019
14/01/2020, 17:09
Chave de Impressão: 80C8B6

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2020 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1640
Tel.: +55 (84) 4006-7300 Fax: +55 (84) 4006-7291 E-mail: crea-rn@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/01/2020, às 17:09



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
11.4	PISO CIMENTADO TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	56,30
11.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM, AF. 06/2014	M2	204,85
11.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS T-POLISMAITADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 30 M2, AF. 06/2014	M2	103,08
11.7	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, PISO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	228,99
11.8	PISO TÍTEL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PEÇAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRACÇO 1:3	M2	3,42
11.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAL, AF. 13/2016	M3	32,52
11.10	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS	M2	420,10
11.11	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACÇO 1:2,9:7,7 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BOTA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, AF. 07/2016	M3	22,32
11.12	ARMADA EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-35, AÇO CA 30, 4,23MM, MALHA 15X15CM	M2	406,50
11.13	BLOCA (MÓDULO) CONCRETO, MOLHADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 7,5 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	89,85
11.14	POUMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	M	463,40
11.15	SOLERA EM GRANITO CASA ANDORINHA, 14-15 CM, 14x25 CM	M	1,32
11.16	POUMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER	M2	3,98
12.8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
12.1	ELETRODUTO RÍGIDO RIGIDÁVEL, PVC, DN 10 MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	M	17,62
12.2	OUTRO PERFORADO, ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 130x20x0,80mm	M	125,15
12.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETROCALHA 130x100mm	UN	0,00
12.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	5,09
12.5	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,09
12.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,09
12.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A	UN	3,06
12.8	DISJUNTOR DIN (CAISSE), 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	3,09
12.9	CAIXA DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO COM TAMPA E BORDO ENTRA	UN	8,00
12.10	PONTO CORRENTE EMBUTIDO PARA AB CONDUZINADO, INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP	UN	21,60
12.11	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	UN	11,60
12.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 3P+T 30A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	UN	17,00
12.13	PONTO LIT EMBUTIDO	UN	138,00
12.14	PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA 2P+T	UN	170,00
12.15	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	UN	17,00
12.16	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	UN	33,00
12.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	10,00
12.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	M	481,70
12.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 501 RDS, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	M	5,20
12.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	M	32,75
12.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	M	732,25
12.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2016	M	93,30
12.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	33,00
12.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	12,00
12.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	2,00
12.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	2,09
12.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1355001/2019, em 14/01/2020 em



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1355001/2019, em 14/01/2020 e contém 12 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Siqueira Filho, nº 1140
Tel: +55 (84) 4076-7200 Fax: +55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN
Impressão em: 14/01/2020, às 17:05



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
12.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/F E DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
12.30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.31	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.32	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00
12.33	LUMINÁRIA TIPO CALHA SEMPREOR EM CHAPA DE AÇO COM 7 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 40W	UN	45,00
12.34	ARRANDELA EM ACRILICO COMPLETA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, BASE G13	UN	20,00
12.35	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/LÂMPADAS VÁCUO DE 500W 250V	UN	16,00
12.36	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 10 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 8W, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	15,00
12.37	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MÓDULO PADRÃO COSEMA, DISJUNTOR 315 A E ACESSÓRIOS COM FIOS DE ACESSO INCLUSIVE FIAÇÃO 120MM DE ALIMENTAÇÃO DO MEDIDOR AO GEL	UN	1,00
12.38	ALARMET SANITÁRIO P/F DEFICIENTE FIMCO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	4,00
12.39	PROJETOR RETANGULAR FECHADO 14500W PROTEÇÃO ELEVADA	UN	20,00
12.40	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 M/M, ANTI-CHAMA 0,5/2,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	75,00
41	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO DE 150A COM CAIXA MOLDEADA TORA (2000)	UN	1,00
42	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 70 A, TIPO DIN, CURVA C, 15KA	UN	1,00
43	SUBESTAÇÃO AÉREA COMPLETA 112,5KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E FIAÇÃO	UN	1,00
11.44	Tampa de encastre 100 X1000 - 2 para escotilha metálica (ref. - imagem no anexo)	M	105,52
12.45	OBSTÁCULO TA 100X1000 200 x 100 mm para eletroscopia metálica (ref. - imagem no anexo)	UN	2,00
13.0 - QTV E LÍQUIDA			
13.1	PONTO DE TELEFONE OU LÍQUIDA EMBUTIDO INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	11,00
13.2	PONTO EMBUTIDO SECO P/F VÁ CARGA, C/ ELETRODUTO CONDUTITE P/F 400V Ø 3/4" S/ FIAÇÃO	M	6,00
13.3	CAIXA DE FIBRADO - ELETROCAIXA DE CHAPA DE AÇO (60X30X30CM) INCLUSIVE FIAÇÃO A CADA 1 METRO, EMENDAS E CONEXÕES	UN	12,10
13.4	ELETRODUTO METÁLICO, EM ABRIGAMENTO GALVANIZADO ELETRODUTO SEMI-RESTRITO DIÂMETRO 1 1/4" - PARTE DE 1,30 MM	M	44,28
13.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BANCADA TIPO ARMÁRIO 1,5" E 540 X 670MM	UN	1,20
13.6	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/ RESERVATÓRIO	UN	1,00
14.0 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS			
14.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	12,00
14.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPÊNSO, 20,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 10CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR	UN	6,00
14.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	1,00
14.4	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	7,00
14.5	CAIXA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	7,00
14.6	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	1,00
14.7	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPÊNSO, 22, OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	UN	5,00
14.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	1,00
14.9	PORTA-PAPEL DE PLÁSTICO 15X15 CM, INCLUSIVE FIAÇÃO	UN	18,00
14.10	BACIA SANITÁRIA SIFONADA EM LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO ACESSÓRIOS E CAIXA DE DESCARGA	UN	11,00
14.11	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	UN	3,00
14.12	TANQUE EM GRÁFITO LINHA PULVERIZADORA, 2,5 X 2,5 CM	M	18,85
14.13	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	18,00
14.14	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	18,00
14.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, em 14/01/2020 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2020 e contém 12 folhas

Certidão nº 1356601/2019
14/01/2020, 17:09
Chave de Imprensa: 800188

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4000-7200 Fax: + 55 (84) 4000-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN
Impressão em: 14/01/2020, às 17:09



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

1204

1204

1204

1204

1204

1204



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
14.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	6,00
14.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	7,00
14.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	213,00
14.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	9,00
14.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	129,00
14.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00
14.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00
14.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	54,00
14.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00
14.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
14.24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00
14.25	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X32MM, PVC MARRON, ÁGUA FRIA - TIGRE	UN	4,00
14.26	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
14.27	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00
14.28	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 52MM X 25MM	UN	3,00
14.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	19,00
14.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	19,00
14.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	8,00
14.32	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	16,00
14.33	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	8,00
14.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	4,00
14.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	4,00
14.36	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	62,00
14.37	BOMBA RECÍPROCA D'ÁGUA MONOFÁSICA 1,0CV	UN	1,00
14.38	VALVULA DE PE COM CRIVO 250MM 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.39	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,00
14.40	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00
14.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	16,00
14.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	UN	16,00
14.43	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, 1/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
14.44	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, em 14/01/2020 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/01/2020 e contém 12 folhas

Certidão nº 1356601/2019
14/01/2020, 17:05
Chave de Imprensa 800B6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax. + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cnaem@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impressão em 14/01/2020 às 17:05



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
14.45	TE. DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 12MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	14,00
14.46	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM FUMADURA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00
14.47	TORNEIRA DE BICA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF. 05/2016	UN	2,00
14.48	CHUVEIRO E JATO OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX	UN	1,00
14.49	RESERVATÓRIO INFERIOR DIMENSÕES 30X30 CM	UN	1,00
14.50	TANQUE DE PAINÉIS EM GRANITO CINZA ANODIZADA COM BASE EM ALUMINÁRIO	UN	1,00
14.51	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPOORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	2,00
14.52	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LULA BRANCA - PARADO MOTO, INCLUI ENGRATE FLEXÍVEL 1/2" X 40CM E ASSENTO ELEVADO P/5 COM ALTURA DE 7,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
14.53	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LULA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E DIFUSOR FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2013	UN	11,00
14.54	FURTO E COLAGEM DE CUBA	UN	11,00
14.55	REBORDÃO ELÉTRICO EM AÇO INOX PARA 04 TORNEIRAS COM FILTRO	UN	1,00
14.56	ENGRATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2013	UN	2,00
14.57	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UN	6,00
14.58	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	6,00
14.59	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 75 X 75 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00
14.60	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANODIZADA, 15CM, ESP. = 2CM	M	125,07
14.61	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA ANODIZADA, ESP. = 2CM	M2	30,31
14.62	BOEIRA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF. 05/2016	M	111,60
14.63	TORNEIRA CROMADA COM 4/20 PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" - (REF. 1153)	UN	7,00
14.64	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA, 1/2" OU 3/4" - (REF. 1153)	UN	7,00
14.65	CUBA PROFUNDA DE INOX (LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS)	UN	2,00
14.66	MICRÔMETRO DE LULA COM BIFÃO INTEGRADO, ENGRATE CROMADO E VÁLVULA MICRÔMETRO ANTI-VANDALISMO	UN	2,00
15.0 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS			
15.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	31,00
15.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	40,00
15.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	49,00
15.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	58,00
15.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDUTTOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	92,00
15.6	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL 202MM	M	169,30
15.7	JOELHO PVC, COM SOLTA E ANEL 30 GRAUS, DN 40 X 1/2" MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO FREDIAL	UN	16,00
15.8	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	10,00
15.9	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	11,00
15.10	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	8,00
15.11	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	14,00
15.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	17,00
15.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	10,00
15.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	6,00
15.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	7,00
15.16	JUNÇÃO SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	17,00
15.17	JUNÇÃO SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100MM	UN	9,00
15.18	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE PARCIAL DN 75 X 50MM	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, em 14/01/2020 em



Certidão nº 1356601/2019
11/01/2020, 17:38
Chave de Impressão: 800B0
O documento norte ao registro foi emitido em 14/01/2020 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1540
Tel.: +55 (84) 4006-7200 Fax: +55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

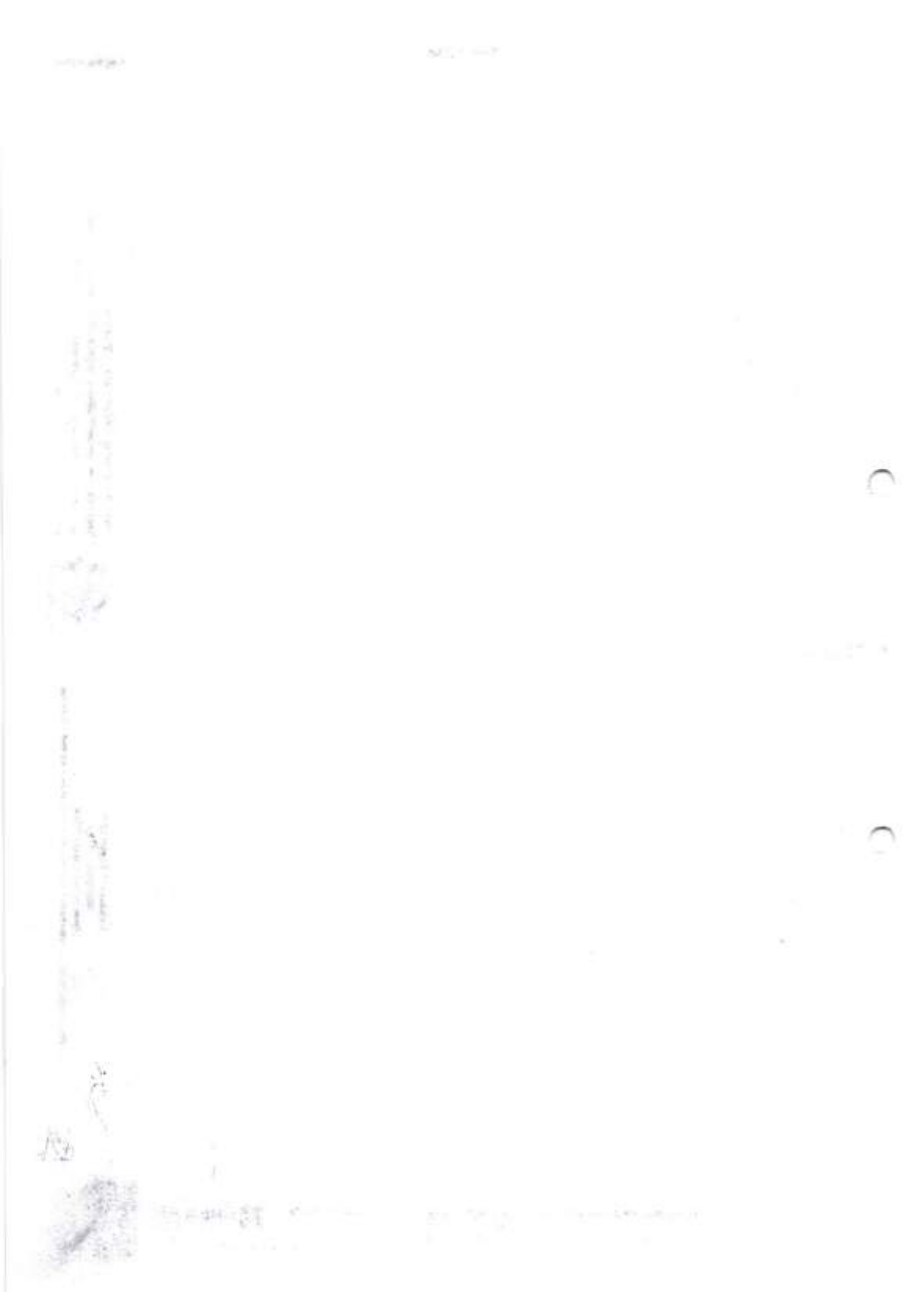
CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Impresso em 14/01/2020, às 17:03



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
15.19	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	11,00
15.20	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADEIRA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
15.21	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO 75X50 MM	UN	30,00
15.22	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	48,00
15.23	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	60,00
15.24	LUVA BIVERTES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	41,00
15.25	BRANCO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC S" R L-LIS" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	26,00
15.26	VALVULA EM METAL FORJADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE DO LAVATÓRIO COM OU SEM LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	22,00
15.27	VALVULA EM METAL FORJADO TIPO AMERICANA 1/2" X 1 1/2" PARA PA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	9,00
15.28	RAIO SOLDADO, PVC, DN 100 X 80 MM, JUNTA SOLDADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00
15.29	CAIXA SIFONADA PVC RÍGIDO 150X150X50 MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00
30	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	17,00
15.31	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8,00
15.32	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	4,90
15.33	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MACIÇO 60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (MONTADO E ARMA, TRAÇO 1:4) 6+2,6CM COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFEÇÃO	UN	19,00
15.34	CAIXA DE BORDURA, 0,50 X 0,40 X 0,20m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
15.35	CAIXA DE BORDURA, 1,40 X 0,50 X 0,20m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
15.36	RAIO HEMISFÉRICO - DN 100 MM	UN	3,00
15.37	RAIO HEMISFÉRICO - DN 150 MM	UN	5,00
15.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	11,00
15.39	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	18,50
15.40	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	6,00
15.41	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	6,00
15.42	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	108,95
15.43	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	120,00
15.44	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ESCAVACÃO MANOAL, 1M3/M	M	0,00
15.45	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENÓ DE AB - CONDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	1,00
15.46	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENÓ DE AB - CONDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00
15.47	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	3,00
15.48	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	12,00
15.49	SOLNOVOLO EM ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO E FUNDOS, 1 VEE, COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E CAIXA PRE-MOLDADA, DIMENSÕES 1,2-0,5M H=0,3CM 5+21,0V	UN	0,00
15.50	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00
15.51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00
15.52	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125 X 125 MM	UN	3,90
15.53	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	7,00
15.54	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO 100X50 MM	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, em 14/01/2020



Certidão nº 1356601/2019

10/12/2019, 17:09

Carimbo de Registro: 60035

O documento 164CM está registrado no emitido em 14/01/2020 e contém 13 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1040
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: creakrn@crea-rn.org.br

CREA-RN
Instituto de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 14/01/2020, às 17:09



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

12/08/2025

5488987.70868861-6262

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
15.55	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM BARRIL DE DESCARGA CHUVA EM BARRIL DE TUBO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00
15.56	CAP PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA TUBO PRELIM.	UN	1,00
15.57	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X30 CM EM ALVENARIA, TUBULAÇÃO	UN	1,00
15.58	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	55,72
15.59	IDEIHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	30,00
15.60	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECARGA DE 1/2" A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACONDICIONAMENTO MARCHA AUTOMÁTICO, RELE DE SOBRECARGA E CONTADOR	UN	1,00
15.61	BOMBA RECARGA D'ÁGUA MONOFÁSICA 3/4 CV	UN	1,00
15.62	TANQUE SÉPTICO COM ALTURA ÚTIL = 1,8, CAP. 6 (6) M³, VOLUME ÚTIL = 38,00 M³	UN	2,00
15.63	BUMBOLO EM ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO 8 FUROS, 1 VZ, COM ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa, DIÂMETRO DN 7,50 M	UN	3,00
15.64	IDEIHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	20,00
15.65	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	3,00
15.66	REDUÇÃO ECCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	2,00
15.67	IDEIHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	2,00
15.68	TANQUE SÉPTICO COM ALTURA ÚTIL = 1,8, CAP. 6 (6) M³, VOLUME ÚTIL = 31,80 M³	UN	1,00
15.69	TANQUE DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 330 G/M²	M²	170,70
15.70	Gratula de ferro medindo 30x35cm em vergalhões 5/8", espaçamento 1,5cm, com rebordo em cantoneira de 80x80mm de 3/4" e comprimento de 1" na parte inferior, PARA TAMPA DOS SUMIDOUROS NO DRENO	UN	2,00
15.71	CAPA DE PASSAGEM 30X30CM COM TAMPA E DRENO BETA, PARA DRENOS DE AR-CONDICIONADO	UN	6,00
16.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
16.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 1/2" 3, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	133,90
16.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,40
16.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X170CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 1/2", ADAPTADOR STOKZ 2 1/2" MANEIRA DE INCÊNDIO 25MM, REDUÇÃO 2 1/2" 1/2" E BUCHA EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.4	BOMBA ACIONADA EM MOTOR ELÉTRICO 5 CV, SUÇÃO E RECALQUE DN 2 1/2"	UN	1,00
16.5	EXTINTOR INCÊNDIO TIPO QUÍMICO ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.6	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.7	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10LITROS SUPORTE PARDE CARPA - COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
16.8	EXTINTOR DE H2O 45L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTO LUMINISCENTE, QUADRADA, *14 X 14" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 23434)	UN	31,00
16.10	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERIORMENTE, COM 2 LANÇAS DE 15M CADA	UN	8,00
16.11	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CUBRA LONBRA E CAIXA DN 150MM	UN	1,00
16.12	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE 3 1/2"	UN	1,00
16.13	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN 16) 2 1/2" 300PSI - EXTENSÍVEIS COM ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.14	INSTALAÇÃO DE CASAS DE HIGIENE PÚBLICA COM UMA CENTRAL GERAL E 5 PONTOS DE CONSUMO - COM. FOTÓFON	UN	1,00
16.15	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVIDADE A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	5,70
16.16	IDEIHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 1/2" 1, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	15,00
16.17	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PRECISA, DN 2 1/2", COM VEDANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE NTE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.18	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 1/2" 1, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	7,00
16.19	REGISTRO DE GAVETA BRUNO DN 40mm (2 1/2")	UN	4,00
16.20	REGISTRO DE GAVETA BRUNO 25 mm (1") INCLUSIVE ADAPTADORES	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1356601/2019, em 14/01/2020



Certidão nº 1356601/2019
14/01/2020, 17:39
Chave de Encriptação: 602/68
O documento neste ato registrado encontra-se em 14/01/2020 e contém 12 folhas

Assinaturas manuscritas em azul.





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
17.2	PINTURA		
17.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	1121,96
17.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	191,01
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	1137,65
17.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	834,40
17.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	1018,82
17.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	100,01
17.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	653,25
17.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	601,15
17.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVETES E AA-CONPRIMIDO	M2	1028,79
17.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA EM ELEMENTO VARIADO DE CONCRETO, COM 02 DEMÃO	M2	9,53
17.11	APLICAÇÃO DE FUNDO NIVELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	1081,81
17.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	1408,45
17.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF. 06/2014	M2	53,15
17.14	GRANILHAGEM EM MARMÔ	M2	84,98
17.15	PINTURA ACRÍLICA DE RAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	352,88
17.16	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZANCAD), DUAS DEMÃO	M2	794,91
17.17	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA	M2	517,90
17.18	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PRD	M2	499,31
18.0	INTERIORES		
18.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE OBRAS	M2	1241,74
18.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE OBRAS	M2	800,00
18.3	QUADRA SÓFIO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	46,00
18.4	PLACA DE INAUSURGAÇÃO EM GESSO TRIÂNGULO, FIXADA COM PARAFUSOS DE CORTA	UN	0,00
18.5	PLACA LUMINOSA NIGHT AND DAY, ESTRUTURA EM TUBO RETANGULAR TIPO METALON, FECHAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 30 CONFORME LAY-OUT (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
18.6	CONJUNTO DE MASTROS PARA TRÊS BANDEIRAS CONFORME DETALHE - TEEC	UN	1,00
18.7	BANCADA CENTRAL DOS LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS (FÍSICA/QUÍMICA)	UN	3,00
18.8	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMARCAS, AF. 06/2014	M2	503,14
18.9	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTU - CONTEMPLA MÃO DE OBRAS, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3 M	UN	10,00
18.10	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTU - CONTEMPLA MÃO DE OBRAS, SUPORTE E TUBULAÇÃO ATÉ 3 M	UN	1,00
18.11	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X20X20CM	UN	70,00
18.12	POSTES PARA VOLEIBOL COMPLETO EM FERRO GALVANIZADO INCLUSIVE REDE COM DIMENSÕES OFICIAIS	UN	1,00
18.13	TRAVE PARA FUTSAL OFICIAL, EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE REDE	UN	1,00
18.14	TABEA PARA BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, COM DIMENSÕES OFICIAIS, AÇO EM METAL, INCLUSIVE REDE E MONTAGEM	UN	1,00
18.15	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, Ø 16, Ø 24, Ø 32, Ø 40, Ø 48, Ø 54, Ø 60, Ø 66, Ø 72, Ø 76, Ø 80, Ø 86, Ø 90, Ø 96, Ø 102, Ø 108, Ø 114, Ø 120, Ø 126, Ø 132, Ø 138, Ø 144, Ø 150, Ø 156, Ø 162, Ø 168, Ø 174, Ø 180, Ø 186, Ø 192, Ø 198, Ø 204, Ø 210, Ø 216, Ø 222, Ø 228, Ø 234, Ø 240, Ø 246, Ø 252, Ø 258, Ø 264, Ø 270, Ø 276, Ø 282, Ø 288, Ø 294, Ø 300, Ø 306, Ø 312, Ø 318, Ø 324, Ø 330, Ø 336, Ø 342, Ø 348, Ø 354, Ø 360, Ø 366, Ø 372, Ø 378, Ø 384, Ø 390, Ø 396, Ø 402, Ø 408, Ø 414, Ø 420, Ø 426, Ø 432, Ø 438, Ø 444, Ø 450, Ø 456, Ø 462, Ø 468, Ø 474, Ø 480, Ø 486, Ø 492, Ø 498, Ø 504, Ø 510, Ø 516, Ø 522, Ø 528, Ø 534, Ø 540, Ø 546, Ø 552, Ø 558, Ø 564, Ø 570, Ø 576, Ø 582, Ø 588, Ø 594, Ø 600, Ø 606, Ø 612, Ø 618, Ø 624, Ø 630, Ø 636, Ø 642, Ø 648, Ø 654, Ø 660, Ø 666, Ø 672, Ø 678, Ø 684, Ø 690, Ø 696, Ø 702, Ø 708, Ø 714, Ø 720, Ø 726, Ø 732, Ø 738, Ø 744, Ø 750, Ø 756, Ø 762, Ø 768, Ø 774, Ø 780, Ø 786, Ø 792, Ø 798, Ø 804, Ø 810, Ø 816, Ø 822, Ø 828, Ø 834, Ø 840, Ø 846, Ø 852, Ø 858, Ø 864, Ø 870, Ø 876, Ø 882, Ø 888, Ø 894, Ø 900, Ø 906, Ø 912, Ø 918, Ø 924, Ø 930, Ø 936, Ø 942, Ø 948, Ø 954, Ø 960, Ø 966, Ø 972, Ø 978, Ø 984, Ø 990, Ø 996, Ø 1002, Ø 1008, Ø 1014, Ø 1020, Ø 1026, Ø 1032, Ø 1038, Ø 1044, Ø 1050, Ø 1056, Ø 1062, Ø 1068, Ø 1074, Ø 1080, Ø 1086, Ø 1092, Ø 1098, Ø 1104, Ø 1110, Ø 1116, Ø 1122, Ø 1128, Ø 1134, Ø 1140, Ø 1146, Ø 1152, Ø 1158, Ø 1164, Ø 1170, Ø 1176, Ø 1182, Ø 1188, Ø 1194, Ø 1200, Ø 1206, Ø 1212, Ø 1218, Ø 1224, Ø 1230, Ø 1236, Ø 1242, Ø 1248, Ø 1254, Ø 1260, Ø 1266, Ø 1272, Ø 1278, Ø 1284, Ø 1290, Ø 1296, Ø 1302, Ø 1308, Ø 1314, Ø 1320, Ø 1326, Ø 1332, Ø 1338, Ø 1344, Ø 1350, Ø 1356, Ø 1362, Ø 1368, Ø 1374, Ø 1380, Ø 1386, Ø 1392, Ø 1398, Ø 1404, Ø 1410, Ø 1416, Ø 1422, Ø 1428, Ø 1434, Ø 1440, Ø 1446, Ø 1452, Ø 1458, Ø 1464, Ø 1470, Ø 1476, Ø 1482, Ø 1488, Ø 1494, Ø 1500, Ø 1506, Ø 1512, Ø 1518, Ø 1524, Ø 1530, Ø 1536, Ø 1542, Ø 1548, Ø 1554, Ø 1560, Ø 1566, Ø 1572, Ø 1578, Ø 1584, Ø 1590, Ø 1596, Ø 1602, Ø 1608, Ø 1614, Ø 1620, Ø 1626, Ø 1632, Ø 1638, Ø 1644, Ø 1650, Ø 1656, Ø 1662, Ø 1668, Ø 1674, Ø 1680, Ø 1686, Ø 1692, Ø 1698, Ø 1704, Ø 1710, Ø 1716, Ø 1722, Ø 1728, Ø 1734, Ø 1740, Ø 1746, Ø 1752, Ø 1758, Ø 1764, Ø 1770, Ø 1776, Ø 1782, Ø 1788, Ø 1794, Ø 1800, Ø 1806, Ø 1812, Ø 1818, Ø 1824, Ø 1830, Ø 1836, Ø 1842, Ø 1848, Ø 1854, Ø 1860, Ø 1866, Ø 1872, Ø 1878, Ø 1884, Ø 1890, Ø 1896, Ø 1902, Ø 1908, Ø 1914, Ø 1920, Ø 1926, Ø 1932, Ø 1938, Ø 1944, Ø 1950, Ø 1956, Ø 1962, Ø 1968, Ø 1974, Ø 1980, Ø 1986, Ø 1992, Ø 1998, Ø 2004, Ø 2010, Ø 2016, Ø 2022, Ø 2028, Ø 2034, Ø 2040, Ø 2046, Ø 2052, Ø 2058, Ø 2064, Ø 2070, Ø 2076, Ø 2082, Ø 2088, Ø 2094, Ø 2100, Ø 2106, Ø 2112, Ø 2118, Ø 2124, Ø 2130, Ø 2136, Ø 2142, Ø 2148, Ø 2154, Ø 2160, Ø 2166, Ø 2172, Ø 2178, Ø 2184, Ø 2190, Ø 2196, Ø 2202, Ø 2208, Ø 2214, Ø 2220, Ø 2226, Ø 2232, Ø 2238, Ø 2244, Ø 2250, Ø 2256, Ø 2262, Ø 2268, Ø 2274, Ø 2280, Ø 2286, Ø 2292, Ø 2298, Ø 2304, Ø 2310, Ø 2316, Ø 2322, Ø 2328, Ø 2334, Ø 2340, Ø 2346, Ø 2352, Ø 2358, Ø 2364, Ø 2370, Ø 2376, Ø 2382, Ø 2388, Ø 2394, Ø 2400, Ø 2406, Ø 2412, Ø 2418, Ø 2424, Ø 2430, Ø 2436, Ø 2442, Ø 2448, Ø 2454, Ø 2460, Ø 2466, Ø 2472, Ø 2478, Ø 2484, Ø 2490, Ø 2496, Ø 2502, Ø 2508, Ø 2514, Ø 2520, Ø 2526, Ø 2532, Ø 2538, Ø 2544, Ø 2550, Ø 2556, Ø 2562, Ø 2568, Ø 2574, Ø 2580, Ø 2586, Ø 2592, Ø 2598, Ø 2604, Ø 2610, Ø 2616, Ø 2622, Ø 2628, Ø 2634, Ø 2640, Ø 2646, Ø 2652, Ø 2658, Ø 2664, Ø 2670, Ø 2676, Ø 2682, Ø 2688, Ø 2694, Ø 2700, Ø 2706, Ø 2712, Ø 2718, Ø 2724, Ø 2730, Ø 2736, Ø 2742, Ø 2748, Ø 2754, Ø 2760, Ø 2766, Ø 2772, Ø 2778, Ø 2784, Ø 2790, Ø 2796, Ø 2802, Ø 2808, Ø 2814, Ø 2820, Ø 2826, Ø 2832, Ø 2838, Ø 2844, Ø 2850, Ø 2856, Ø 2862, Ø 2868, Ø 2874, Ø 2880, Ø 2886, Ø 2892, Ø 2898, Ø 2904, Ø 2910, Ø 2916, Ø 2922, Ø 2928, Ø 2934, Ø 2940, Ø 2946, Ø 2952, Ø 2958, Ø 2964, Ø 2970, Ø 2976, Ø 2982, Ø 2988, Ø 2994, Ø 3000, Ø 3006, Ø 3012, Ø 3018, Ø 3024, Ø 3030, Ø 3036, Ø 3042, Ø 3048, Ø 3054, Ø 3060, Ø 3066, Ø 3072, Ø 3078, Ø 3084, Ø 3090, Ø 3096, Ø 3102, Ø 3108, Ø 3114, Ø 3120, Ø 3126, Ø 3132, Ø 3138, Ø 3144, Ø 3150, Ø 3156, Ø 3162, Ø 3168, Ø 3174, Ø 3180, Ø 3186, Ø 3192, Ø 3198, Ø 3204, Ø 3210, Ø 3216, Ø 3222, Ø 3228, Ø 3234, Ø 3240, Ø 3246, Ø 3252, Ø 3258, Ø 3264, Ø 3270, Ø 3276, Ø 3282, Ø 3288, Ø 3294, Ø 3300, Ø 3306, Ø 3312, Ø 3318, Ø 3324, Ø 3330, Ø 3336, Ø 3342, Ø 3348, Ø 3354, Ø 3360, Ø 3366, Ø 3372, Ø 3378, Ø 3384, Ø 3390, Ø 3396, Ø 3402, Ø 3408, Ø 3414, Ø 3420, Ø 3426, Ø 3432, Ø 3438, Ø 3444, Ø 3450, Ø 3456, Ø 3462, Ø 3468, Ø 3474, Ø 3480, Ø 3486, Ø 3492, Ø 3498, Ø 3504, Ø 3510, Ø 3516, Ø 3522, Ø 3528, Ø 3534, Ø 3540, Ø 3546, Ø 3552, Ø 3558, Ø 3564, Ø 3570, Ø 3576, Ø 3582, Ø 3588, Ø 3594, Ø 3600, Ø 3606, Ø 3612, Ø 3618, Ø 3624, Ø 3630, Ø 3636, Ø 3642, Ø 3648, Ø 3654, Ø 3660, Ø 3666, Ø 3672, Ø 3678, Ø 3684, Ø 3690, Ø 3696, Ø 3702, Ø 3708, Ø 3714, Ø 3720, Ø 3726, Ø 3732, Ø 3738, Ø 3744, Ø 3750, Ø 3756, Ø 3762, Ø 3768, Ø 3774, Ø 3780, Ø 3786, Ø 3792, Ø 3798, Ø 3804, Ø 3810, Ø 3816, Ø 3822, Ø 3828, Ø 3834, Ø 3840, Ø 3846, Ø 3852, Ø 3858, Ø 3864, Ø 3870, Ø 3876, Ø 3882, Ø 3888, Ø 3894, Ø 3900, Ø 3906, Ø 3912, Ø 3918, Ø 3924, Ø 3930, Ø 3936, Ø 3942, Ø 3948, Ø 3954, Ø 3960, Ø 3966, Ø 3972, Ø 3978, Ø 3984, Ø 3990, Ø 3996, Ø 4002, Ø 4008, Ø 4014, Ø 4020, Ø 4026, Ø 4032, Ø 4038, Ø 4044, Ø 4050, Ø 4056, Ø 4062, Ø 4068, Ø 4074, Ø 4080, Ø 4086, Ø 4092, Ø 4098, Ø 4104, Ø 4110, Ø 4116, Ø 4122, Ø 4128, Ø 4134, Ø 4140, Ø 4146, Ø 4152, Ø 4158, Ø 4164, Ø 4170, Ø 4176, Ø 4182, Ø 4188, Ø 4194, Ø 4200, Ø 4206, Ø 4212, Ø 4218, Ø 4224, Ø 4230, Ø 4236, Ø 4242, Ø 4248, Ø 4254, Ø 4260, Ø 4266, Ø 4272, Ø 4278, Ø 4284, Ø 4290, Ø 4296, Ø 4302, Ø 4308, Ø 4314, Ø 4320, Ø 4326, Ø 4332, Ø 4338, Ø 4344, Ø 4350, Ø 4356, Ø 4362, Ø 4368, Ø 4374, Ø 4380, Ø 4386, Ø 4392, Ø 4398, Ø 4404, Ø 4410, Ø 4416, Ø 4422, Ø 4428, Ø 4434, Ø 4440, Ø 4446, Ø 4452, Ø 4458, Ø 4464, Ø 4470, Ø 4476, Ø 4482, Ø 4488, Ø 4494, Ø 4500, Ø 4506, Ø 4512, Ø 4518, Ø 4524, Ø 4530, Ø 4536, Ø 4542, Ø 4548, Ø 4554, Ø 4560, Ø 4566, Ø 4572, Ø 4578, Ø 4584, Ø 4590, Ø 4596, Ø 4602, Ø 4608, Ø 4614, Ø 4620, Ø 4626, Ø 4632, Ø 4638, Ø 4644, Ø 4650, Ø 4656, Ø 4662, Ø 4668, Ø 4674, Ø 4680, Ø 4686, Ø 4692, Ø 4698, Ø 4704, Ø 4710, Ø 4716, Ø 4722, Ø 4728, Ø 4734, Ø 4740, Ø 4746, Ø 4752, Ø 4758, Ø 4764, Ø 4770, Ø 4776, Ø 4782, Ø 4788, Ø 4794, Ø 4800, Ø 4806, Ø 4812, Ø 4818, Ø 4824, Ø 4830, Ø 4836, Ø 4842, Ø 4848, Ø 4854, Ø 4860, Ø 4866, Ø 4872, Ø 4878, Ø 4884, Ø 4890, Ø 4896, Ø 4902, Ø 4908, Ø 4914, Ø 4920, Ø 4926, Ø 4932, Ø 4938, Ø 4944, Ø 4950, Ø 4956, Ø 4962, Ø 4968, Ø 4974, Ø 4980, Ø 4986, Ø 4992, Ø 4998, Ø 5004, Ø 5010, Ø 5016, Ø 5022, Ø 5028, Ø 5034, Ø 5040, Ø 5046, Ø 5052, Ø 5058, Ø 5064, Ø 5070, Ø 5076, Ø 5082, Ø 5088, Ø 5094, Ø 5100, Ø 5106, Ø 5112, Ø 5118, Ø 5124, Ø 5130, Ø 5136, Ø 5142, Ø 5148, Ø 5154, Ø 5160, Ø 5166, Ø 5172, Ø 5178, Ø 5184, Ø 5190, Ø 5196, Ø 5202, Ø 5208, Ø 5214, Ø 5220, Ø 5226, Ø 5232, Ø 5238, Ø 5244, Ø 5250, Ø 5256, Ø 5262, Ø 5268, Ø 5274, Ø 5280, Ø 5286, Ø 5292, Ø 5298, Ø 5304, Ø 5310, Ø 5316, Ø 5322, Ø 5328, Ø 5334, Ø 5340, Ø 5346, Ø 5352, Ø 5358, Ø 5364, Ø 5370, Ø 5376, Ø 5382, Ø 5388, Ø 5394, Ø 5400, Ø 5406, Ø 5412, Ø 5418, Ø 5424, Ø 5430, Ø 5436, Ø 5442, Ø 5448, Ø 5454, Ø 5460, Ø 5466, Ø 5472, Ø 5478, Ø 5484, Ø 5490, Ø 5496, Ø 5502, Ø 5508, Ø 5514, Ø 5520, Ø 5526, Ø 5532, Ø 5538, Ø 5544, Ø 5550, Ø 5556, Ø 5562, Ø 5568, Ø 5574, Ø 5580, Ø 5586, Ø 5592, Ø 5598, Ø 5604, Ø 5610, Ø 5616, Ø 5622, Ø 5628, Ø 5634, Ø 5640, Ø 5646, Ø 5652, Ø 5658, Ø 5664, Ø 5670, Ø 5676, Ø 5682, Ø 5688, Ø 5694, Ø 5700, Ø 5706, Ø 5712, Ø 5718, Ø 5724, Ø 5730, Ø 5736, Ø 5742, Ø 5748, Ø 5754, Ø 5760, Ø 5766, Ø 5772, Ø 5778, Ø 5784, Ø 5790, Ø 5796, Ø 5802, Ø 5808, Ø 5814, Ø 5820, Ø 5826, Ø 5832, Ø 5838, Ø 5844, Ø 5850, Ø 5856, Ø 5862, Ø 5868, Ø 5874, Ø 5880, Ø 5886, Ø 5892, Ø 5898, Ø 5904, Ø 5910, Ø 5916, Ø 5922, Ø 5928, Ø 5934, Ø 5940, Ø 5946, Ø 5952, Ø 5958, Ø 5964, Ø 5970, Ø 5976, Ø 5982, Ø 5988, Ø 5994, Ø 6000, Ø 6006, Ø 6012, Ø 6018, Ø 6024, Ø 6030, Ø 6036, Ø 6042, Ø 6048, Ø 6054, Ø 6060, Ø 6066, Ø 6072, Ø 6078, Ø 6084, Ø 6090, Ø 6096, Ø 6102, Ø 6108, Ø 6114, Ø 6120, Ø 6126, Ø 6132, Ø 6138, Ø 6144, Ø 6150, Ø 6156, Ø 6162, Ø 6168, Ø 6174, Ø 6180, Ø 6186, Ø 6192, Ø 6198, Ø 6204, Ø 6210, Ø 6216, Ø 6222, Ø 6228, Ø 6234, Ø 6240, Ø 6246, Ø 6252, Ø 6258, Ø 6264, Ø 6270, Ø 6276, Ø 6282, Ø 6288, Ø 6294, Ø 6300, Ø 6306, Ø 6312, Ø 6318, Ø 6324, Ø 6330, Ø 6336, Ø 6342, Ø 6348, Ø 6354, Ø 6360, Ø 6366, Ø 6372, Ø 6378, Ø 6384, Ø 6390, Ø 6396, Ø 6402, Ø 6408, Ø 6414, Ø 6420, Ø 6426, Ø 6432, Ø 6438, Ø 6444, Ø 6450, Ø 6456, Ø 6462, Ø 6468, Ø 6474, Ø 6480, Ø 6486, Ø 6492, Ø 6498, Ø 6504, Ø 6510, Ø 6516, Ø 6522, Ø 6528, Ø 6534, Ø 6540, Ø 6546, Ø 6552, Ø 6558, Ø 6564, Ø 6570, Ø 6576, Ø 6582, Ø 6588, Ø 6594, Ø 6600, Ø 6606, Ø 6612, Ø 6618, Ø 6624, Ø 6630, Ø 6636, Ø 6642, Ø 6648, Ø 6654, Ø 6660, Ø 6666, Ø 6672, Ø 6678, Ø 6684, Ø 6690, Ø 6696, Ø 6702, Ø 6708, Ø 6714, Ø 6720, Ø 6726, Ø 6732, Ø 6738, Ø 6744, Ø 6750, Ø 6756, Ø 6762, Ø 6768, Ø 6774, Ø 6780, Ø 6786, Ø 6792, Ø 6798, Ø 6804, Ø 6810, Ø 6816, Ø 6822, Ø 6828, Ø 6834, Ø 6840, Ø 6846, Ø 6852, Ø 6858, Ø 6864, Ø 6870, Ø 6876, Ø 6882, Ø 6888, Ø 6894, Ø 6900, Ø 6906, Ø 6912, Ø 6918, Ø 6924, Ø 6930, Ø 6936, Ø 6942, Ø 6948, Ø 6954, Ø 6960, Ø 6966, Ø 6972, Ø 6978, Ø 6984, Ø 6990, Ø 6996, Ø 7002, Ø 7008, Ø 7014, Ø 7020, Ø 7026, Ø 7032, Ø 7038, Ø 7044, Ø 7050, Ø 7056, Ø 7062, Ø 7068, Ø 7074, Ø 7080, Ø 7086, Ø 7092, Ø 7098, Ø 7104, Ø 7110, Ø 7116, Ø 7122, Ø 7128, Ø 7134, Ø 7140, Ø 7146, Ø 7152, Ø 7158, Ø 7164, Ø 7170, Ø 7176, Ø 7182, Ø 7188, Ø 7194, Ø 7200, Ø 7206, Ø 7212, Ø 7218, Ø 7224, Ø 7230, Ø 7236, Ø 7242, Ø 7248, Ø 7254, Ø 7260, Ø 7266, Ø 7272, Ø 7278, Ø 7284, Ø 7290, Ø 7296, Ø 7302, Ø 7308, Ø 7314, Ø 7320, Ø 7326, Ø 7332, Ø 7338, Ø 7344, Ø 7350, Ø 7356, Ø 7362, Ø 7368, Ø 7374, Ø 7380, Ø 7386, Ø 7392, Ø 7398, Ø 7404, Ø 7410, Ø 7416, Ø 7422, Ø 7428, Ø 7434, Ø 7440, Ø 7446, Ø 7452, Ø 7458, Ø 7464, Ø 7470, Ø 7476, Ø 7482, Ø 7488, Ø 7494, Ø 7500, Ø 7506, Ø 7512, Ø 7518, Ø 7524, Ø 7530, Ø 7536, Ø 7542, Ø 7548, Ø 7554, Ø 7560, Ø 7566, Ø 7572, Ø 7578, Ø 7584, Ø 7590, Ø 7596, Ø 7602, Ø 7608, Ø 7614, Ø 7620, Ø 7626, Ø 7632, Ø 7638, Ø 7644, Ø 7650, Ø 7656, Ø 7662, Ø 7668, Ø 7674, Ø 7680, Ø 7686, Ø 7692, Ø 7698, Ø 7704, Ø 7710, Ø 7716, Ø 7722, Ø 7728, Ø 7734, Ø 7740, Ø 7746, Ø 7752, Ø 7758, Ø 7764, Ø 7770, Ø 7776, Ø 7782, Ø 7788, Ø 7794, Ø 7800, Ø 7806, Ø 7812, Ø 7818, Ø 7824, Ø 7830, Ø 7836, Ø 7842, Ø 7848, Ø 7854, Ø 7860, Ø 7866, Ø 7872, Ø 7878, Ø 7884, Ø 7890, Ø 7896, Ø 7902, Ø 7908, Ø 7914, Ø 7920, Ø 7926, Ø 7932, Ø 7938, Ø 7944, Ø 7950, Ø 7956, Ø 7962, Ø 7968, Ø 7974, Ø 7980, Ø 7986, Ø 7992, Ø 7998, Ø 8004, Ø 8010, Ø 8016, Ø 8022, Ø 8028, Ø 8034, Ø 8040, Ø 8046, Ø 8052, Ø 8058, Ø 8064, Ø 8070, Ø 8076, Ø 8082, Ø 8088, Ø 8094, Ø 8100, Ø 8106, Ø 8112, Ø 8118, Ø 8124, Ø 8130, Ø 8136, Ø 8142, Ø 8148, Ø 8154, Ø 8160, Ø 8166, Ø 8172, Ø 8178, Ø 8184, Ø 8190, Ø 8196, Ø 8202, Ø 8208, Ø 8214, Ø 8220, Ø 8226, Ø 8232, Ø 8238, Ø 8244, Ø 8250, Ø 8256, Ø 8262, Ø 8268, Ø 8274, Ø 8280, Ø 8286, Ø 8292, Ø 8298, Ø 8304, Ø 8310, Ø 8316, Ø 8322, Ø 8328, Ø 8334, Ø 8340, Ø 8346, Ø 8352, Ø 8358, Ø 8364, Ø 8370, Ø 8376, Ø 8382, Ø 8388, Ø 8394, Ø 8400, Ø 8406, Ø 8412, Ø 8418, Ø 8424, Ø 8430, Ø 8436, Ø 8442, Ø 8448, Ø 8454, Ø 8460, Ø 8466, Ø 8472, Ø 8478, Ø 8484, Ø 8490, Ø 8496, Ø 8502, Ø 8508, Ø 8514, Ø 8520, Ø 8526, Ø 8532, Ø 8538, Ø 8544, Ø 8550, Ø 8556, Ø 8562, Ø 8568, Ø 8574, Ø 8580, Ø 8586, Ø 8592, Ø 8598,		



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20190305898

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

COMPLEMENTAÇÃO à
RN20180225105

1. Responsável Técnico

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2109888598
Registro: 2109888598RN

Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Registro: 000007247-RN

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
RODOVIA BR 101
Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO
Cidade: NATAL

Bairro: LAGOA NOVA
UF: RN

CNPJ/CNPJ: 00.443.680/0001-18
Nº: KM 0
CEP: 59064801

Contrato: 153/2018
Valor: R\$ 1.554.807,52
Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Celebrado em: 17/09/2019
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA Manoel Gonçalves
Complemento:
Cidade: UPANEMA
Data de Início: 15/10/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS

Bairro: Centro
UF: RN
CEP: 59670009
Previsão de término: 03/12/2019
Coordenadas Geográficas: 9, 0

Nº: 78
Código: Não especificado
CNPJ/CNPJ: 00.443.630/0001-18

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #5004 - SAPATA ISOLADA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1514 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METÁLICA	742,94	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA	742,94	m²
05 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA	20,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA	20,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #1113 - ESCOLA	1.213,42	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	955,72	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixo desta ART

5. Observações

Reforma e Ampliação da Escola Estadual Alameda Simões em Upanema/RN, conforme planilha orçamentária do Contrato Governo Cidadão nº

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://area.m.sic.gov.br/publico/>, com a chave: 661b5
Impresso em: 10/01/2020 às 11:00:55 por: J. 181.223.131.124

www.crea-rn.org.br crearn@crea-rn.org.br
Tel: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7501

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

168 / 248

Página 2/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20190309898

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

COMPLEMENTAÇÃO à
RN20180225105

153/2018, número do Processo Nº 59973/2018-5, inclusive a execução e projetos do seu caminho de obra. Área construída total de 1.708,73 m²
Aditivo: Segundo Termo Aditivo

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR - CPF: 014.376.104-60

Local

data

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS - CNPJ:
00.443.880/0001-18

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 08/01/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 851b6
Impressão em: 10/01/2020 às 11:00:55 por: 181.223.134.124

www.crea-rn.org.br
Tel: (84) 4006-7200

crea@crea-rn.org.br
Fax: (84) 4006-7201



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.



Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RN20180225105

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

RNP: 21098859-8

Registro: 00000724-7

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS

RODOVIA BR 101

Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO

Cidade: NATAL

País: Brasil

Telefone: (84) 3232-8915

Contrato: 163/2018

Valor: R\$ 1.654.807,62

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

Bairro: LAGOA NOVA

UF: RN

CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18

Nº: KM 0

CEP: 59064901

Email: contratos.rnsustentavel@gmail.com

Celebrado em: 17/09/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS

AVENIDA Manoel Gonçalves

Complemento:

Cidade: UPANEMA

Telefone: (84) 3232-8915

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 16/10/2018

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: Centro

UF: RN

CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18

Nº: 78

CEP: 59670000

Email: contratos.rnsustentavel@gmail.com

Previsão de término: 16/10/2019

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.708,73	m²
05 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA	20,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> ARQUITETURA EFÊMERA -> #1138 - CANTEIRO DE OBRA	20,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METÁLICA	742,84	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1255 - CONCRETO ARMADO	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	1.708,73	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	955,72	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA	742,84	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA	1.213,42	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #5004 - SAPATA ISOLADA	1.708,73	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://cria-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: b5bxb3
Impresso em: 11/10/2018 às 12:34:56 por: j. 179.156.4.130



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

170 / 248

Página 2/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RN20180225105

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

Reforma e Ampliação da Escola Estadual Alfredo Simonetti em Upanema/RN, conforme planilha orçamentária do Contrato Governo Cidadão nº 153/2018, número do Processo Nº 59973/2018-5. Inclui a execução e projetos do seu canteiro de obra. Área construída total de 1.708,73 m²

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR - CPF: 014.376.184-80

Local

data

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS - CNPJ:

03.443.880/0001-13

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 218,54

Pago em: 08/10/2018

Nosso Número: 8702346203

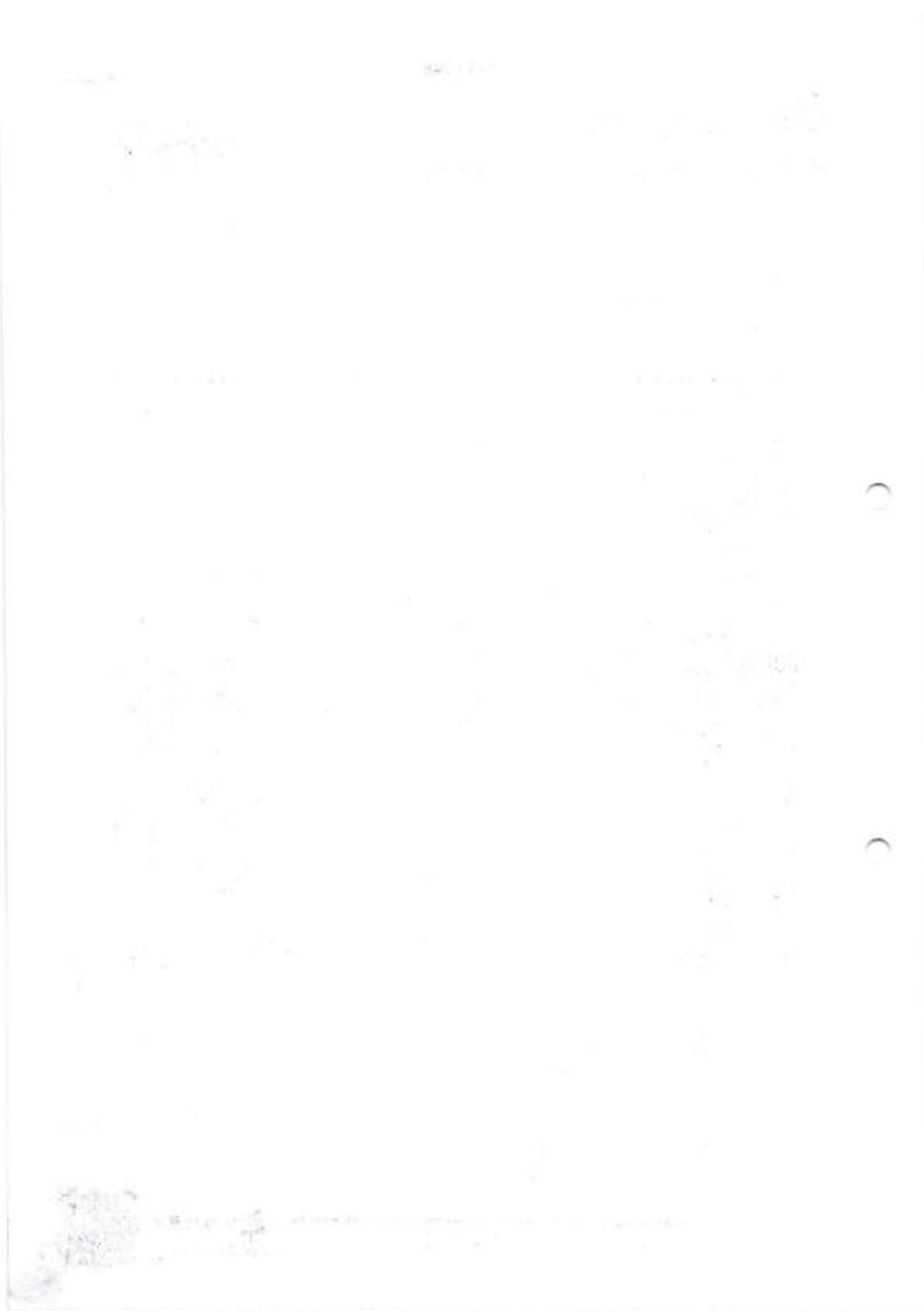
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sistemas.com.br/validar> com a chave: 108-11
Impresso em: 11/10/2018 às 12:34:58 por: p. 178-156 A 150



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1373084/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR**
Registro: **2109388598RN** RNP: **2109388598**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20200314319** Tipo de ART: **Obras/Serviço** Registrada em: **21/01/2020** Balçada em: **04/12/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **L&L ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS** CPF/CNPJ: **00.443.680/0001-18**
Endereço do contratante: **RODOVIA BR 101** Nº KM 0
Complemento: **CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO** Bairro: **LAGOA NOVA**
Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59064001**
Contrato: **148/2019** Celebrado em: **20/11/2019**
Valor do contrato: **R\$ 1.240.305,89** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DR. GREGÓRIO DE PAIVA** Nº: **86**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **ALEXANDRIA** UF: **RN** CEP: **59963000**
Data de início: **22/01/2020** Conclusão efetiva: **22/07/2021**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER (SEEC)** CPF/CNPJ: **08.241.804/0001-94**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1138 - CANTEIRO DE OBRA 05 - PROJETO 20,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1138 - CANTEIRO DE OBRA 15 - EXECUÇÃO 20,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 253,98 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > CLASSIFICAÇÃO > #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 03 - PLANEJAMENTO 1,00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3081 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO 15 - EXECUÇÃO 91,53 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4105 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 815,07 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 188,01 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #5004 - SAPATA ISOLADA 15 - EXECUÇÃO 966,12 metro quadrado;**

Observações

Reforma e Ampliação da Escola Estadual Waldemar de Souza Veras em Alexandria/RN, conforme planilha orçamentária do Contrato Governo - Cidadão nº 148/2019, Processo nº 00210035.007294/2019-07, inclusive elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC, conforme Resolução CONAMA nº 307, inclusive a execução e projeto do seu canteiro de obra. Área de reforma de 634,04 m². Área de ampliação de 332,08 m². Área construída total de 966,12 m².

Informações Complementares

- A veracidade e a existência das informações constantes do atestado são de responsabilidade do seu emitente.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Galgardo Filho, nº 1540

Tel: + 55 (84) 4206-7200 Fax: + 55 (84) 4008-7201 E-mail: creaem@crea-rn.org.br

CREA-RN

Impresso em: 13/01/2021, às 13:46



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

172 / 248

Página 2/19



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1373084/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1373084/2021
19/01/2021, 16:19
x789z

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

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

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.coib.br/publico/>, com a chave: x789z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Benedito Salgado Filho, nº 1840

Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax. + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crea-rn@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15:40.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

12:40:50

846,12



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L&L Engenharia LTDA**, portadora do CNPJ sob o nº **16.667.638/0001-10**, localizada na Rua Santa Cecília, 1839, bairro Candelária, Natal/RN, executou para **Secretaria de Estado do Planejamento e das Finanças**, portadora do CNPJ sob o nº **00.443.680/0001-18**, através do projeto Governo Cidadão, Acordo de Empréstimo Nº 8276-BR, a obra de "Reforma e Ampliação da Escola Estadual Waldemar de Souza Veras em Alexandria/RN" conforme o contrato nº 148/2019, sob responsabilidade dos engenheiros civis **LUÍS CARLOS DA CUNHA JUNIOR** portador da Carteira do CREA-RN nº **210988859-8** por meio da ART nº RN20200314319, **LUIZ CARLOS DA CUNHA** portador da Carteira do CREA-RN nº **210.335.974-7** por meio da ART nº RN20200314338, conforme planilhas rubricadas em anexo. Início da obra: 04/02/2020; Finalização da obra: 20/11/2020.

Natal/RN, 16 de dezembro de 2020.

Gilberto Marques de Oliveira
CREA: 210098101-3
Engenheiro Civil/Fiscal de Contrato

Sérgio Ricardo Carvalho de Araújo
CREA: 210630953-8
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia
Governo Cidadão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021 emitida



Certidão nº 1373084/2021
19/01/2021, às 15h43

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Sérgio Fátima, nº 1840
Tel: +55 (84) 4006-7200 Fax: +55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15h40.



MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.





GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021, emitida



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.680/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDENAR DE SOUZA VIEIRA - LOTE 02- ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.967.638/0001-30			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CANTO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALETAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	670,15
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - REFORMA	MES	6,00
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOARFADO EM CANTO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PIRATELETRAS AF 02/2018	M2	20,00
1.4	REGULARIZAÇÃO DA OBRA (CRELA, ALVARÁ, BOMBEIRO)	MP	2019,33
1.5	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	470,63
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
1.7	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF 05/2018	M2	105,00
2.0	DEMOLIÇÕES		
2.1	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TÍPOLOS FURADOS COM REAPROVEITAMENTO	M3	107,73
2.2	RETIRODA DE PORTAS OU JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	95,00
2.3	DEMOLICÃO DE FORRO DE GESSO	M2	125,67
2.4	DEMOLICÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCLUSIVE EMPILHADO LATERAL NO CANTO	M3	16,83
2.5	DEMOLICÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	MP	3296,90
2.6	REMOÇÃO DE FIO DE FIO ELÉTRICO	M	240,00
2.7	RETIRODA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PIRIS	M2	100,76
2.8	RETIRODA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UN	12,00
2.9	DEMOLICÃO DE PISO CERÂMICO	M2	21,13
2.10	RETIRODA DE TUBULAÇÃO HIDROSANITÁRIA (MULTIPLICAÇÃO COM CONEXÃO 3/2" A 2")	M	20,00
2.11	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	799,95
2.12	RETIRODA DE COBERTURA COM TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	15,60
2.13	RETIRODA DE GRADI DE FERRO	M2	25,19
2.14	RETIRODA DE CAIXA PARA AR CONDICIONADO	UN	4,00
2.15	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	195,74
2.16	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	549,02
2.17	REMOÇÃO DE TRAMPA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	549,02
2.18	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UN	4,00
2.19	DEMOLICÃO MANUAL DE LASTRO DE PISO EM TÍPOLO MACIÇO	M2	1283,79
3.0	TRABALHOS EM TERRA		
3.1	ATERRO INTERNO COM EMPRESTIMO DE AREIA APLICADO COM COMPACTADOR MECÂNICO	M3	170,30
3.2	REATERRO DE VALE COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	183,00
3.3	ESCALVAÇÃO MANUAL DE VAIS AF 05/2016	M3	157,85
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAS DIVERSAS, COM CAMINHÃO BASCULANTE (NÃO CARGA E DESCARGA MANUAL)	M3	405,37
3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	1379,24
3.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DNT 0,5 A 1,0 KM	M3	405,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021, emitida

Certidão nº 1373084/2021
19/01/2021, 15:40
Classe de Imprensa: x/192
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021, emitida

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impressa em: 19/01/2021, às 15:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

074 81 3471

#42 1230

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PRORIO GOVERNO CIDADÃO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.445.880/0001-18			
PRORIO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VÉRAS - LOTE 02 - ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.667.638/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 348/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
3.7	ESTACADA MECÂNICA SOLO 37 CM PROF ATÉ 2,00 M	M3	93,60
4.0	FUNDAÇÕES		
4.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3:2,5 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 07/2016	M3	42,50
4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	42,50
4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	126,07
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 4x35 MM, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M3	52,28
4.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 4x35 MM, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	242,17
4.6	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERCELA DO VORRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	XU	91,40
4.7	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	171,64
4.8	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	12,00
4.9	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	686,26
4.10	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	680,82
4.11	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	458,00
4.12	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	182,26
4.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA	M2	125,13
4.14	FUNDAÇÃO CORRIDA DAS ALVENARIAS CONSIDERANDO ALVENARIA DE PEDRA (50x40CM), 8 FADAS DE BALDRAME DE TUBO CERÂMICO DE 8 FUROS E ENTAMENTO DE 12X20 CM ARMADO COM 4F6 2MM E ESTACAS 5 0MM 6/25CM	M	11,13
4.15	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM TIPOLO CERÂMICO E ARGAMASSA NO TRAÇO (1:6)	M3	29,50
4.16	EMBRASAMENTO C/ TIPOLO ARGAMASSA UTILIZANDO ARG C/INVERSA 1:4	M3	15,14
5.0	ESTRUTURA		
5.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3:2,5 (CIMENTO)/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 07/2016	M3	16,57
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	16,57
5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DREITO SIMPLES, UM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	105,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Benedito Salgado Filho, nº 1840
Tel.: (55 (84) 4306-7200 Fax: (55 (84) 4306-7251 E-mail: cresa@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15:45



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.686/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VÉRAS - LOTE 02 - ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 18.867.838/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 146/2015			
ITEM	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
5.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARRA DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES AF. 12/2015	M2	112,81
5.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	258,16
5.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	18,70
5.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	104,16
5.8	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	865,30
5.9	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	96,89
5.10	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	18,00
5.11	LAJE PRÉ-FABRICADA TRILÇADOR P/ PISO DE COBERTURA, INTERIORE 30CM x 1,00CM, 2, ENCRUSTAMENTO EM EPS H-12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPLAMENTO SCM	M²	196,94
5.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3,4MM (2,97 KG/M²), PAINEL 2,45X0,6M, TELÇON DO SIMILAR	UN	196,94
5.13	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	62,73
5.14	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	158,47
5.15	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	386,42
5.16	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	106,34
5.17	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA: FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCOIRA INTERNA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELA, INCLUSIVE ENCRUSTAMENTO AF. 12/2015	KG	7903,17
5.18	VIRGA PRÉ-MOLDADA PARA LANTILAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF. 03/2016	M	125,98
5.19	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF. 03/2016	M	125,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1373084/2021, em 19/01/2021, emitida em



Carteira nº 1373084/2021
19/01/2021, às 15:40
Chave de Ingresso: 47082
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1540
Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax. + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crea@crea-rn.org.br

CREA-RN
União Brasileira de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.685/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 02- ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.867.838/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 14R/2019			
ÍTERIS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
5.20	VERGA PRÉ-FABRICADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF. 03/2018	TM	33,95
5.21	CHAPA DE AÇO PARA BASE DE PILAR METÁLICO, E=12MM	M2	1,43
6.0	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	M2	866,27
6.2	CORRIGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 25X25X25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA)	M2	36,75
6.3	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVO PIRAGENS	M2	22,61
6.4	CHAPIM DE CONCRETO AFARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADRIHIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	85,87
7.0	IMPERMEABILIZAÇÕES		
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA ACM AF. 06/2014	M2	22,49
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=20MM	M2	22,43
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERECOL, ESPESSURA 3CM, AF. 06/2014	M2	5,53
8.0	REVESTIMENTOS		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PLUMBO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF. 06/2014	M2	1467,04
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	M2	950,83
8.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 06/2014	M2	1481,56
8.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 06/2014	M2	1481,38
8.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	M2	159,60
8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 x 10 cm, BRANCO, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M²	637,35
8.7	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESMOLHADERA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	159,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021 emitida



Credito nº 1373084/2021
19/01/2021, às 10:40
Chave de impressão: xrf62z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: +55 (84) 4006-7200 Fax: +55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.943.690/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 02 - ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.967.638/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
8,8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE SM2 + 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2019.	M2	637,50
8,9	FORRO EM DRYWALL (GESSO ACARTONADO), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2019.	M2	112,80
9,0	COBERTURAS		
9,1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CHAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016.	M2	636,13
9,2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRITES E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CHAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015.	M2	638,18
9,3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 08/2018.	M2	112,27
9,4	FURO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTES DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016.	M	110,59
9,5	CAIXÃO DE BEIRA E BICA.	M	105,36
9,7	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016.	LA	112,06
9,9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 4 MM, COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 05/2016.	M2	93,69
9,9	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015.	M2	93,69
9,10	TELHAMENTO COM TELHA DE GALVALUME, 60,5MM.	M2	186,01
9,11	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVIZOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO.	M2	83,81
9,12	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE CIMENTO. AF. 12/2015.	UN	5,00
9,13	CAIXA DE DRENAGEM EM ALVENARIA, CHAPISCADA E REBOCADA, SEM IMPERMEABILIZAÇÃO, LARGURA = 60 CM E ALTURA = 25 CM.	M	9,22
9,14	PILAR EM MADEIRA DE 10 CM TIPO SANDUÍCHE SEÇÃO 2 X 10 CM X 18 CM PARA SUPORTE E UN. COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS, INCLUSIVE FERRAGENS E FIXAÇÃO.	M	39,60
10,0	ESQUADRIAS		
10,1	PORTA DE MADEIRA MACIÇA INCLUSIVE CAIXA DE PORTA, DOBRADIÇAS, ALÇAR, FERRAGEM PARA PINTURA.	M2	54,72
10,2	FECHADURA DE TAMBUR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO FERRÃO MEDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015.	UN	26,00
10,3	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016.	M2	24,54
10,4	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. 4 mm.	M2	22,48
10,5	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANO 14 CM.	M2	9,46
10,6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015.	M2	7,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021 em



Certidão nº 1373084/2021
19/01/2021, 15:40
Cópia de Impressão: x789
O documento neste site registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 17 folhas

[Handwritten signatures and initials]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel.: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

179 / 248

Página 9/19

Página 6 de 15



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 08.443.680/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VIEIRA - LOTE 02 - ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.567.638/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
09.7	AREIA DE MADEIRA TIPO VERDE/AMARELA, DE ABRIL, INCLUI: GALHOS E FERRAGENS	M3	96.48
09.8	AREIA DE AÇO MANEIRA DE ENROLAR, MICROPERFURADA	M3	3.75
09.9	TELA DE NYLON COM MOLHURA EM PE PARA PROTEÇÃO DE ESCADARIA	M²	2.75
10.10	PORTA 80CM PARA PNE DE MADEIRA MACIÇA INCLUI: CARNA DE PORTA, DOBRADIÇAS, ALZAR, BARRA DE ABERTO 40CM, CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO, PLACA DE ACESSO PNE E INFORMAÇÃO TÁTIL NA PAREDE ADJACENTE AO AMBIENTE INDICADO, PRONTA PARA PINTURA	UN	1.00
10.11	GRADIL DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	29.00
10.12	TABUETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	7.00
10.13	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUI: MASSA PARA VEDACAO	M2	2.50
10.14	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	2.50
12.0 PAVIMENTAÇÃO			
11.1	LAYTDO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M3	1372.94
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF. 06/2014	M2	703.06
11.3	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUI: JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	638.76
11.4	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 2 CM COM JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	541.46
11.5	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	167.04
11.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	M2	68.01
11.7	PISO TÁTIL DE ALERTA 30x30cm PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUI: VÉ BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3,	M²	5.45
11.8	PISO CIMENTADO 1:1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COU-ER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	187.04
11.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO COM ALISAMENTO MANUAL, QUEIMA E ESTAMPAMENTO	M²	167.04
11.10	SOLERA EM GRANITO CINZA ANDORRIMA, 1x15 CM, 1x2CM	M	42.72
12.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
12.1	ELETRODUTO RIGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	81.14
12.2	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100x100x3000)mm	M	73.01
12.3	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA ELETROCALHA 100x100MM	UN	17.00
12.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DPL, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2015	UN	2.00
12.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	UN	3.00
12.6	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A	UN	4.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Cessão nº 1373084/2021, em 19/01/2021



C-42/50 nº 1373084/2021
12/01/2021, às 15:40
Código de Imprensa: x7882
O documento neste ato registrado em 19/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1940
Tel.: + 55 (84) 4008-7200 Fax: + 55 (84) 4008-7201 E-mail: cresa@cresa-rn.org.br

CREA-RN

Impresso em: 19/01/2021, às 15:40.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.688/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 02- ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.467.938/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
12.8	DISJUNTOR TIPO POLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	2,00
12.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	23,00
12.10	PONTO CORRENTE EMBITIDO PARA A CONDIÇÃO INCLUSIVE CONJUNTO ARSTOP	UN	18,00
12.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	8,00
12.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	18,00
12.13	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO AFARANTE Ø 3/8"	PT	136,00
12.14	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 10A/250V, CA, NA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, BASSO, CUBERA E CLAMRAMENTO. AF. 03/2016	UN	119,00
12.15	INTERRUPTOR SIMPLIS (3 MÓDULO), 16A/250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	27,00
12.16	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 12 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	16,00
12.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	474,50
12.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	268,00
12.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	221,20
12.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	58,70
12.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	114,90
12.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.25	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1,00
12.26	LUMINÁRIA TIPO CALHA SOBREPÔR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR DE 30W	UN	85,00
12.27	ARANDELA EM ACRÍLICO COMPLETA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/30 W, DAST G13	UN	26,00
12.28	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021



Certidão nº 1373084/2021

Chave de autenticação: 1373084

O documento neste ato foi lido e assinado em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1540

Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax. + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br



Impresso em: 15/01/2021, às 10:42



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.483.880/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 82- ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: J&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.667.638/0001-13			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
12.29	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 02 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 8W INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	23,00
12.30	REDE ENTRADA TRIFÁSICA COM CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO COSERN, DISJUNTOR 110 A E ACESSÓRIOS COM POSTE DE ACESSO INCLUSIVE FIXAÇÃO 110MM DE AUMENTAÇÃO DO MEDIDOR AO QDEF	UN	1,00
12.31	ALARME BOMBEIRO PNE DEVIDENTE + RISCO CONFORME NBR 9090 COM ADONADOR	UN	1,00
12.32	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00
12.33	PROTECTOR RETANGULAR FECHADO 1X100W PROTEÇÃO ELÉTRICA	UN	3,00
12.34	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 720 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
12.35	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 3 POLOS, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 725 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.36	CHAVE SECCIONADORA TRIFÁSICA, ABERTURA SOB CARGA, COM PLUS/NEUTRO - 200A/750V	UN	1,00
12.37	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (IDR) TETRAPOLAR 25A (30mA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
13.0	OTV E LÓGICA		
13.1	PONTO DE TELEFONE DO LOGICA EMBUTIDO INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	27,00
13.2	PONTO EMBUTIDO 3500 P/ TV A CABO, C/ ELETRÓDUTO CONJUNTO PVC RÍGIDO Ø 3/4" 5/ F AÇÃO	PI	17,00
13.3	BUTO PERFORADO - (ELETRICIDADE DE CHAPA DE AÇO 13X13X3000MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO A CUBO 1 METRO, EMENOSAS E CONEXÕES	UN	13,00
13.4	ELETRÓDUTO METÁLICO, EM ACABAMENTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PARTE DE 1,20 MM	M	51,18
13.5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 4U X 600MM	UN	2,00
13.6	INSTALAÇÃO PARA RACKS E RESERVATÓRIO	UN	1,00
14.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E LOUÇAS		
14.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	16,00
14.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	26,00
14.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	12,00
14.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	4,00
14.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	UN	7,00
14.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021



Certidão nº 1373084/2021
13/01/2021, 15:40
Chave de Imprensa: X7862

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1940

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenar@crea-rn.org.br

CREA-RN

Impressão em: 18/01/2021, às 15:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.695/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VEHAS - LOTE 62- ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.467.618/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
14.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	6,00
14.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00
14.9	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 12MM (1 1/8") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
14.10	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	1,00
14.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	152,00
14.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	83,00
14.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	17,00
14.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	83,00
14.15	VALVULA DE PE COM ERVO Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.17	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50X32MM, PVC MARROM, ÁGUA FRIA - TIGRE	UN	2,00
14.18	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	11,00
14.19	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00
14.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	42,00
14.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	33,00
14.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	9,00
14.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	18,00
14.24	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	16,00
14.25	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,20
14.26	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00
14.27	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00
14.28	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS 50 MM X 32 MM	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021



Certidão nº 1373084/2021

19/01/2021, às 15:40

Chave de impressão: x7f2z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel. + 55 (34) 4006-7200 Fax. + 55 (34) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br



Impresso em: 19/01/2021, às 15:40

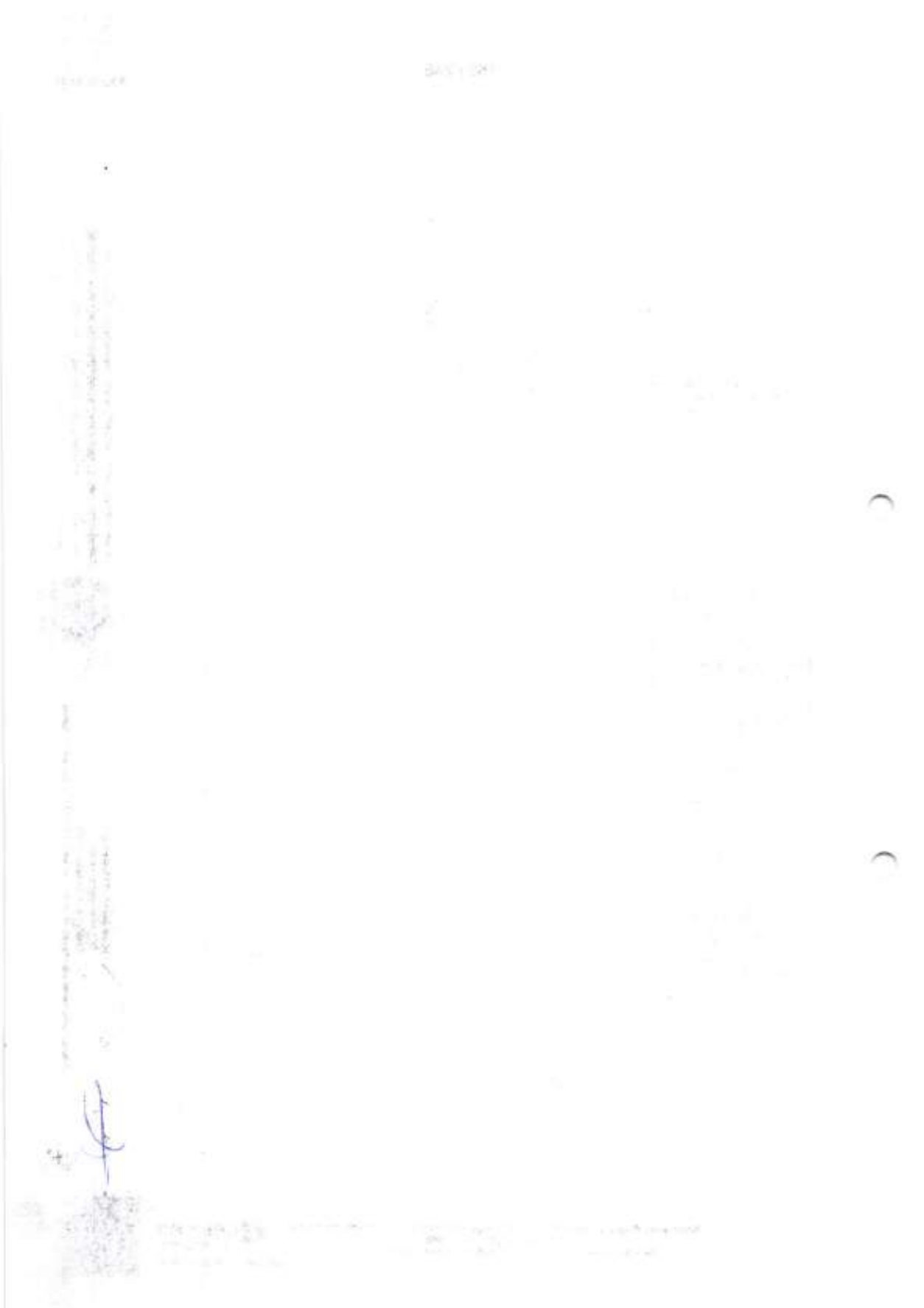


Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.680/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 02- ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: E&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.667.638/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2021			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
14.29	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
14.30	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,00
14.31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	7,00
14.32	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
14.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00
14.34	TORNEIRA DE BOLA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	3,00
14.35	RIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00
14.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	25,00
14.39	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 38,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	4,00
14.40	PLACA-PAREDE DE PLÁSTICO 35x15 cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00
14.41	BACIA SANITÁRIA SIFONADA EM LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO ACESSÓRIOS E CAIXA DE DESCARGA	UN	7,00
14.42	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	5,00
14.43	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	4,00
14.44	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	6,00
14.45	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00
14.46	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX	UN	1,00
14.47	TAMPO EM GRANITO CINZA POLIDO PISACADA, ESPESURA 2,5 CM	M²	36,38
14.48	TANQUE DE PAINÉIS EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM BASE EM ALVENARIA	UN	1,00
14.49	CHUVEIRO DE PLÁSTICO	Unidade	1,00
14.50	MIXTORO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA, ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.51	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	UN	1,00
14.52	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 10.000 LITROS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021



Certidão nº 1373084/2021

19/01/2021, 10:10

Clicar e imprimir

O documento nesta data registado foi emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 5910

Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax. + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cren@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 13:40

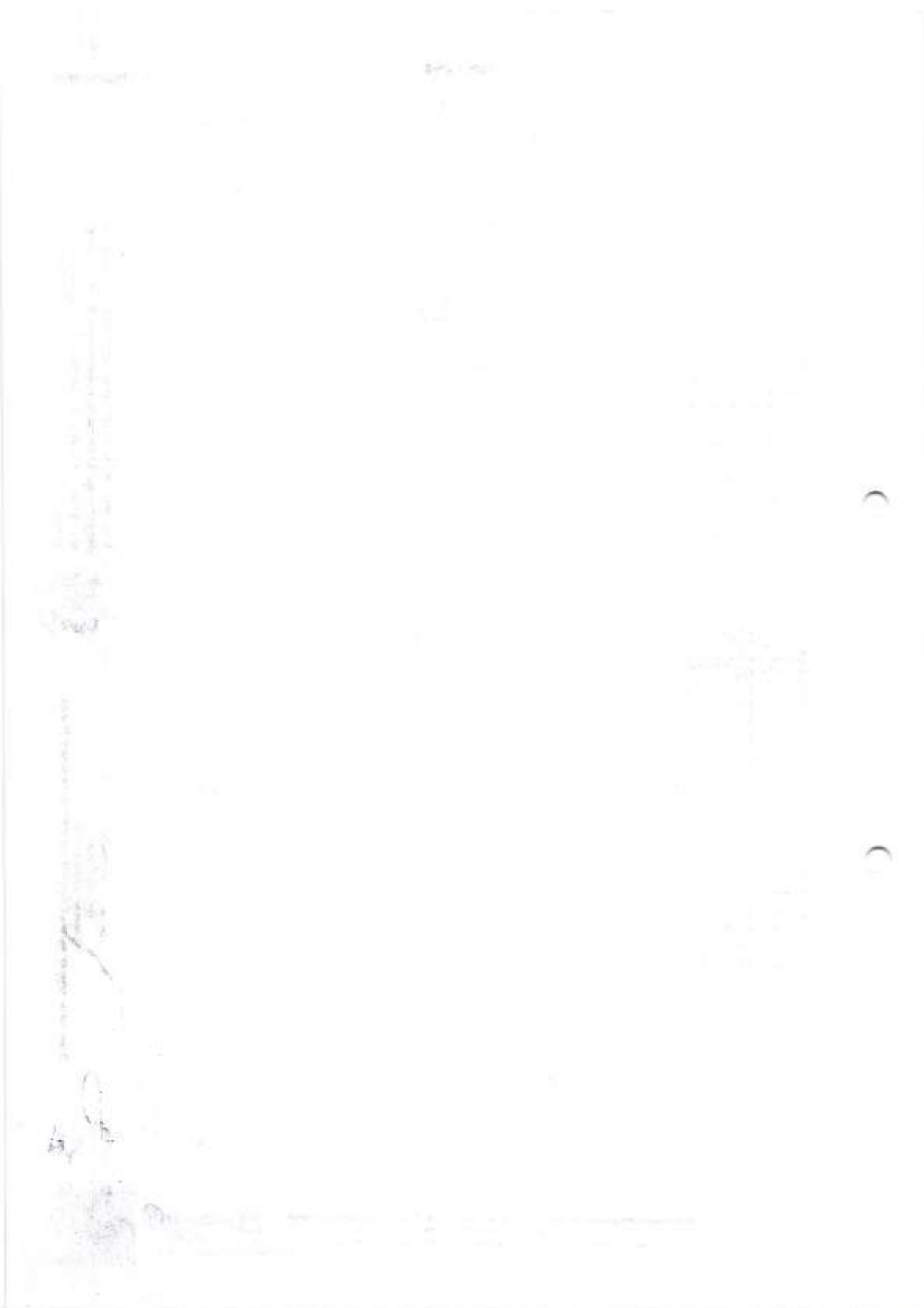


Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.695/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 02, ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.667.638/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
14.53	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORRÊNA PARA MICROTÚBOS, PÓLIDO, L=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M2	0,88
14.54	PLURIO E COLAGEM DE CURA	UN	12,00
14.55	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EMGATE FLEXÍVEL, 1/2 X 40CM E ASSENTO ELEVADO PNE COM ALTURA DE 7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.56	BEBEDOURO ELÉTRICO EM AÇO INOX PARA 04 TORNEIRAS COM FILTRO	UN	1,00
14.57	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL PROFUNDA, MEDINDO 50x50x50cm, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AT. 12/2014	UN	2,00
14.58	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL PROFUNDA, REGONDA COM 2 TORNEIRAS E 50cm DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AT. 12/2014	UN	5,00
14.59	BARRA DE APOIO RETA, FIXA EM AÇO INOX, L= 70CM, Ø= 1 1/2", JACK WALL, OU SIMILAR	UN	1,00
14.60	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS	UN	1,00
15.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS			
15.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	28,87
15.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	51,18
15.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	37,73
15.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	41,40
15.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	17,36
15.6	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	21,00
15.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	21,00
15.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	35,00
15.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	48,00
15.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	63,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021, omitida



Certidão nº 1373084/2021

TAB 1/2021, 15:40

Chave de Impressão: x7Eac

O documento neste site registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av. Senador Salgado Filho, nº 1540
Tel. + 55 (84) 4006-7200 Fax. + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15:40

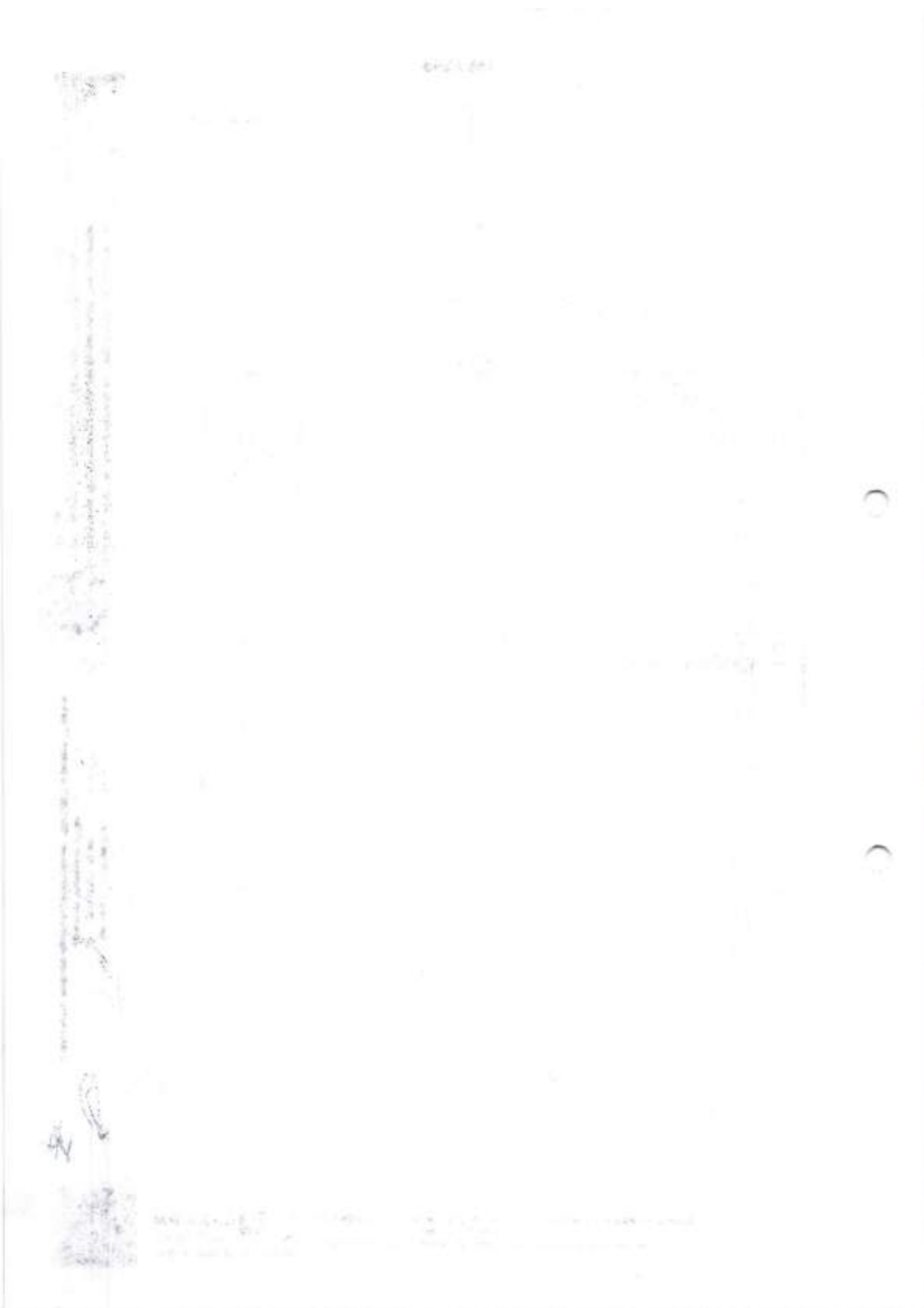


Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

185 / 248

Página 12/19

Página 12 de 18



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PRÉ-CATÃO GOVERNO CIDADÃO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.443.880/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
OBJETO DO CONTRATO			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VIEIRA - LOTE 02- ALEXANDRIA/NN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 15.467.639/0003-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
15.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	7,00
15.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	5,00
15.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	4,00
15.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	3,00
15.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	4,00
15.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	3,00
15.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	2,00
15.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50MM	UN	7,00
15.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x50MM	UN	6,00
15.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x75MM	UN	4,00
15.21	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC 90° ESG PREDIAL DN 75 X 50MM	UN	2,00
15.22	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, ØAM. = 100 X 75 MM	UN	1,00
15.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	11,00
15.24	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	2,00
15.25	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,00
15.26	LULA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	10,00
15.27	LULA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	33,00
15.28	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 12/2018	UN	25,00
15.29	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2018	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1373084/2021, em 19/01/2021.

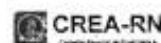


Carteira nº 1373084/2021
19/01/2021, às 15:40
Clique aqui para verificar o registro
O documento nesta ata registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1810

Tel: +55 (84) 4006-7200 Fax: +55 (84) 4006-7201 E-mail: crenrn@crea-rn.org.br



Impresso em: 18/01/2021, às 15:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

[Faint, illegible text from a scanned document, possibly a letter or official communication, with some visible lines and structure.]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 06.443.480/0001-18			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 02- ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.667.635/0001-18			
Nº DO CONTRATO: 144/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
15.30	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE DO LAVATÓRIO, COM DO SEAR LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	15,00
15.31	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	7,00
15.32	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 80 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00
15.33	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
15.34	CAIXA SIFONADA PVC RIGIDO 150X150X50 mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00
15.35	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	11,00
15.36	TAMPA CIGA REDONDA 250MM	UN	1,00
15.37	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL	UN	4,00
15.38	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO FREGAL	UN	4,00
15.39	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNO COM BARRA LISA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E 2:2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONEXÃO	UN	7,00
15.41	CAIXA DE GORDURA, 0,60 x 0,40 x 0,80m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
15.42	CAIXA DE GORDURA, 1,40 x 0,90 x 0,80m EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
15.43	RALO HEMISFÉRICO - DN 100 MM	UN	13,00
15.44	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	37,00
15.45	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	4,00
15.46	UNIÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	1,00
15.47	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	81,77
15.48	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,80M	UN	14,00
15.51	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	159,09
15.52	CAIXA DE AREIA 40X30X30CM EM ALVENARIA - ENLEIÇÃO	UN	2,00
15.53	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	15,00
15.54	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	26,00
15.55	JOELHO 90 GRAUS PVC DN 40MM	UN	5,00
15.55	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculando à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021 em entidade



O documento neste ato registrado foi emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Certidão nº 1373084/2021
13/01/2021, 13:40
Chave de Impressão: x7802

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 13:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 06.453.680/0001-38			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VERAS - LOTE 02 - ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.667.638/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2021			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
15.59	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACOMANAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTADOR	UN	1,00
15.60	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA MONOFÁSICA 3/8 CV	UN	3,00
15.61	CABA DE DESCARGA DE SOBREPÓS COMPLETA ALPES OU SIMILAR	UN	7,00
15.62	EXECUÇÃO DE DRENTO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2	M2	25,70
15.63	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NÚMS 1 E 2	M3	12,39
15.8	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
16.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
16.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,04
16.3	ADRIÇO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 85º E 1/2", ADAPTADOR STURZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2"X1 1/2" E ESQUILHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.4	BOMBA ADOPLADA EM MOTOM LÉTRICO 5 CV, SUÇÃO E RECALQUE 0x1 1/2"	UN	1,00
16.5	EXTINTOR INCÊNDIO TIPO QUÍMICO ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.6	EXTINTOR DE CO2 ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.7	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
16.8	EXTINTOR DE PÓIS ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINISCENTE, QUADRADA, 73 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13438)	UN	17,00
16.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINISCENTE, RETANGULAR, 73 X 26" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13438)	UN	25,00
16.11	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
16.12	VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2 1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.13	INSTALADORES DE GAS P/ EDIFÍCIO ESCOLAR, COM UMA CENTRAL GERAL E 3 PONTOS DE CONSUMO - CONF. PROJETO	UN	1,00
16.14	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,85
16.15	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
16.16	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021 emite



Ce-004 nº 1373084/2021
19/01/2021, 10:53
Clave de Impressão: X7852
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenam@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

18140663 em 19/01/2021, às 15:00



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 00.445.680/0001-15			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VESAS - LOTE 02 - ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.667.638/0001-10			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
16.17	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00
16.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=65MM (2 1/2")	UNO	4,00
16.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25 mm (1"), INCLUSIVE ADAPTADORES	UNO	1,00
16.20	VALVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	1,00
16.21	UNIFO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00
16.22	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	14,00
16.23	NRPE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00
17.0	PINTURA		
17.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	809,63
17.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	186,18
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	594,95
17.4	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2014	M2	799,56
17.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	804,88
17.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	496,86
17.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	496,86
17.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	496,86
17.9	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTI-CONDENSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSOR)	M2	549,19
17.10	PINTURA LÁTEX ACRILICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, COM 02 DEMÃO	M2	34,30
17.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1574,09
17.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 06/2014	M2	199,86
17.13	PINTURA DE PROTEÇÃO E/OU ACABAMENTO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE PRIMER EPOXI RICO EM ZINCO, E = 35 MICRA - R3	M2	21,68
17.14	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI-MASTIC DE ALUMINIO MODIFICADO, BICOMPONENTE, SUMASTIC 228 AR, DA SHELWYN WILLIAMS - SUMARE DO SIMILAR - R2	M2	356,31
17.15	PINTURA ACRILICA EM PISO ENTARTADO DUAS DEMÃO	M2	501,66
17.16	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO	M2	264,21
17.17	LIMPEZA MECANIZADA DE SUPERFÍCIE METÁLICA PADRÃO ST. 3	M2	234,23
18.0	DIVERSOS		
18.1	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 3,2MM INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M	1,00
18.2	CAÇA DE GÁS	UN	1,00
18.3	CAÇA DE VIBRO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 137304/2021, em 19/01/2021



Certidão nº 137304/2021
1-01/2021, 12-20
Cópia de Impresão: 17-05-2021
O documento neste ato registra-se e é emitido em 18/01/2021 e contém 17 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel.: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 18/01/2021, às 15:40



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

189 / 248

Página 19/19

Página 36 de 36



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO GOVERNO CIDADÃO

GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE			
CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS			
CNPJ DA CONTRATANTE: 06.443.880/0001-38			
PROJETO GOVERNO CIDADÃO			
DADOS DO CONTRATO			
OBJETO DO CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL WALDEMAR DE SOUZA VIEIRA - LOTE 02 - ALEXANDRIA/RN			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.657.638/0001-30			
Nº DO CONTRATO: 148/2019			
ITEMS	SERVIÇOS	UN	EXECUTADO
18.1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	52,50
18.8	BANCO DE PRAÇA EM MADRECAPA/ESTRUTURA DE FERRO	UN	6,00
18.9	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00
18.10	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, 40 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00
18.11	CONJUNTO DE LIXIÇÃO EM FIBRA DE VIDRO CAP=40x40 DIAM=35mm DE COLETA SELETIVA (V LIND)	UN	4,00
18.12	BANCADAS DOS LABORATÓRIOS DE INFORMÁTICA	UN	4,00
18.14	PLACA LUMINOSA NIGHT AND DAY, ESTRUTURA EM TUBO RETANGULAR TIPO METALON, FECHAMENTO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 20 CONFORME LAYOUT FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00
18.15	CONJUNTO DE MASTROS PARA TRÊS BANDEIRAS CONFORME DETALHE - SEEC	CO	1,00
18.16	BANCADAS CENTRAIS DOS LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS (FÍSICA/QUÍMICA)	UN	2,00
18.20	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	956,12
18.21	RECEBETÁRIO EM TUBO DE AÇO INOX 3" (Ø 76 MM) - ASTM 304 L=1,0 MM	UN	6,00
18.22	GUARDA-CORPO COM 110 CM DE ALTURA FABRICADO BARRAS DE FERRO COM SEÇÃO CIRCULAR Ø = 10 MM E BARRAS CHATAS 5x5 CM CONFORME PROJETO	M	73,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1373084/2021, em 19/01/2021 emitida



Certidão nº 1373084/2021
19/01/2021, às 15:42
Chave de Impressão: 1/1926
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 17 folhas.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crenrn@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 19/01/2021, às 15:42



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

[Faint, illegible text from a scanned document, possibly a letter or report, with some visible ink smudges and a small blue mark near the bottom left.]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20200314319

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à
RN20200313992

1. Responsável Técnico

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2109885598

Registro: 2109885598RN

Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Registro: 000007247-RN

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS

RODOVIA BR 101

Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO DO ESTADO

Cidade: NATAL

Bairro: LAGOA NOVA

UF: RN

CPF/CNPJ: 00.443.680/0001-18

Nº: KM 0

CEP: 59064901

Contrato: 145/2019

Celebrado em: 20/11/2019

Valor: R\$ 1.240.306,69

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA DR. GREGÓRIO DE PAIVA

Complemento:

Cidade: ALEXANDRIA

Data de início: 22/01/2020

Finalidade: Escolar

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER (SEEC)

LAZER (SEEC)

Bairro: CENTRO

UF: RN

Nº: 86

CEP: 59065000

Previsão de término: 22/07/2021

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não especificado

CPF/CNPJ: 08.241.804/0001-34

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1001 - INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1006 - INSTALAÇÃO TELEFÔNICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1814 - REDE HIDRO-SANITÁRIA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #5004 - SAPATA ISOLADA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1138 - CANTEIRO DE OBRA
06 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1138 - CANTEIRO DE OBRA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METALICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3081 - COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO

Quantidade

Unidade

505,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
966,12 m²
20,00 m²
20,00 m²
253,68 m²
615,07 m²
184,01 m²
51,53 m²

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://online-m.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5ys33s
Impresso em: 21/01/2020 às 15:25:14 por: ip: 179.199.2.245

www.crea-rn.org.br
Tel: (84) 4003-7200

crearn@crea-rn.org.br
Fax: (84) 4006-7201

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

191 / 248

Página 2/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20200314319

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à
RN20200313992

03 - PLANEJAMENTO > RESOLUÇÃO 1026 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->
SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

1,00 un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Reforma e Ampliação da Escola Estadual Waldemar de Souza Veras em Alexandria/RN, conforme planilha orçamentária do Contrato Governo Cidadão nº 148/2019, Processo nº 00210038.007284/2019-07. Inclui a elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - PGRCC, conforme Resolução CONAMA nº 307. Inclui a execução e projetos do seu canteiro de obra. Área de reforma de 634,04 m². Área de ampliação de 332,08 m². Área construída total de 966,12 m².

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR - CPF: 014.376.104-89

Local

data

SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS - CPMU:
00.443.682/0001-18

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 21/01/2020

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/> com a chave: 5ysdla
Impresso em: 21/01/2020 às 18:20:14 por: 179-105.2.245

www.crea-rn.org.br
Tel: (84) 4006-7200

crearn@crea-rn.org.br
Fax: (84) 4006-7201

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.



192 / 248

Página 1/14



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 8496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205196/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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

Profissional: LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
Registro: 28885PB RNP: 2109888598
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: PB20220493216 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/12/2022 Baixada em: 18/05/2024
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA

Contratante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO DA MATA
Complemento: Bairro: JAGUARIBE
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58015020
Contrato: 013/2022 Celebrado em: 16/11/2022
Valor do contrato: R\$ 3.089.659,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA Acesso Rodovia PB 121 Nº: SN
Complemento: CAMPUS ESPERANÇA IFPB Bairro: CENTRO
Cidade: ESPERANÇA UF: PB CEP: 58135000
Data de início: 01/12/2022 Conclusão efetiva: 01/10/2023
Finalidade:
Proprietário: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba CPF/CNPJ: 10.733.898/0001-75

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PNEUMÁTICA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 580,86 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1227 - REATERRO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAMENTAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAMENTAÇÕES SUPERFICIAIS > #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado;

Observações

Construção do Ginásio Poliesportivo na Unidade do Campus Esperança do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, conforme planilha orçamentária do Contrato nº 013/2022, com área total construída de 1.345,46 m². O canteiro de obras a ser utilizado é o que já existe e foi disponibilizado pelo IFPB. Por conta disso, essa ART não contempla projetos e execução do referido canteiro de obras.

Número da ART: PB20230548939 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/07/2023 Baixada em: 18/03/2024
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA

Contratante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO DA MATA
Complemento: Bairro: JAGUARIBE
Cidade: JOÃO PESSOA UF: PB CEP: 58015020
Contrato: 013/2022 Celebrado em: 16/11/2022
Valor do contrato: R\$ 3.591.506,46 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel. + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creakpb@creapb.org.br

CREA-PB

Impressão em: 25/02/2024 às 12:20



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.



193 / 248

Página 2/14



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1996
Lei Federal Nº 8406 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205196/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Endereço da obra/serviço: RODOVIA Acesso Rodovia PB 121

Complemento: CAMPUS ESPERANÇA IFPB

Cidade: ESPERANÇA

Data de início: 01/12/2022

Finalidade:

Proprietário: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba

Bairro: CENTRO

UF: PB

Nº: SN

CEP: 58135000

Conclusão efetiva: 25/01/2024

CPF/CNPJ: 10.783.898/0001-75

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 772,04 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1227 - REATERRO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado;

Observações

Construção do Ginásio Poliesportivo na Unidade do Campus Esperança do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, conforme planilha orçamentária do Contrato nº 013/2022, com área total construída de 1.345,46 m². O canteiro de obras a ser utilizado é o que já existe e foi disponibilizado pelo IFPB. Por conta disso, essa ART não contempla projetos e execução do referente canteiro de obras, ART Complementar referente ao PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 13/2022, com valor de acréscimo de R\$ 521.846,73, totalizando o valor total do contrato de R\$ 3.591.500,46 e prorrogação do prazo de execução, sendo prorrogado para 25/01/2024.

Número da ART: PB20240605472

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/03/2024

Baixada em: 18/08/2024

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa controlada: L&L ENGENHARIA LTDA

Contratante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba

CPF/CNPJ: 10.783.898/0001-75

Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO DA MATA

Nº: 256

Complemento:

Bairro: JAGUARIBE

Cidade: JOÃO PESSOA

UF: PB

CEP: 58015020

Contrato: 013/2022

Celebrado em: 16/11/2022

Valor do contrato: R\$ 3.588.281,42

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA Acesso Rodovia PB 121

Nº: SN

Complemento: CAMPUS ESPERANÇA IFPB

Bairro: CENTRO

Cidade: ESPERANÇA

UF: PB

CEP: 58135000

Data de início: 01/12/2022

Conclusão efetiva: 24/02/2024

Finalidade:

Proprietário: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba

CPF/CNPJ: 10.783.898/0001-75

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 772,04 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1227 - REATERRO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado;

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

Av. Dom Pedro I, 920 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel : 55 (83) 3533 2525 E-mail: cresp@crea-pb.org.br



CREA-PB

Impresso em: 26/08/2024 14:12:00



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

194 / 248

Página 3/14



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Lei Federal Nº 5496 de 07 de Dezembro de 1977
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

205196/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

quadro: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1456 -
ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 1345,46 metro quadrado;

Observações

Construção do Ginásio Poliesportivo na Unidade do Campus Esperança do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB, conforme planilha orçamentária do Contrato nº 013/2022, com área total construída de 1.345,46 m². O canteiro de obras a ser utilizado é o que já existe e foi disponibilizado pelo IFPB. Por conta disso, essa ART não contempla projetos e execução do referente canteiro de obras. ART Complementar referente ao SEGUNDO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 13/2022, com valor de decréscimo de R\$ 3.225,04, totalizando o valor total do contrato de R\$ 3.588.281,42 e prorrogação do prazo de execução, sendo prorrogado para 24/02/2024.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão do Acervo Técnico nº 205196/2024
25/06/2024, 07:40
zZydZ

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 14.133/21, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 608 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel: + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



**CREA-
PB**

Impresso em: 26/06/2024 às 20:20
João Pessoa - Paraíba



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **L&L Engenharia LTDA**, portadora do CNPJ sob o nº **16.667.638/0001-10**, localizada na Rua Santa Cecília, 1839, bairro Candelária, Natal/RN, executou para o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB**, portadora do CNPJ sob o nº **10.783.898/0001-75**, a obra de "**Construção Do Ginásio Campus Esperança - IFPB**" conforme o contrato nº **013/2022**, sob responsabilidade dos engenheiros civis **LUÍS CARLOS DA CUNHA JUNIOR** portador da Carteira do CREA nº **210988859-8** por meio das ART's nº **PB20220493216**, nº **PB20230548939** e nº **PB20240605472**, **LUIZ CARLOS DA CUNHA** portador da Carteira do CREA nº **210335974-7** por meio das ART's nº **PB20220494081**, nº **PB20230548945** e nº **PB20240605774**, conforme planilhas assinada em anexo. Início da obra: **01/12/2022**; Finalização da obra: **24/02/2024**. Endereço da obra: **Acesso Rodovia PB 121, SN, CAMPUS ESPERANÇA IFPB, ESPERANÇA/PB; CEP: 58135000**.

João Pessoa/PB, 18 de junho de 2024.

Naiza Viegas da Silva Santos
CREA: 160229376-7
CPF: 526.512.744-53
Engenheiro Civil/Fiscal de Contrato

Vinicius Cabral de Melo Filho
CREA: 160005318-1
CPF: 030.993.484-22
Engenheiro Civil
Diretor de Obras

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambaú - João Pessoa - PB
Tel. + 55 (83) 3533 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 25/08/2024, às 20:20
Assinado em: 27/08/2025



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2.5196/2024, emitida em 25/06/2024.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 2.5196/2024, emitida em 25/06/2024.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA			
CONTRATANTE: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB			
CNPJ DA CONTRATANTE: 10.783.898/0001-75			
OBRA: Construção do Ginásio Campus Esperança - IFPB			
CONTRATADA: L&L ENGENHARIA LTDA			
CNPJ DA CONTRATADA: 16.567.638/0001-10			
LICITAÇÃO: Regime Diferenciado de Contratação (RDC) n.º 003/2022			
CONTRATO: 013/2022			
ENDEREÇO DA OBRA: Acesso Rodovia PB 123, SN, CAMPUS ESPERANÇA IFPB, ESPERANÇA/PB. CEP: 58135000			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CERCA/TAPUME PROTEÇÃO DE OBRA EM COMPENSADO, REAPR. 5 VEZES	M	185,30
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. (REF. 74205/001/SINAPI)	m²	4,50
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GASABITO DE TÁBUAS CORRIDAS PORT. LETADAS A CADA 2,00M 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	167,30
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF. 05/2018	m²	4806,93
1.5	ART DE EXECUÇÃO	Und	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 3,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	m³	920,93
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m²	365,45
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2018	m³	183,36
2.4	ATERRO DE CALDA DE EDIFICAÇÃO, com fornec. de areia, alternada com água (ADAPTADA ORSE 77)	m³	219,79
2.5	ESPALHAMENTO COM MOTONIVELADORA E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM ROLÔ MECÂNICO EM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. (REF. 96385/SINAPI)	m²	0,00
2.6	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, DMT ATÉ 200M. AF. 07/2020	m³	686,93
2.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	1532,99
2.8	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2018	m³	101,08
3	INFRAESTRUTURA		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 08/2017	m²	9,81
3.2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, exclusive escoramento. (REF. 11667/ORSE)	m²	431,91
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	77,30
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1644,03
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	613,00
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	637,91
3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	461,20
3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	342,71
3.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOR 30 MPa, COM USO DE JERICA BRANQUEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	m³	105,53
3.10	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOR 30 MPa, COM USO DE JERICA B. BRANQUEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	m³	18,57
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
4.1.1	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento. (REF. 11667/ORSE)	m²	603,28
4.1.2	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, exclusive escoramento. (REF. 11667/ORSE)	m²	704,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205196/2024, emitida em 25/06/2024



Certidão nº 205196/2024
26/06/2024, 20:20
Chave de Imprensa: 22y6c
O documento nasce e/ou registrado foi emitido em 21/06/2024 e contém 10 linhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel. + 55 (03) 3633 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

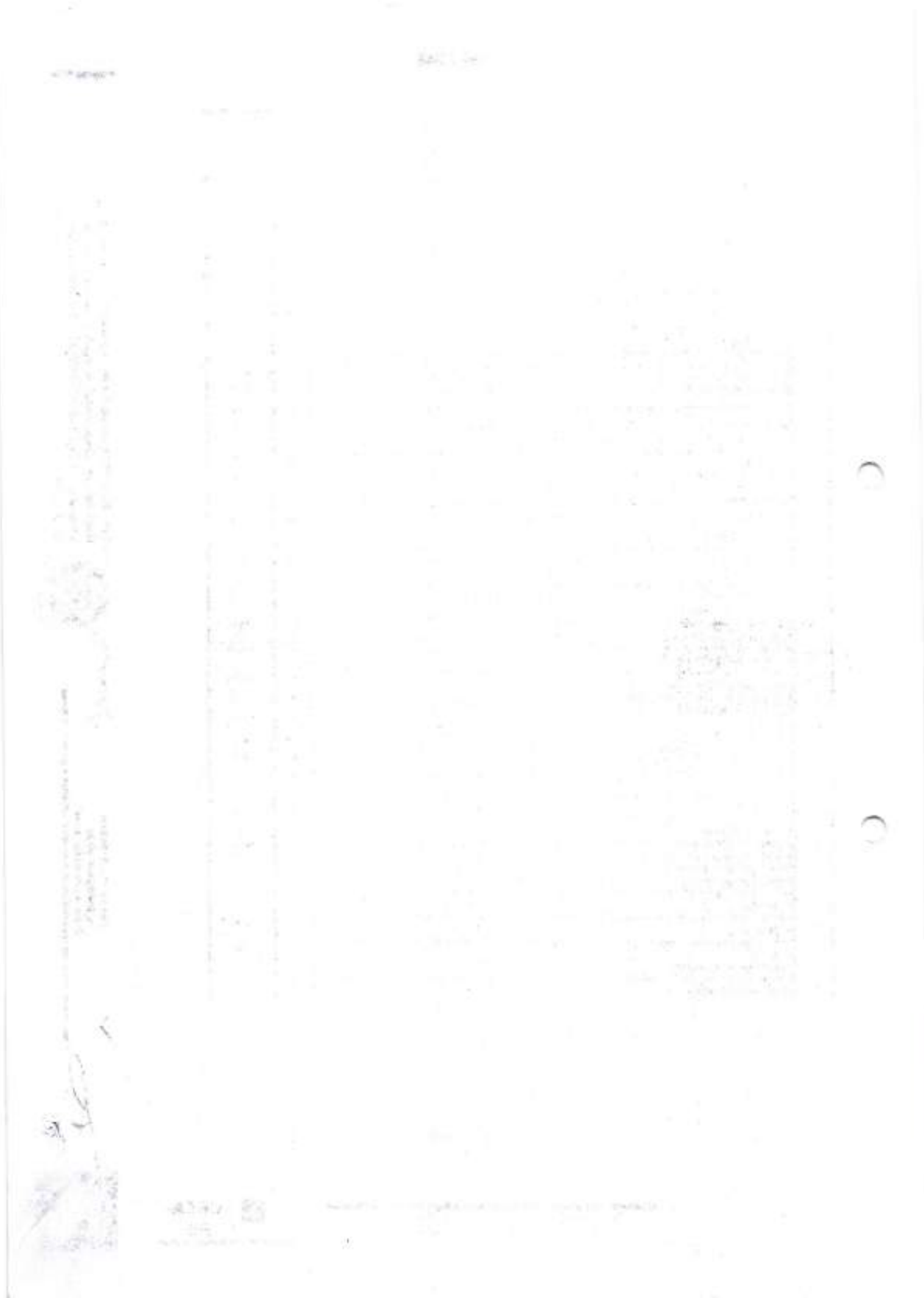
CREA-
PB
Impressão em 25/06/2024 às 20:20
Assinada em 2024



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1734,57
4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	314,60
4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	26,00
4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	696,85
4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1260,72
4.1.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	4890,90
4.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	2802,60
4.1.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 30,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	27,94
4.1.11	Concreto simples usinário fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura. (REF.: 3346/ORSE)	m³	85,96
4.1.12	Laje pré-fabricada trepçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=17cm, el. enchimento em EPS h=12cm, inclusive escoramento em madeira, exclusão capeamento (REF.: ORSE 7823/CPOS 13.05.084)	m²	101,79
4.1.13	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 30x30cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar. (REF.: 7291/ORSE)	m²	126,26
4.1.14	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (REF.: 9399/ORSE)	m³	9,58
4.1.15	Laje pré-fabricada trepçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm (REF.: 04254/ORSE)	m²	7,90
4.1.16	ONTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF. 03/2016	M	230,95
4.2	ESTRUTURA METÁLICA		
4.2.1	ESTRUTURA TRELIZADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM UNIÕES SOLDADAS, INCLUIDOS PERFIS METÁLICOS, DIÁRIAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINCHASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020 P.	KG	12180,31
4.2.2	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CIMENTOS UTILIZANDO TÁBUA MANUAL PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2020 P.	KG	646,55
4.2.3	Lato de aço galvanizado 4mm (banco) (REF.: 5579/ORSE)	m	77,43
4.2.4	instalação de clips de fixação de cabos de aço (1N 8mm) (ref. ORSE 12520)	un	816,00
4.2.5	Estaca fixa para cabo de aço 5/8" (REF. ORSE 10899)	un	273,00
5	PAREDES DIVISÓRIAS E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 84X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m³	767,07
5.2	Alvenaria em bloco cerâmico 1 vez, assentado em argamassa traço 1-2-8 (limpar, cal e areia) (REF.: TCCP3)	m³	241,11
5.3	FIXAÇÃO (ENCURTIMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF. 03/2016	M	317,19
5.4	Divisória em granito verde usinada, pedro dos dois lados, acabamento boleado, c=2cm, assentado com argamassa traço 1-4, arremate em cimento branco, exclusão ferragens. (REF.: 11365/ORSE)	m²	34,30
5.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	CA	14,80
5.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	CA	14,80
5.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	7,39
5.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO UNIZADO DE CONCRETO (COTOPO) DE 70X10X10 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (REF.: 101361/SINAPI)	m³	99,84
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, C/C A TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS. (REF.: 2186/ORSE)	m²	618,29
6.2	Regularização da base para revest. de piso com arg. traço 6:1, esp. média = 2,5cm (REF.: 2186/ORSE)	m²	41,45
6.3	Impermeabilização c/ mania asfáltica 4mm, estruturada com rbo tecido do póster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica. (REF.: 10202/ORSE)	m²	53,25
6.4	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=7CM. AF. 06/2018	m²	41,45
6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=7CM. AF. 03/2018	m²	11,80
6.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 2 DEMAS. AF. 06/2018	m²	0,00
7	COBERTURAS E PROTETORES		
7.1	Telha ondulada com telha em aço galvanizado, simples, ondulada, pré-pintada, DN017 - (1,50mm, Kingspan - lãeste ou similar. (REF.: 12727/C15E)	m²	5616,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205196/2024, emitida em 25/05/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 13 telas.

De: João nº 205196/2024
28/03/2024, 09:30
Código de verificação: 2742

[Assinaturas manuscritas]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Duvi Pedro L. 808 - Tamoia - João Pessoa - PB
Tel: +55 (81) 3533 2628 E-mail: creapb@creapb.org.br

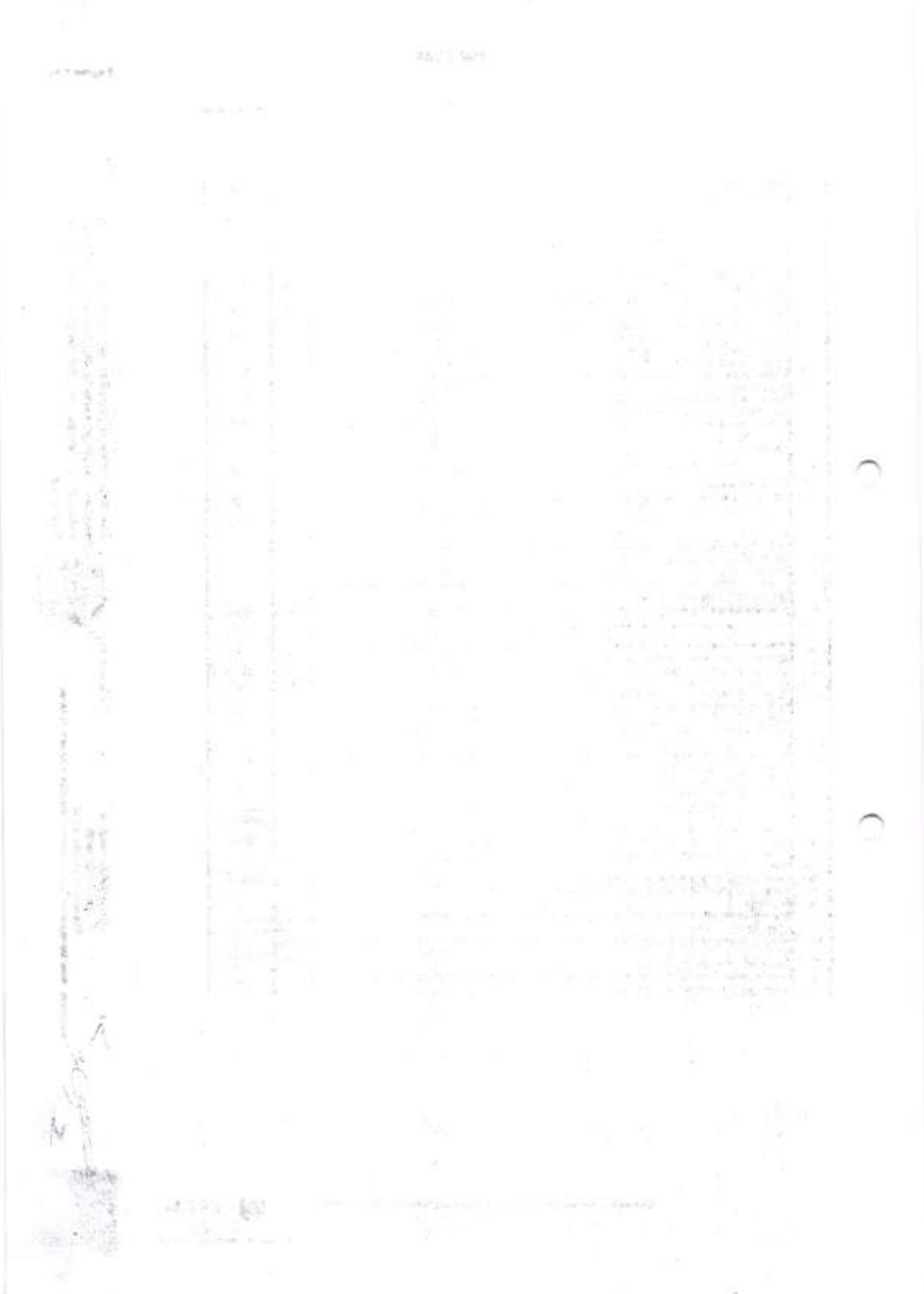
CREA-
PB
Impresso em: 25/08/2024 às 16:23:37



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

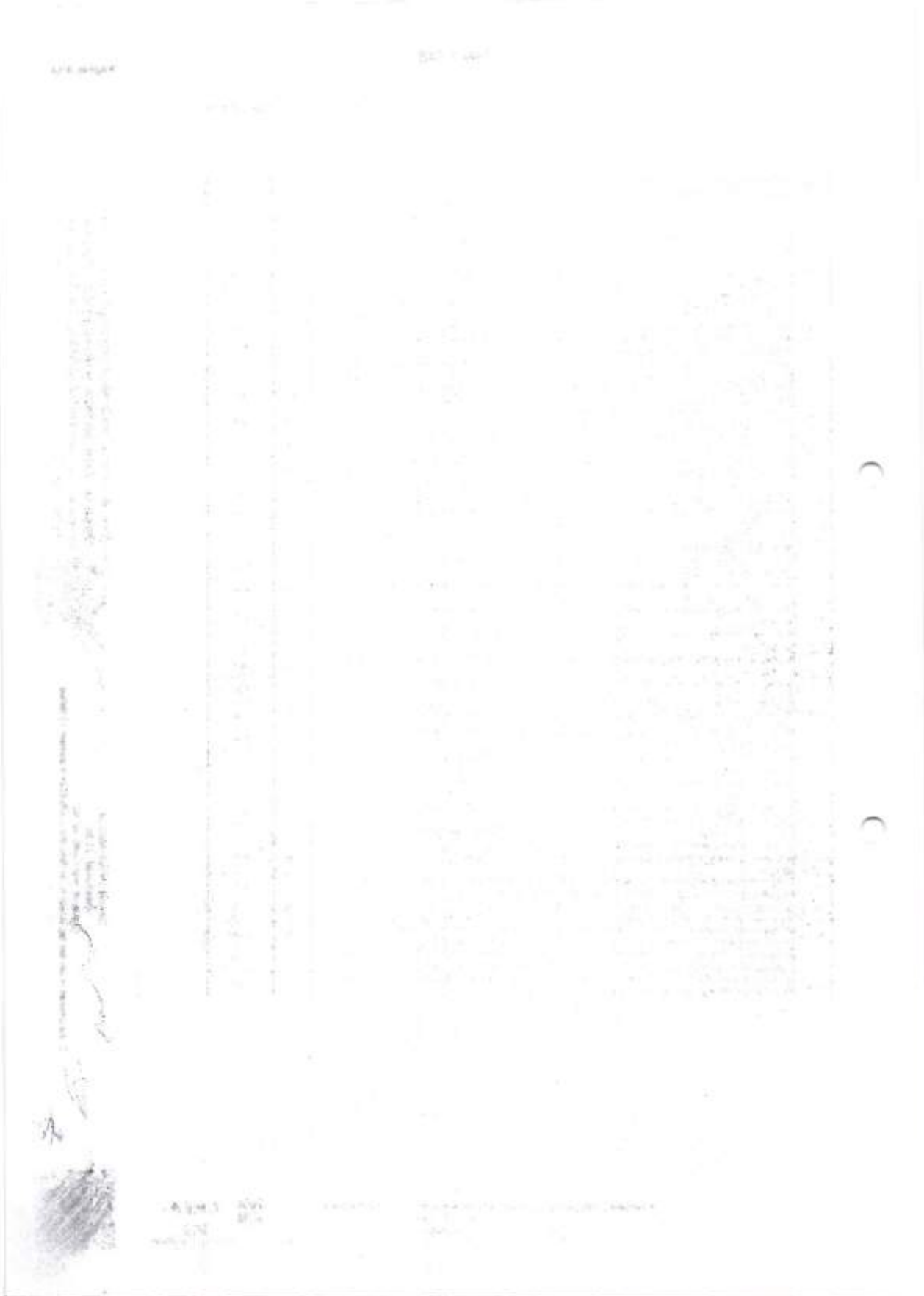
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	m²	89,74
7.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m³	89,74
7.4	Ruífo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e b=5cm	m	25,20
7.5	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0.8mm	m	46,20
8	ESQUADRIAS		
8.1	Janela em alumínio anodizado, na cor branca, tipo moldura-vidro, max-ar, com vidro laminado de 6mm, na cor verde. (REF.: 11946/ORSE)	m²	4,60
8.2	Porta em alumínio, cor N/P, tipo veneziana, de abrir ou correr, composta inclusive casilho, dobradiças ou roldanas e fechadura (REF.: 11948/ORSE)	m²	27,30
8.3	Portão de abrir, 2 folhas, com quatro em Perfil retangular 50x50 mm de metalim, com barras chatas em aço galvanizado de 1 1/2" x 1/4", acabamento em pintura com esmalte sintético, acetinado, na cor branca, executada em duas demãos após aplicação de uma demão de fundo para galvanizados, inclusive fechadura e dobradiças. (ref. 10891/ORSE)	m²	11,83
8.4	Portão de abrir, 1 folha, com quadro em Perfil retangular 50x50 mm de metalim, com barras chatas em aço galvanizado de 1 1/2" x 1/4", acabamento em pintura com esmalte sintético, acetinado, na cor branca, executada em duas demãos após aplicação de uma demão de fundo para galvanizados, inclusive fechadura e dobradiças. (ref. 9290/ORSE)	m²	4,80
9	VIDROS		
9.1	ESPelho CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	4,12
10	PISO E PAVIMENTAÇÃO		
10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	m²	9,26
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	185,17
10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	143,73
10.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	29,67
10.5	APLICAÇÃO DE LOMBIA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	1201,20
10.6	Concreto simples usinado fck=25mpa, laminado, lançado e adensado na infraestrutura. (REF.: 11482/ORSE)	m³	145,37
10.7	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nominal CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m²), diâmetro 2,45x6,0m, Telcom ou similar. (REF.: 3637/ORSE)	m²	1377,15
10.8	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	1025,66
10.9	Fornecimento e aplicação de selante elástico a base de poliuretano em juntas de dilatação	m	1025,66
10.10	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	1254,20
10.11	Piso 1818 direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejunta, exclusive regularização de base. (REF.: 7324/ORSE)	m²	9,50
10.12	Piso 1818 direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejunta, exclusive regularização de base. (REF.: 7313/ORSE)	m²	1,25
10.13	Porcelanato monocolor 61x61 cm, cor branca, classe E4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejunta epóxi, exclusive regularização de base ou emboco. (REF.: 9775/ORSE)	m²	46,62
10.14	Rodapé em porcelanato monocolor 61x61 cm, cor branca, classe E4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejunta epóxi. (COTAÇÃO) (REF.: 12247/ORSE)	M	7,35
10.15	Soleira em granito verde sabotub, l= 38 cm, e = 2 cm. (REF.: 7846/ORSE)	m	7,25
10.16	Lastro de brita 3. (REF.: 1658/ORSE)	m³	1,47
10.17	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2005	m²	28,32
11	FORRO		
11.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_03/2017 #	m²	101,74
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E DE ÁGUAS PLUVIAIS		
12.1	ÁGUA FRIA		
12.1.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ABRIGAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.1.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
12.1.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ABRIGAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,60
12.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ABRIGAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205196/2024, emitida em 25/06/2024



Certidão nº 205196/2024
25/06/2024, 12:29:03
Carimbo de impressão digital
O documento neste site está registrado em 21/06/2024 e contém 10 folhas





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
12.1.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, LONGO, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
12.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00
12.1.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
12.1.9	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm (REF. 1071/DRSE)	un	3,00
12.1.10	Bucha de redução, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00
12.1.11	Bucha de redução, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015 SINAPI (90375)	UN	7,00
12.1.12	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00
12.1.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
12.1.14	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
12.1.15	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
12.1.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
12.1.17	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm (REF. 1144/DRSE)	un	2,00
12.1.18	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm (REF. 1143/DRSE)	un	3,00
12.1.19	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,10
12.1.20	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,90
12.1.21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,40
12.1.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,70
12.1.23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	168,45
12.1.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
12.1.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
12.1.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
12.1.27	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
12.1.28	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
12.1.29	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.1.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
12.1.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20M, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 90373/SINAPI)	UN	20,00
12.1.32	Joelho 90º pvc rígido soldável e cinza, diâm = 20mm x 1/2" (REF.: 1405/DRSE)	un	5,00
12.2	ESGOTO		
12.2.1	Bucha de redução LONGA, PVC, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. 89546/SINAPI)	UN	1,00
12.2.2	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm (REF.: 1545/DRSE)	UNID	7,00
12.2.3	Curva longa de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm (REF.: 1668/DRSE)	un	7,00
12.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,00
12.2.5	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
12.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205193/2024, emitida em 25/08/2024



Certidão nº 205193/2024
25/08/2024, 20:30
Chave de Impressão: 2342
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 608 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel.: + 55 (83) 3533 2025 E-mail: creapb@creapb.org.br

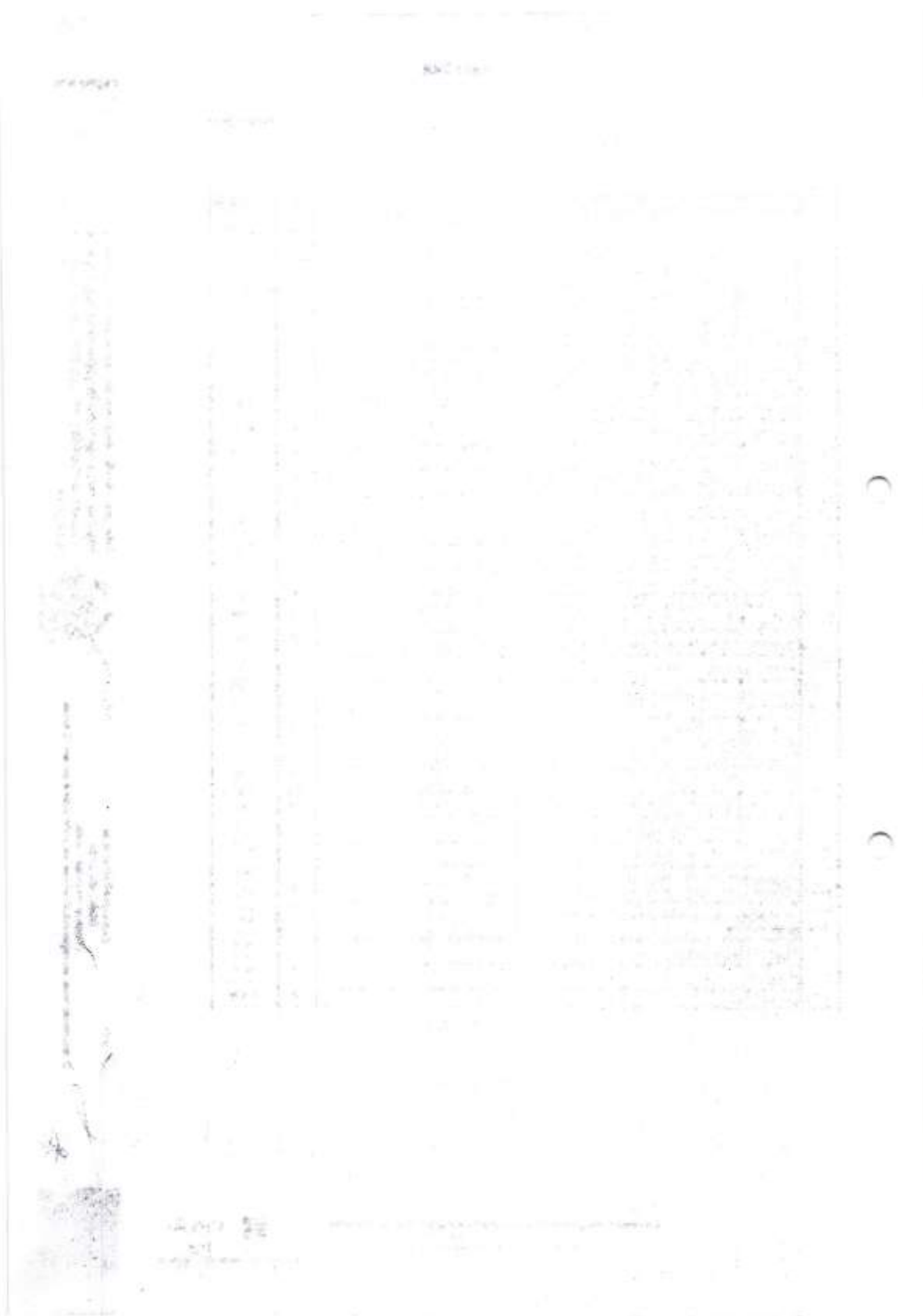
CREA-
PB
Impresso em 25/08/2024 às 20:30



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
12.2.7	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
12.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00
12.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00
12.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
12.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	13,00
12.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. 89797/SNAP)	UN	1,00
12.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00
12.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF. 89797/SNAP)	UN	1,00
12.2.15	TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	54,60
12.2.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	78,80
12.2.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	15,40
12.2.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	40,20
12.2.19	TE INSPEÇÃO ESGOTO PVC 100x75mm	UN	1,00
12.2.20	TE REDUÇÃO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 75x50mm	UN	2,00
12.2.21	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00
12.2.22	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
12.2.23	CAIXA SIFONADA em PVC 100x150x50mm, acabamento branco, 1/2" de altura e porta preta. (REF. 4283/ORSI)	UNID	2,00
12.2.24	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00
12.2.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00
12.2.26	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MADRÕES, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,800,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2014	UN	1,00
12.2.27	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR 61,1 ALVENARIA COM BLOCOCERÂMICO / TUBO V-ZACO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,800,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2014	UN	9,00
12.3	VENTILAÇÃO		
12.3.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00
12.3.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	4,00
12.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00
12.3.4	Terminal de ventilação em PVC rígido 2" anel, para esgoto primário, Ø3mm = 50mm (REF.: 1666/ORSE)	unid	1,00
12.3.5	Terminal de ventilação em PVC rígido soldável, para esgoto primário, Ø3mm = 75mm (REF.: 7594/ORSE)	unid	2,00
12.3.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	4,80
12.3.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	10,70
12.3.8	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00
12.3.9	TE REDUÇÃO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 75x50mm	UN	2,00
12.3.10	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00
12.4	ÁGUAS PLUVIAIS		
12.4.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	71,34
12.4.2	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	34,96
12.4.3	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (REF.: 24512/SNAP)	M	143,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205196/2024, emitida em 25/06/2024



Certidão nº 205196/2024
25/06/2024, 20:29
Divisão de Imprensa: 22/242
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2024 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 600 - Tinha - João Pessoa - PB
Tel.: +55 (83) 3533 2525 - E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-
PB
Impresso em: 25/08/2024 às 12:29



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
12.4.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	125,70
12.4.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	10,00
12.4.6	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	16,00
12.4.7	Relo hemisférico em P.P. tipo shacal Ø 100mm (REF.: 4283/VRSE)	unid	2,00
12.4.8	CAIXA DE AREIA 100x100x100CM EM ALVENARIA - EXCLUSÃO (REF.: 72286/VRNAP)	UN	17,00
12.4.9	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, borda=3 cm), inclusive descida e calaceira. (REF.: 305/VRSE)	m	92,40
12.4.10	Plta metálica perfurada (REF.: 09277/VRSE)	M	35,26
12.4.11	LULA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	5,00
12.4.12	TUBO PVC, SÉRIE NGF/MAL, ESGOTO IMPEDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,00
12.5	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
12.5.1	Lavatório longo sem coluna, c/ sifo cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira (Ref.: 2088/VRSE)	un	9,00
12.5.2	MECÂNICO SIFONADO LOUÇA BRANCA (BACIDÃO MÉDIO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00
12.5.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00
12.5.4	TOURNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00
12.5.5	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA PARA PCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
12.5.6	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional. (Ref.: 2086/VRSE)	un	3,00
12.5.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	10,00
12.5.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	17,00
12.5.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	16,00
12.5.10	Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackowl ou similar (Ref.: 12128/VRSE)	un	9,00
12.5.11	Assento para banho articulado, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar (Ref.: 7355/VRSE)	un	0,00
12.5.12	Chuveiro tradicional com desviador especial, linha tradicional, ref. 12120006 - CR, da Docol ou similar (Ref.: 9730/VRSE)	UN	0,00
12.5.13	Porta papel higiênico, linha Domes, ref. 102 C80, da Mabe ou similar. (Ref.: 7611/VRSE)	UN	5,00
12.5.14	Punta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a fiavel em plástico ABS branco, com visor frontal para controle da substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza. (Ref.: 12208/VRSE)	UN	9,00
12.5.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO BUD A 1500 ML, EXCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00
12.5.16	CABIDE METÁLICO 1 GANCHO UNIVERSAL PRATA	UN	12,00
12.5.17	Banco em granito verde usatuba e=2cm, medindo 0,75x0,45 m (REF.: BAN-INT-015/SETOP)	UN	4,00
12.5.18	Nicho em granito verde usatuba e=2cm, medindo 0,58x0,30x0,30 m (REF.: 11361/VRSE)	UN	2,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (QUADRA POLIESPORTIVA)		
13.1.1	CAPO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	MA	1334,67
13.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	135,00
13.1.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80 X 80 X 40CM (MEDIDA INTERNA), COM TAMPA E FUNDO DE BRITA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,40
13.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2020	UN	2,00
13.1.5	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 1,00 MDE COMPRIMENTO E DN = 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.1.6	CAIXA DE INSERÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EMPOLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 5,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00
13.1.7	GRANPO ATERRAMENTO 70MM 3/8 DUPLIO GTO J 2882	UN	1,00
13.2	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA (BARRACÃO)		
13.2.1	CAPO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	464,00
13.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	120,40
13.2.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 80 X 80 X 40CM (MEDIDA INTERNA), COM TAMPA E FUNDO DE BRITA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 25/5196/2024, emitida em 25/06/2024



Carimbo nº 20510/2024
28/08/2024, 20:19
Chave de Imagem: 2292
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2024 e contém 10 folhas

Assinatura manuscrita

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 800 - Tamba - João Pessoa - PB
Tel: +55 (81) 3513 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br

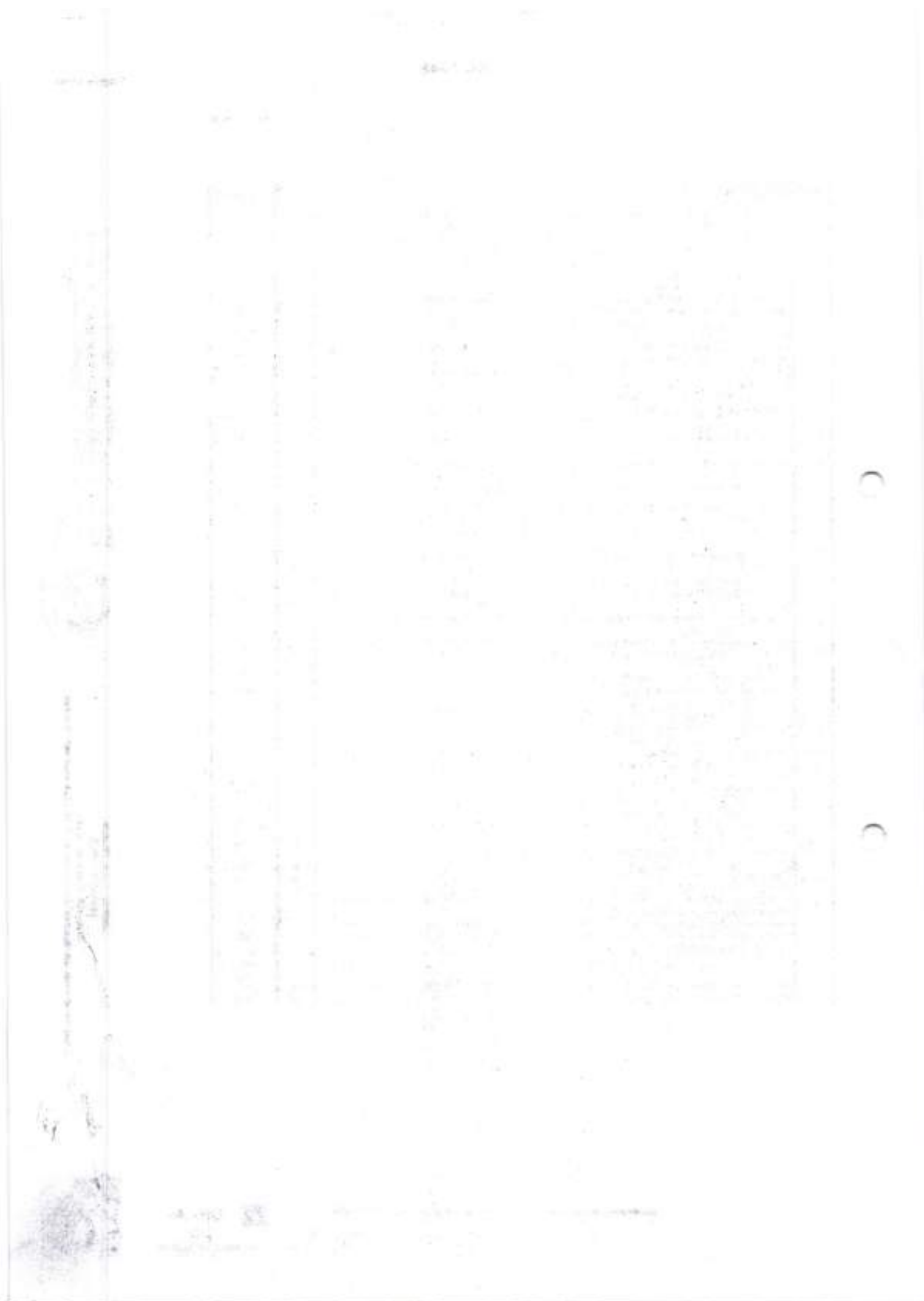
CREA-
PB
Impresso em: 26/08/2024 às 20:23
Página 10 de 10



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
13.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.2.5	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED COMPACTA 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
13.2.6	PONTO TOMADA BIPOLAR 2P + T 10A/250V SIMPLES (1 MÓDULO), CABO 2,5MM2, TERMINAL DE COMPRESSÃO, ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4", CURVA 90º, FIXADORES E CAIXA 4X2" COM PLACA, SUPORTE E MÓDULO	UN	2,00
13.3	ALOCACÃO E REALOCAÇÃO DE POSTES		
13.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS; TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,80
13.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4" APARENTE), INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	49,80
13.3.3	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENCRUSTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO	UN	1,00
13.3.4	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO DE 9M INCLUSIVE LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 02 FÊTILAS, IP65, TAMPAS PROTETORAS, C/LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W, REATOR, RELÉ FOTOELÉTRICO, INCLUINDO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
13.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - VESTIÁRIO		
13.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
13.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.4.5	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTOS PVC RÍGIDO EMBUTIDO 3/4" E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CONDIÇÃO, CAIXA OCTOGONAL E CABO 1,5MM2 COM TERMINAIS DE COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	26,00
13.4.6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, REFLETOR PARABÓICO DE ALTO BRILHO, PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR DE ATÉ 20W, 2 X 20W, FLUXO LUMINOSO >= 1.850 LM CADA LÂMPADA, FP= 0,92, FIXADA COM 2 TIRANTES E ROSCAS (INCLUSIVE LÂMPADAS LED) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
13.4.7	LUMINÁRIA TIPO PLACON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED COMPACTA 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
13.4.8	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDs SMD DE 2W, INCLUSIVE BUCHA E PARAFUSOS FIXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
13.4.9	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EMBUTIDO, CABO 2,5MM2 COM ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4", CURVA 90º, FIXADORES E CAIXA 4X2" COM PLACA, SUPORTE E MÓDULO (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	5,00
13.4.10	PONTO TOMADA BIPOLAR 2P + T 10A/250V SIMPLES (1 MÓDULO), CABO 2,5MM2, TERMINAL DE COMPRESSÃO, ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4", CURVA 90º, FIXADORES E CAIXA 4X2" COM PLACA, SUPORTE E MÓDULO (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	8,00
13.4.11	PONTO INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS EMBUTIDAS, CABO 1,5MM2 COM ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4", CURVA 90º E CAIXA 4X2" COM PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 3286/ONSII)	PT	2,00
13.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QUADRA		
13.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.5.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4" APARENTE), FIXADO COM ABRAÇADOURA METÁLICA TIPO D, INCLUSIVE LUVA DE EMENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	320,00
13.5.3	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, FETALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
13.5.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1" APARENTE), FIXADO COM ABRAÇADOURA METÁLICA TIPO D, INCLUSIVE LUVA DE EMENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,00
13.5.5	Cabo de Alumínio para piso 30x30x12cm, da marca Waford Mod. Cp-3030-12 em canal.	UN	1,00
13.5.6	CONDUTE DE ALUMÍNIO 4X2 TIPO T COM 2 FURTO LATERAIS PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN: 12 MM (1")	UN	25,00
13.5.7	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM PARTICIPADO COM FITA DE AÇO DIFICADO, REVESTIDO EXTERIAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONDIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
13.5.8	PONTO TOMADA BIPOLAR 2P + T 10A/250V SIMPLES (1 MÓDULO), CABO 2,5MM2, TERMINAL DE COMPRESSÃO, ELETRODUTO PVC ROSCAVEL 3/4", CURVA 90º, FIXADORES E CAIXA 4X2" COM PLACA, SUPORTE E MÓDULO (COMPLETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	6,00
13.5.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
13.5.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
13.5.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba vinculado à Certidão nº 20519a/2024, emitida em 25/08/2024



Condão nº 20519a/2024
12/08/2024 - 20:20
Chave de impressão: 22962
O documento, salvo ato regulatório, foi emitido em 21/08/2024 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 809 - Tomba - João Pessoa - PB
Tel: +55 (83) 3093 2525 E-mail: cresa@creapb.org.br

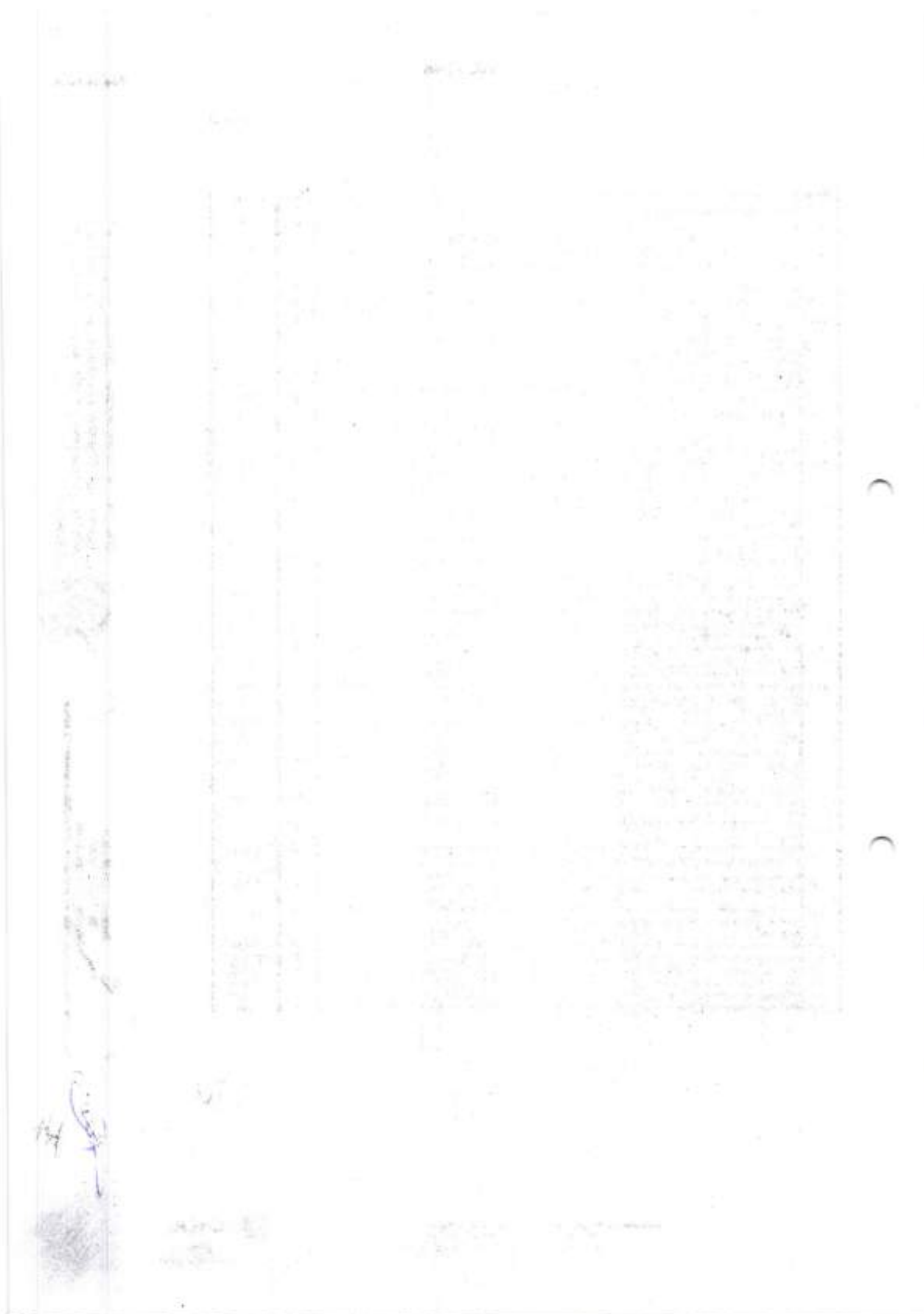
CREA-
PB
Impressão em: 25/08/2024 às 20:20
Sistema de Físico



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
13.5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2160,00
13.5.13	PONTO TOMADA INDUSTRIAL BUNDADA 3P + T 32A/250V, CABO 2,5 MM² COM ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3/4", CURVA 90º E CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF.: 93143/SINAPI)	PT	0,00
13.5.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00
13.5.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	152,50
13.5.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/1030	UN	1,00
13.5.17	REFLETOR SUPER LED EMD 150W BRANCO FRIO, IP66, 4.200K 13.500 LUMENS, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00
13.5.18	LUTIMARIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LEDS SMD DE 2W, INCLUSIVE BLOQUEIO E PARAFUSOS FIXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
13.5.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	45,00
13.5.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	60,00
13.5.21	Linha sem rosca UNIDUT 4x1" C. PB	UN	75,00
13.5.22	CONDULETE DE ALUMÍNIO 4X2 PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), COM PARAFUSOS, TAMPA LISA (CIGA) E TAMPÕES LATERAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
14.1	EXTINTOR DE PIS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
14.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020, 2	UN	2,00
14.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fosforescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 37434) (REF.: 11852/ORSE e 55034/SINAPI)	und	8,00
15	REVESTIMENTO		
15.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	1331,34
15.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	1316,15
15.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	409,34
15.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RÓLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	m²	0,00
15.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	1472,70
15.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 20M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	46,63
15.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	215,84
15.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CECOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	m²	1170,22
15.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	m²	308,44
15.10	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (REF.: 3115/ORSE)	m²	0,00
15.11	Panarelado monocolor 51x51 cm, cor branca, classe E4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta epóxi, exclusive regularização de base ou emboço. (REF.: 9275/ORSE)	m²	220,50
15.12	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, (Eliabel), linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. (Rev 04 (REF.: 7172/ORSE)	m²	316,03
15.13	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. (COTAÇÃO) (REF.: 7172/ORSE)	m²	424,99
16	PINTURA		
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	863,42
16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	174,05
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	863,42
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	101,74
16.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	101,74
16.6	APLICAÇÃO MANUAL E PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	101,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205158/2024, emitida em 25/08/2024



Certidão nº 205158/2024
25/08/2024, 20:20
Clusivo de Impressão: 2.2x2
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2024 e contém 10 (dez) páginas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 806 - Tambor - João Pessoa - PB
Tel. +55 (81) 3633 2626 E-mail: creapb@creapb.org.br

CREA-PB
Impresso em: 25/08/2024, 20:20



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
16.7	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 01 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2 (REF.: 11513/ORSSE)	m²	1890,71
16.8	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA DE POLIURETANO ACRÍLICO ALIFÁTICO, TAC 08, ESP = 50 µm, SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (DUAS DEMÃOS) (REF.: 100755/SINAPI)	m²	1360,71
16.9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	519,13
16.10	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	m²	1322,16
16.11	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	30,00
17	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
17.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2240,00
17.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	559,97
18	MURO DE CONTENÇÃO		
18.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	772,02
18.2	Castro de areia (REF.: 6316/ORSSE)	m²	128,71
18.3	Castro de brita 1 (REF.: 7656/ORSSE)	m²	24,70
18.4	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 07/2021	M	154,38
18.5	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA DA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	M	564,10
18.6	Lona plástica preta, esp 150 micra (REF.: 3642/ORSSE)	m²	487,76
18.7	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 5), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	m²	244,86
18.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	m³	27,77
18.9	CAIXA DE CONCRETO 70X20cm COM IMPERMEABILIZAÇÃO	M	105,99
18.10	TAMPA PLACA CONCRETO MOLDADA NA OBRA ESPESURA 10cm	m²	19,45
18.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	m²	101,99
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	Fornecimento e aplicação de selante elástico a base de poliuretano em juntas de selação	m	41,26
19.2	Estrutura tubular para travessia de futebol/futsal/handebol, diâmetro 40 mm, acabamento em pintura com amarração epoxi branco, executada em duas demãos, fechamento com rede de nylon, fio 4 mm, malha 10 cm	unid	0,00
19.3	Guarda-corpo com estrutura em tubo retangular de metal 60x60 e fechamento em lantais clareas de aço galvanizado de 1 1/2" x 1/4", conforme projeto, inclusive pintura - fornecimento e instalação (REF. 4716/ORSSE)	m²	10,10
19.4	CORREÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	M	0,00
19.5	ALUGUEL ATENSAO ANDAIME FACHADEIRO	m²	3140,82
19.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA CUAIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	m²	1919,51
19.7	CARGA MANUAL DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	60,00
19.8	TRANSPORTE DE ENTUHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	60,00
19.9	Limpeza geral (REF.: 2436/ORSSE)	m²	1525,50
19.10	AS BUILT - PROJETO ELÉTRICO (REF. 10832/ORSSE)	m²	0,00
19.11	AS BUILT - PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ART (REF. 10832/ORSSE)	m²	0,00
19.12	AS BUILT - PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO COM ART (REF. 10832/ORSSE)	m²	0,00
19.13	AS BUILT - PROJETO DE ÁGUA FRIA COM ART (REF. 10832/ORSSE)	m²	0,00
19.14	AS BUILT - PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM ART (REF. 10832/ORSSE)	m²	0,00
20	SERVIÇOS extras		
20.1	Porta em pvc, sanfonada, 0,60 x 2,10 m, cor branca, instalada	un	2,00
20.2	Calço de descarga de sobrepav completa além ou similar	un	2,00
20.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2021	UN	3,00
20.4	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00
20.5	HIDRÔMETRO DN 25 (N 1, 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00
20.6	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 33CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00
20.7	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, AVIADO ENI ESTRUCTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UND	1,00
20.8	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF. 07/2020	m³	46,30
20.9	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	m²	30,00
20.10	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 04/2016	m²	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205186/2024, emitida em 25/06/2024



Certidão nº 205186/2024
30/06/2024 20:30
Chave de impressão: 227462
Este documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2024 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Paulo I. 800 - Tambá - João Pessoa - PB
Tel.: +55 (81) 3533 2525 E-mail: crenap@crenap.org.br

CREA-
PB
Ingresso em: 25/06/2024 às 20:30
Assinado em: 2024



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	EXECUTADO
20.11	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAI	m²	59,93
20.12	Veículo de escoamento para mistério, DSCA, Decmatic 25.70C ou similar	UND	3,50
20.13	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	4,00
20.14	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	M³	154,01
20.15	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, P3, 90 GRAUS, DN 150MM, P/ ESGOTO PREDIAL	UND	2,00
20.16	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M²	5,62
20.17	AQUISIÇÃO DE ATERRO COM CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	UM	1,00
20.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	4097,28
20.19	EXCUTÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	4097,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 205198/2024, emitida em 25/05/2024



CERTIDÃO Nº 205198/2024

AF_08/2021

C.R.A. - de Imprensa: 22/02

O documento neste site registrado em 21/09/2024 e contém 10 páginas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba
Av. Dom Pedro I, 509 - Tamará - João Pessoa - PB
Tel + 55 (33) 3333 2525 E-mail: creapb@creapb.org.br



CREA-
PB

Impresso em: 28/08/2024 às 20:00



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220493216

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2109888598
Registro: 28885PB

Empresa contratada: L&L ENGENHARIA LTDA

Registro: 0003542602-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba
AVENIDA JOÃO DA MATA
Complemento:
Cidade: JOÃO PESSOA

Bairro: JAGUARIBE
UF: PB

CPF/CNPJ: 10.783.858/0001-75
Nº: 255
CEP: 53015020

Contrato: 013/2022

Celebrado em: 16/11/2022

Valor: R\$ 3.069.659,73

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA Acesso Rodovia PB 121
Complemento: CAMPUS ESPERANÇA IFPB
Cidade: ESPERANÇA

Bairro: CENTRO
UF: PB

Nº: SN
CEP: 58135000

Data de início: 01/12/2022

Previsão de término: 01/10/2023

Coordenadas Geográficas: 0,0

Finalidade:

Código: Não Especificado

Proprietário: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba

CPF/CNPJ: 10.783.858/0001-75

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #1267 - SAPATA ASSOCIADA	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1173 - METÁLICA	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1466 - ATERRO COMPACTADO	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1238 - ESCAVAÇÃO EM TERRA	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1227 - REATERRO	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1465 - CORTE	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1.315,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1.345,46	m³
15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.345,46	m³

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sinc.com.br/publicar/art>, com a chave: 225-65
Impresso em: 02/12/2022 às 15:20:38 por: ip: 177.37.203.100

crea-pb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

crea-pb@crea-pb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

207 / 248

Página 2/2



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20220493216

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES
> #1206 - MURO DE ARRIMO

580,60 m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Construção do Ginásio Poliesportivo na Unidade do Campus Esperança do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB conforme planilha orçamentária do Contrato nº 013/2022, com área total construída de 1.345,46 m². O canteiro de obras a ser utilizado é o que já existe e foi disponibilizado pelo IFPB. Por conta disso, esta ART não contempla projetos e execução do referente canteiro de obras.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LISS CARLOS DA CUNHA JUNIOR - CPF: 014.376.104-80

Local

data

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - CNPJ:
10.783.899/0001-75

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 02/12/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 3797966

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publicos/> com o chave: 22546
Impresso em 02/12/2022 às 15:20:34 por : p: 177.37.103.100

sic@crea-pb.org.br
Tel: (83) 3535 2526

crea.pb@crea.pb.org.br
Fax:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

208 / 248



L&L Engenharia LTDA

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS PARA IMPLANTAÇÃO DA VILA DOS PESCADORES NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO.

QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO

TERMO DE INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO QUALIFICADO

REFERÊNCIA: PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024	INDICAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO A SER UTILIZADO NAS OBRAS/SERVIÇOS
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: L&L ENGENHARIA LTDA	

NOME	FUNÇÃO	ESPECIALIZAÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
LUÍS CARLOS DA CUNHA JÚNIOR	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	12 ANOS
LUIZ CARLOS DA CUNHA	ENGENHEIRO CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL	33 ANOS

Comprometemo-nos a exercer atividades nos serviços objeto da licitação em referência.

1. Engenheiro Civil: Luís Carlos da Cunha Júnior;
CREA/RN: 210.988.859-8;
CPF: 014.376.104-80;
Tempo de Experiência: 12 anos
2. Engenheiro Civil: Luiz Carlos da Cunha;
CREA/RN: 210.335.974-7
CPF: 357.803.804-06;
Tempo de Experiência: 33 anos

Rua Santa Cecília, 1839, Candelária - Natal/RN - CEP 59.065-570

CNPJ 16.667.638/0001-10 - Insc. Estadual 20.274.572-4 - Insc. Municipal 200.734-7
Tel: (84) 2225-8161 e-mail: llemtda@lledmail.com

L & L ENGENHARIA LTDA
Luís Carlos da Cunha Júnior
CREA/RN - 210988859-8 Engº. Civil
Sócio Diretor



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

209 / 248



L&L Engenharia LTDA

O Engenheiro Responsável Técnico, o Sr. Luís Carlos da Cunha Júnior e toda a sua equipe declaram que a **L & L ENGENHARIA LTDA – CNPJ Nº 16.667.638/0001-10**, se compromete a permanecer à frente da obra dos serviços até a sua conclusão.

Natal/RN, 21 de agosto de 2025.


L & L ENGENHARIA LTDA
Luís Carlos da Cunha Júnior
CREA/RN - 21098859-8 Engº. Civil
Sócio Diretor

Luís Carlos da Cunha Júnior

CPF nº 014.376.104-80

RG nº 241.6002

Rua Santa Cecília, 1839, Candelária - Natal/RN - CEP 55.065-570

CNPJ 16.667.638/0001-10 - Insc. Estadual 20.274.372-4 - Insc. Municipal 200.734-7
Tel.: (84) 2228-8161 e-mail llengtda@hotmail.com





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

210 / 248



L&L Engenharia LTDA

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS PARA IMPLANTAÇÃO DA VILA DOS PESCADORES NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO.

DECLARAÇÃO NÃO VISITA AOS LOCAIS DA EXECUÇÃO DAS OBRAS

A **L & L ENGENHARIA LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº **16.667.638/0001-10**, por seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, sob as penalidades da lei, que optamos por não realizar visita técnica e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, que assumo total responsabilidade por essa declaração, ficando impedido, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira, ou quaisquer desconhecimentos de causa referente ao objeto licitado.

Natal/RN, 21 de agosto de 2025.

L & L ENGENHARIA LTDA
Luís Carlos da Cunha Júnior
CREA/RN - 21098859-8 Engº. Civil
Sócio Diretor

Luís Carlos da Cunha Júnior
CPF nº 014.376.104-80
RG nº 241.6002

Rua Santa Cecília, 1839, Candelária - Natal/RN - CEP 59.065-970

CNPJ 16.667.638/0001-10 - Inscrição Estadual 20.274.572-4 - Inscrição Municipal 200.734-7
Tel.: (84) 2226-8161 e-mail: llenghda@hotmail.com



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

211 / 248



L&L Engenharia LTDA

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 009/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS PARA IMPLANTAÇÃO DA VILA DOS PESCADORES NO POLO TURÍSTICO CABO BRANCO.

DECLARAÇÃO

L & L ENGENHARIA LTDA, C.N.P.J. Nº. 16.667.638/0001-10, sediada à Rua Santa Cecília, nº 1839, Candelária, CEP: 59065-570 - Natal/RN, telefone: (84) 2226-8161, e-mail: llengltda@hotmail.com, tendo examinado o Edital da licitação supracitada, vem declarar sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não executando, ainda, qualquer trabalho com menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Emenda Constitucional nº20, de1998).

Natal/RN, 21 de agosto de 2025.


L & L ENGENHARIA LTDA
Luis Carlos da Cunha Júnior
CREA/RN - 210968659-6 Engº. Civil
Sócio Diretor

Luis Carlos da Cunha Júnior
CPF nº 014.376.104-80
RG nº 241.6002

Rua Santa Cecília, 1839, Candelária - Natal/RN - CEP 59.065-570.

CNPJ 16.667.638/0001-10 - Insc. Estadual 20.274.572-4 - Insc. Municipal 200.734-T
Tel.: (84) 2226-8161 e-mail: llengltda@hotmail.com



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

212 / 248

L&L ENGENHARIA LTDA. EPP
CNPJ (MF) Nº 16.667.638/0001-10
NIRE Nº 24200609165

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 05

Pelo presente instrumento de alteração contratual e na melhor forma de direito, os abaixo-assinados:

LUIS CARLOS DA CUNHA JÚNIOR, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 210988859-8, expedida pelo CONFEA-CREA/RN em 05/06/2012, nascido em 27.05.1988, inscrito no CPF (MF) sob o nº 014.376.104-80, residente e domiciliado à Rua Domingos Amado, 3446 – Candelária, Natal, Rio Grande do Norte, CEP: 59.065-470;

LUIZ CARLOS DA CUNHA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 210335974-7, expedida pelo CONFEA-CREA/RN em 19/12/2014, nascido em 19.04.1964, inscrito no CPF (MF) sob o nº 357.803.804-06, residente e domiciliado à Rua Domingos Amado, 3446 – Candelária, Natal, Rio Grande do Norte, CEP: 59.065-470;

Sócios componentes da sociedade empresária, sob a forma de sociedade limitada, **L&L ENGENHARIA LTDA. EPP**, com endereço na Rua Santa Cecília, 1839, Candelária, Natal, Rio Grande do Norte, CEP: 59.065-570, devidamente inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº. 16.667.638/0001-10, com registro do seu Contrato Social na JUCERN sob o Nº. 24200609165 de 08.08.2012, Aditivo 01 sob o Nº 24263842 de 13.09.2012, Aditivo 02 sob o Nº 24267232 de 08.11.2012, Aditivo 03 sob o Nº 24284569 de 24.07.2013 e Aditivo 04 sob o Nº 24297998 de 03.02.2014 resolvem de perfeito e comum acordo alterar e consolidar o seu contrato social e aditivos, o fazendo mediante as cláusulas a seguir:

CLÁUSULA 1ª – DO CAPITAL SOCIAL

O Capital Social que era de R\$ 514.000,00 (quinhentos e quatorze mil reais), dividido em 514.000 (quinhentos e quatorze mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, fica elevado para R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais), divididos em 950.000 (novecentos e cinquenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas anteriormente em moeda corrente nacional e cujo aumento é proveniente do saldo de lucros acumulados e não distribuídos, ficando dividido entre os sócios da seguinte forma:

	LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR	LUIZ CARLOS DA CUNHA	TOTAL
Percentual	50%	50%	100%
Quantidade de quotas	475.000	475.000	950.000
Capital subscrito	R\$ 475.000,00	R\$ 475.000,00	R\$ 950.000,00
Capital a Integralizar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



CERTIFICO O REGISTRO EM 19/05/2017 14:23 SOB Nº 20170226530.
PROTOCOLO: 170226530 DE 19/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11761974157. NIRE: 24200609165.
L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Cleomar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 29/05/2017
www.redesin.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

213 / 248

A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas cotas sociais, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, nos termos do art. 1.052 da Lei nº 10.406/2002.

CLÁUSULA 2ª – DA RATIFICAÇÃO

Os sócios ratificam em todos os seus termos as cláusulas do seu Contrato Social e Aditivos, não expressamente modificados pelo presente instrumento de alteração contratual, o qual passa a fazer parte integrante daqueles documentos.

CLÁUSULA 3ª – DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL E ADITIVOS

Os sócios decidem consolidar o Contrato Social e Aditivos da sociedade de acordo com as cláusulas seguintes:

L&L ENGENHARIA LTDA. EPP
CNPJ (MF) Nº 16.667.638/0001-10
NIRE Nº 24200609165

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

Os outorgantes e reciprocamente outorgados:

LUIS CARLOS DA CUNHA JÚNIOR, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 210988859-8, expedida pelo CONFEA-CREA/RN em 05/06/2012, nascido em 27.05.1988, inscrito no CPF (MF) sob o nº 014.376.104-80, residente e domiciliado à Rua Domingos Amado, 3446 – Candelária, Natal, Rio Grande do Norte, CEP: 59.065-470;

LUIZ CARLOS DA CUNHA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, engenheiro civil, portador da Carteira de Identidade Profissional nº 210335974-7, expedida pelo CONFEA-CREA/RN em 19/12/2014, nascido em 19.04.1964, inscrito no CPF (MF) sob o nº 357.803.804-06, residente e domiciliado à Rua Domingos Amado, 3446 – Candelária, Natal, Rio Grande do Norte, CEP: 59.065-470.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária, sob a forma de sociedade limitada, denominada **L&L ENGENHARIA LTDA. EPP**, com endereço na Rua Santa Cecília, 1839, Candelária, Natal, Rio Grande do Norte, CEP: 59.065-570, devidamente inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº. 16.667.638/0001-10, com registro do seu Contrato Social na JUCERN sob o NIRE 24200609165 de 08.08.2012, Aditivo 01 sob o Nº 24263842 de 13.09.2012, Aditivo 02 sob o Nº 24267232 de 08.11.2012, Aditivo 03 sob o Nº 24284569 de 24.07.2013 e Aditivo 04 sob o Nº 24297998 de 03.02.2014, decidem por unanimidade pela consolidação do Contrato Social e Aditivos Contratuais 01 a 05, e o fazem mediante as cláusulas a seguir:

Cláusula 1ª - A sociedade constitui-se sob a denominação social de L&L Engenharia Ltda. EPP, com sede à Rua Santa Cecília, 1839, Candelária, Natal, Rio Grande do Norte, CEP: 59.065-570, podendo abrir e fechar filiais, depósitos e escritórios em qualquer parte do país e no exterior, a critério da Administração, e foro jurídico na comarca de Natal/RN.



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 16:23 SOB Nº 20176226530.
PROTOCOLO: 170226530 DE 29/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701974187. NIRE: 24200609165.
L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Cleciomar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 29/05/2017
www.redegin.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando esse respectivos códigos de verificação



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

214 / 248

Cláusula 2ª - O objetivo da sociedade é a demolição e preparação do terreno, edificações (residenciais, industriais e comerciais), obras viárias, grandes estruturas e obras de arte, obras de urbanização e paisagismo, instalações elétricas, instalações hidráulicas, sanitárias, de gás e de sistema de prevenção de incêndio, alvenaria e reboco, impermeabilização e serviços de pintura, construção de sistema de abastecimento de água, a construção de esgotos sanitários, inclusive interceptores, a construção de pontes, viadutos, elevados e passarelas, e a construção de canais, diques e barragens, serviços de arquitetura, serviços de engenharia, compra e venda de imóveis próprios, e incorporação de empreendimentos imobiliários.

Cláusula 3ª - O prazo de duração da sociedade é de tempo indeterminado e o início das operações sociais, para todos os efeitos, é o da data do registro do instrumento constitutivo.

Cláusula 4ª - O capital social é de R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais) dividido em 950.000 (novecentos e cinquenta mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, já totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, distribuído entre os sócios da forma abaixo:

LUIS CARLOS DA CUNHA JÚNIOR

Com a participação de R\$ 475.000,00 (quatrocentos e setenta e cinco mil reais), dividido em 475.000 (quatrocentos e setenta e cinco mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real), cada uma, o que representa 50% (cinquenta por cento) do capital social da sociedade;

LUIZ CARLOS DA CUNHA

Com a participação de R\$ 475.000,00 (quatrocentos e setenta e cinco mil reais), dividido em 475.000 (quatrocentos e setenta e cinco mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real), cada uma, o que representa 50% (cinquenta por cento) do capital social da sociedade;

TOTAL: 100%, 950.000 quotas, R\$ 950.000,00.

Cláusula 5ª - As cotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas pelos sócios, sob qualquer título ou pretexto a terceiros estranhos à sociedade, sem o expresse consentimento dos sócios por escrito, os quais têm em igualdade de condições e na proporção das cotas de capital de cada um o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-las.

Cláusula 6ª - A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas cotas sociais, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, nos termos do art. 1.052 da Lei nº 10.406/2002.

Cláusula 7ª - A administração da sociedade é exercida pelos sócios, em conjunto ou isoladamente, com poderes bastantes para administrar e representar a sociedade judicial e extrajudicialmente.

§ 1º Os sócios podem designar Administradores não sócios (Art. 1.061 do CC), para administrar e/ou defender a prática de atos necessários à consecução dos objetivos sociais na defesa dos bens e interesses da sociedade.

§ 2º É vedado aos Administradores o uso da sociedade em negócios alheios aos fins sociais, como:



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 16:23 SOB Nº 20170226530.
PROTOCOLO: 170226530 DE 29/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11761874157. NIRE: 24200409165.
L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Cleciomar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 29/05/2017
www.redeisa.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

215 / 248

abono, aceite, aval, endosso e outros compromissos em nome da sociedade, em benefício dos sócios, dos administradores ou de terceiro em prejuízo da sociedade.

§ 3º O sócio e/ou Administrador que não acatar as restrições contidas no parágrafo segundo ficará individualmente responsável pelo pagamento do compromisso assumido em nome da sociedade, sem prejuízo das sanções cabíveis.

§ 4º O sócio que participar da administração da sociedade fará jus a uma retirada mensal a título de pró-labore a ser fixada anualmente pelo consenso unânime dos sócios, cuja importância, de acordo com a legislação do Imposto de Renda, será contabilizada como despesa de administração da sociedade.

Cláusula 8ª - O exercício social coincide com o ano civil. Em 31 de dezembro será levantado o balanço geral com demonstração do resultado do exercício, cujo resultado líquido apurado será partilhado entre os sócios da seguinte forma:

- a) havendo lucro ou prejuízo, o valor líquido será distribuído ou suportado entre os sócios na proporção de suas quotas;
- b) Conselho Fiscal - A sociedade não tem Conselho Fiscal. Compete aos sócios decidir sobre os negócios da sociedade, as deliberações tomadas por maioria de votos, contados segundo o valor das cotas de capital de cada um, conforme determina o art. 1.010 da Lei nº 10.406/2002.

Cláusula 9ª - Na eventual necessidade de qualquer categoria de sócios precisar retirar-se da sociedade por motivo de: falecimento, falência, impedimento ou de livre e espontânea vontade; não acarretará a dissolução da sociedade, a qual continuará suas atividades normais com o sócio remanescente e sucessor, mediante alteração do contrato social registrada na Junta Comercial.

§ 1º Em caso de falecimento de um dos sócios, aos herdeiros maiores fica assegurado o direito de substituí-lo se assim o desejarem.

§ 2º Inexistindo herdeiros maiores ou, caso os sucessores não tenham interesse em continuar na sociedade, deverão, na forma da lei e dentro do prazo de 30 (trinta) dias, contados da data do óbito, manifestar expressamente o interesse de apurarem seus haveres sociais.

§ 3º Por qualquer motivo que seja a saída de sócio da sociedade, seja ele fundador, sucessor e/ou herdeiro, seus haveres sociais serão apurados em balanço geral especial com demonstração de resultado, a ser levantado em 30 (trinta) dias da data da comunicação, e se for do interesse da sociedade ou dos sócios remanescentes, o valor apurado será pago na forma e condições da cláusula 12.

§ 4º A retirada, exclusão ou morte do sócio não o exime, ou a seus herdeiros, da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores, até dois anos após averbada a resolução da sociedade; nem nos dois primeiros casos, pelas posteriores e em igual prazo, enquanto não se requerer a averbação.

Cláusula 10ª - O sócio retirante da sociedade tem o dever de comunicar e oferecer por escrito suas cotas e haveres na sociedade aos sócios remanescentes, no prazo mínimo de 60 (sessenta) dias de antecedência da data de seu desligamento.

§ 1º Em 30 (trinta) dias da data da comunicação, os sócios remanescentes têm o dever de responder



CERTIFICADO O REGISTRO EM 29/05/2017 14:13 SOB Nº 20170226530.
PROTOCOLO: 170226530 DE 29/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701974157. NIRE: 34200609165.
L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

Clecinor Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 29/05/2017
www.redeasim.sn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

216 / 248

por escrito ao sócio retirante se têm ou não interesse na compra de seus haveres na sociedade.

§ 2º Havendo interesse dos sócios remanescentes para a compra das cotas do sócio retirante da sociedade, o valor será apurado e pago na forma e condições fixadas na cláusula 12 deste contrato.

§ 3º Somente com a recusa dos sócios remanescentes (expressa ou tacitamente) da oferta é que as cotas do sócio retirante podem ser oferecidas a pessoa estranha à sociedade.

§ 4º O sócio não pode ser substituído, no exercício de suas funções, sem o devido consentimento dos demais sócios, expresso em modificação contratual.

Cláusula 11ª - Indistintamente e para qualquer dos motivos para a saída de sócios da sociedade, os haveres do sócio retirante serão apurados em balanço geral especial, com a demonstração do resultado do exercício, a ser levantado em 30 (trinta) dias da data da comunicação, cujo valor apurado será pago pela sociedade ou pelo sócio remanescente, em 12 (doze) parcelas mensais iguais e sucessivas, com juros de 1% (um por cento) ao mês, vencendo a primeira a 90 (noventa) dias da data da comunicação e as demais parcelas, nos mesmos dias dos meses seguintes.

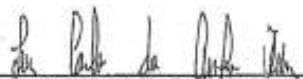
Cláusula 12ª - Dissolve-se a sociedade quando ocorre qualquer um dos eventos previstos no Art. 1.033 do Código Civil.

Cláusula 13ª - Os sócios Administradores declaram que não estão condenados em nenhum dos crimes previstos em lei, em especial nos crimes previstos no § 1º do Art. 1.011 do Código Civil, que os impeçam de exercer atividades empresariais ou figurar como Administrador de sociedade empresária.

Cláusula 14ª - As divergências que eventualmente ocorrerem entre os sócios na interpretação dos termos e dos casos omissos no presente instrumento serão resolvidas sob o amparo legal da Lei nº 6.404/76 (Lei das S/A).

E, por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste documento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente instrumento, assinando-o em 04 (quatro) vias de igual teor e forma.

Natal(RN), 08 de maio de 2017.


Luis Carlos da Cunha Júnior
CPF(MF) Nº 014.376.104-80


Luiz Carlos da Cunha
CPF(MF) Nº 357.803.804-06



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 16:23 SOB Nº 20170226530.
PROTOCOLO: 170226530 DE 29/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701974167. NIRE: 34290609165.
LAL MINERHARIA LTDA - EPP

Cleciomar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 29/05/2017
www.redeem.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



219 / 248

PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIDÃO ESTADUAL

Data Emissão
04/08/2025

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO 6529604/2025

FOLHA 1/1

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome: LL ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ: 16.667.638/0001-10
Endereço: Rua Santa Cecília, Candelária, Natal/RN, 59065-570

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico www.tjrn.jus.br, no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 04/08/2025 10:52. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 02e67c456c9d1ea3cf92f250c17f5f15

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: <https://certidoes.tjrn.jus.br/fi/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, 04 de Agosto de 2025 às 10:52

[Assinaturas manuscritas]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



220 / 248

PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIDÃO ESTADUAL

Data Emissão
04/08/2025

Ações e Execuções Cíveis e Fiscais

CERTIDÃO 1697661/2025

FOLHA 1/1

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome: LL ENGENHARIA LTDA
CPF/CNPJ: 16.667.638/0001-10
Endereço: Rua Santa Cecília, Candelária, Natal/RN, 59065-570

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 04/08/2025 10:53. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1ª e 2ª Grau), SAJ (1ª e 2ª Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 03d171354e3ee4ff063ecd08cfbb9018

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: <https://certidoes.tjrn.jus.br/fi/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, 04 de Agosto de 2025 às 10:53

[Assinaturas manuscritas]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

221 / 248

**Balanço Patrimonial
e
Demonstrações Financeiras**
Encerrado em 31 de dezembro de 2024

L&L ENGENHARIA LTDA



CNPJ 16.667.638/0001-10
Rua Santa Cecília, 1839, Candelária, Natal/RN, CEP 59.065-570
NIRE: 24200609165 - Data: 08/08/2012

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

L&L ENGENHARIA LTDA

Demonstrações financeiras

em 31 de dezembro de 2024.

Conteúdo

Balanço Patrimonial	1
Demonstração do Resultado do Exercício	4
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido	5
Demonstração do Fluxo de Caixa	6
Notas Explicativas às Demonstrações Financeiras	7
Análise pelos Índices do Balanço	10
Termo de Autenticidade	12

[Handwritten signatures in blue ink]





CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

223 / 248

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP

C.N.P.J.: 16.667.638/0001-10

Insc. Junta Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012

Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570

Balanco encerrado em: 31/12/2024

Fn

Página 1 de 12

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2024	2023
			31/12/2024	31/12/2023
1	1	ATIVO	3.820.764,71D	2.504.136,16D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	3.775.773,32D	2.413.388,44D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	2.619.657,33D	1.696.129,72D
4	1.1.1.01	CAIXA	7.887,23D	8.105,82D
5	1.1.1.01.00001	CAIXA GERAL	7.887,23D	8.105,82D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	9.049,19D	19.994,90D
8	1.1.1.02.00001	BANCO ITAU - AG. 0382 C/C 13620-8	3.835,39D	8.591,50D
9	1.1.1.02.00002	CAIXA ECONOMICA FEDERAL - AG. 1585 C/C 2799-4	951,06D	7.452,75D
589	1.1.1.02.00003	BANCO DO BRASIL - AG. 2870-3 C/C 42567-2	1.152,99D	3.667,87D
590	1.1.1.02.00004	BANCO BRADESCO - AG. 0322 C/C 23249-1	3.110,35D	282,78D
10	1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	2.402.720,91D	1.668.029,00D
11	1.1.1.03.00001	CDB BANCO ITAU - AG 0382 C/C 13620-8	1.351.500,00D	1.668.029,00D
686	1.1.1.03.00002	CDB BANCO BRADESCO - AG 3224 C/C 23249-1	811.220,91D	0,00
908	1.1.1.03.00003	CDB CAIXA ECONOMICA FEDERAL - AG 1585 C/C 2799-4	440.000,00D	0,00
12	1.1.2	CLIENTES	717.428,24D	551.567,97D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	717.428,24D	551.567,97D
653	1.1.2.01.00004	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA E	0,00	309.408,32D
654	1.1.2.01.00005	JOAO PESSOA PREFEITURA	717.428,24D	242.159,65D
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	438.687,75D	165.690,75D
23	1.1.3.05	ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	437.535,04D	165.238,43D
687	1.1.3.05.00002	ISP INSTALACOES E CONSTRUOES	178.311,78D	22.338,43D
688	1.1.3.05.00003	PAULO HENRIQUE CAMARA XAVIER GOMES ME	0,00	4.750,00D
689	1.1.3.05.00004	ABRAAO FELIX DE OLIVEIRA	223.362,76D	113.900,00D
691	1.1.3.05.00006	SOARES MAIA ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	5.000,00D	4.250,00D
919	1.1.3.05.00014	VILAGE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME	257,50D	0,00
926	1.1.3.05.00021	50.826.161 DANIELE DE ARAUJO DANTAS	20.250,00D	20.000,00D
928	1.1.3.05.00022	J A DA SILVA COMERCIO E SERVICOS	7.000,00D	0,00
932	1.1.3.05.00026	R C DE MOURA	3.353,00D	0,00
24	1.1.3.06	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	700,39D	0,00
525	1.1.3.06.00003	ADIANTAMENTO DE FÉRIAS	700,39D	0,00
28	1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	452,32D	452,32D
692	1.1.3.08.00017	IRPJ - SALDO NEGATIVO	452,32D	452,32D
501	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	44.991,39D	90.747,72D
111	1.2.4	IMOBILIZADO	44.991,39D	90.747,72D
116	1.2.4.02	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	52.065,55D	52.065,55D
117	1.2.4.02.00001	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	52.065,55D	52.065,55D
118	1.2.4.03	MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	63.074,07D	63.074,07D
672	1.2.4.03.00002	EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS	43.454,24D	43.454,24D
674	1.2.4.03.00003	EQUIPAMENTOS DE CONTRUÇÃO CIVIL	19.619,83D	19.619,83D
120	1.2.4.04	VEÍCULOS	318.382,00D	318.382,00D
121	1.2.4.04.00001	VEÍCULOS	318.382,00D	318.382,00D
125	1.2.4.07	(-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	388.530,23C	342.773,90C
127	1.2.4.07.00002	(-) DEPRECIACÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	38.747,32C	35.560,26C
129	1.2.4.07.00004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	288.507,04C	246.938,51C
675	1.2.4.07.00006	(-) EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO DE DADOS	41.656,04C	40.655,30C
676	1.2.4.07.00007	(-) EQUIPAMENTO DE CONTRUÇÃO CIVIL	19.619,83C	19.619,83C
149	2	PASSIVO	3.820.764,71C	2.504.136,16C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	298.182,95C	565.809,87C
164	2.1.1	FORNECEDORES	155.508,11C	350.295,90C
165	2.1.1.01	FORNECEDORES	155.508,11C	350.295,90C
612	2.1.1.01.00006	IXTAL PNEUS LTDA	0,00	942,14C
621	2.1.1.01.00015	MATEUS RABOUD MASCARENHAS DE ANDRADE SOCIEDADE INI	2.640,00C	0,00
624	2.1.1.01.00018	GRACA MARIA DE MEDEIROS FERNANDES LTDA	0,00	16.589,56C
629	2.1.1.01.00023	AGAE COMERCIO E SERVICOS LTDA	15.744,72C	26.962,56C
638	2.1.1.01.00032	LUMINARIA MATERIAL ELETRICO LTDA	12.752,31C	3.778,70C
644	2.1.1.01.00038	ANANDA IZABELLY HONORIO DE QUEIROGA - EPP	0,00	282,60C
650	2.1.1.01.00044	COMERCIO DE MADEIRAS CARAJAS LTDA - ME	0,00	5.165,03C



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

224 / 248

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP

C.N.P.J.: 16.607.638/0001-10

Insc. Junta Comercial: 24200629165 Data: 08/08/2012

Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CAMDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570

Balanco encerrado em: 31/12/2024

Página 2 de 12

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	2024	2023
657	2.1.1.01.00046	COMBATE SEGURANCA DE VALORES LTDA	31/12/2024	31/12/2023
660	2.1.1.01.00047	ACO POTIGUAR LTDA - EM RECUPERACAO JUDICIAL	12.660,12C	0,00
661	2.1.1.01.00048	UNIMETAIS COMERCIO LTDA	0,00	1.504,67C
662	2.1.1.01.00049	LAMPADINHA MATERIAIS ELETRICOS LTDA L1 01	0,00	8.420,03C
663	2.1.1.01.00050	ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA	0,00	396,11C
664	2.1.1.01.00051	GERDAU ACOS LONGOS S.A.	5.254,46C	9.943,15C
665	2.1.1.01.00052	KRONA TUBOS E CONEXOES DO NORDESTE LTDA	0,00	17.386,03C
666	2.1.1.01.00053	MOHAWK REVESTIMENTOS PARAIBA LTDA	0,00	14.949,55C
667	2.1.1.01.00054	SISTEMATYS COMERCIO ATACADISTA LTDA	0,00	18.538,40C
668	2.1.1.01.00055	ELETRO METALURGICA BRUM LTDA	0,00	207,00C
669	2.1.1.01.00056	ELETRICA DANUCIO INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS EI	0,00	5.872,26C
670	2.1.1.01.00057	REFORTRAFO TRANSFORMADORES LTDA	0,00	82.932,30C
671	2.1.1.01.00058	BLOCOS CERAMICOS VILAR LTDA ME	0,00	29.505,00C
673	2.1.1.01.00059	M C L MADEIRA LTDA	0,00	6.240,00C
677	2.1.1.01.00060	SUPERMEX CONCRETO S/A	0,00	1.700,50C
678	2.1.1.01.00061	STECK DISTRIBUIDORA LTDA	4.728,33C	42.571,00C
679	2.1.1.01.00062	DOCOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	0,00	1.073,54C
680	2.1.1.01.00063	RH ARGAMASSAS LTDA	0,00	3.837,60C
681	2.1.1.01.00064	TECNOGRES REVESTIMENTOS CERAMICOS LTDA.	0,00	3.162,03C
682	2.1.1.01.00065	RENNER HERRMANN SA	13.888,28C	10.355,47C
683	2.1.1.01.00066	MC DE MENEZES LTDA	5.601,85C	37.099,80C
702	2.1.1.01.00073	KOMLAN DISTRIBUIDORA LTDA	447,90C	431,97C
704	2.1.1.01.00075	MARIO BATERIAS LTDA	5.357,71C	0,00
706	2.1.1.01.00077	NACOL COMERCIO DE ALUMINIO LTDA	450,00C	0,00
723	2.1.1.01.00094	JVA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	257,00C	0,00
728	2.1.1.01.00099	MAR SOL DAS TINTAS	42.816,46C	0,00
730	2.1.1.01.00101	TUBONOX METALURGICA LTDA	340,00C	0,00
733	2.1.1.01.00104	B E B MATERIAL HIDRAULICO LTDA ME	836,80C	0,00
734	2.1.1.01.00105	ASF COMERCIO DE FERRO E FERRAGENS LTDA	7.571,50C	0,00
735	2.1.1.01.00116	AJA MASSA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - ME	4.069,63C	0,00
759	2.1.1.01.00130	FATOR NOBRE COMERCIAL LTDA- EPP	1.300,00C	0,00
764	2.1.1.01.00135	SERRANO MATERIAIS SERVICOS E CURSOS LTDA	5.090,90C	0,00
766	2.1.1.01.00137	PPM MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	8.810,34C	0,00
769	2.1.1.01.00140	DANCOR S. A. INDUSTRIA MECANICA	375,00C	0,00
786	2.1.1.01.00157	JM COMERCIO DE MDF E FERRAGENS LTDA	2.279,47C	1,00
840	2.1.1.01.00193	T3 PRODUTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	800,00C	1,00
848	2.1.1.01.00201	ARILINDO PEDRO DA SILVA	497,04C	0,00
872	2.1.1.01.00204	CLAUDIO TRANSPORTES LTDA	1.200,00C	0,90
915	2.1.1.01.00222	MARCELO DIAS ROSA 04842329408	198,29C	0,00
			0,00	254,00C
169	2.1.2	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	83.066,77C	91.187,64C
170	2.1.2.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	83.066,77C	91.187,64C
176	2.1.2.01.00006	IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER	20.739,60C	25.061,33C
177	2.1.2.01.00007	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	38.164,52C	33.650,11C
178	2.1.2.01.00008	IRRF A RECOLHER	362,78C	0,00
179	2.1.2.01.00009	PIS A RECOLHER	4.077,07C	5.774,07C
180	2.1.2.01.00010	COFINS A RECOLHER	18.817,24C	26.649,25C
182	2.1.2.01.00012	CSRF A RECOLHER	737,19C	20,50C
183	2.1.2.01.00013	ISS RETIDO A RECOLHER	141,59C	21,68C
934	2.1.2.01.00029	IRRF S/ FOLHA A RECOLHER	65,79C	0,00
185	2.1.3	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	59.608,07C	115.647,51C
186	2.1.3.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	30.115,92C	62.138,52C
187	2.1.3.01.00001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	20.709,84C	58.277,56C
187	2.1.3.01.00001	RESCISÕES A PAGAR	9.405,50C	4.011,96C
190	2.1.3.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	29.492,25C	53.308,99C
191	2.1.3.02.00001	INSS A RECOLHER	24.550,08C	42.158,91C
192	2.1.3.02.00002	FGTS A RECOLHER	4.942,17C	11.149,90C
200	2.1.4	OUTRAS OBRIGAÇÕES	0,00	8.678,52C
693	2.1.4.07	CONSORCIO A PAGAR	0,00	8.678,52C
694	2.1.4.07.00001	CONSORCIO ITAU, GRUPO 20151, COTA 891	0,00	8.678,52C
503	2.2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	0,00	12.294,57C
217	2.2.1	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00	12.294,57C
695	2.2.1.12	CONSORCIO A PAGAR	0,00	12.294,57C



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

225 / 246

re Página 3 de 12

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP
C.N.P.J.: 16.667.638/0001-10
Insc. Junta Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012
Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570
Balanco encerrado em: 31/12/2024

BALANÇO PATRIMONIAL

Código Classificação	Descrição	2024	2023
696 2.2.1.12.00001	CONSÓRCIO ITAU, GRUPO 20151, COTA 891	31/12/2024 0,00	31/12/2023 12.294,57C
242 2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.522.581,76C	1.926.032,02C
243 2.3.1	CAPITAL SOCIAL	950.000,00C	950.000,00C
244 2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	950.000,00C	950.000,00C
245 2.3.1.01.00001	LUIZ CARLOS DA CUNHA	475.000,00C	475.000,00C
603 2.3.1.01.00002	LUCS CARLOS DA CUNHA JUNIOR	475.000,00C	475.000,00C
264 2.3.3	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.572.581,76C	976.032,02C
265 2.3.3.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	2.572.581,76C	976.032,02C
256 2.3.3.01.00001	LUCROS ACUMULADOS	2.572.581,76C	976.032,02C

- a) Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
b) As informações foram extraídas do Livro Diário nº 16, proveniente da Escrituração Contábil Digital - ECD, do período de 01/01/2024 a 31/12/2024, transmitida em 18/04/2025, conforme recibo B8.D0.B5.AF.87.36.C4.92.B4.02.38.52.23.74.40.B4.9C.D6.4F-7;
c) A sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado;
d) A sociedade não possui Auditoria Independente.

Cal/RN, 28 de Abril de 2025

LUIZ CARLOS DA CUNHA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 014.376.104-80

IASDHARO GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO
Reg. no CRC - RN sob o No. 009251
CPF: 069.473.394-64



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

226 / 248

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP
C.N.P.J.: 16.667.638/0001-10
Insc. Junta Comercial: 24203609165 Data: 08/08/2012
Endereço: Rua SANTA CECÍLIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 58085-570

Folha: Página 4 de 12

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2024

Descrição	2024	2023
RECEITA BRUTA	13.212.187,46	8.863.155,14
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	13.212.187,46	8.863.155,14
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	(809.451,92)	(540.695,25)
(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	(809.451,92)	(540.695,25)
(=) RECEITA LÍQUIDA	12.402.735,54	8.322.459,89
(-) CSP	(7.935.901,74)	(6.550.159,08)
CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(7.935.901,74)	(6.550.159,08)
(=) LUCRO BRUTO	4.466.833,80	1.772.300,81
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	(1.988.201,14)	(724.966,29)
Despesas Administrativas	(1.988.786,74)	(706.641,18)
DESPESAS COM PESSOAL	(96.831,76)	(92.240,11)
ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS	(18.000,00)	(15.600,00)
IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	(434.586,53)	(303.710,08)
DESPESAS GERAIS	(1.430.774,45)	(295.130,99)
Despesas Financeiras	(7.414,40)	(18.275,11)
DESPESAS FINANCEIRAS	(7.414,40)	(18.275,11)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	162.436,42	189.608,77
RECEITAS FINANCEIRAS	162.436,42	189.608,77
(=) RESULTADO OPERACIONAL	2.641.069,08	1.236.943,29
RESULTADO NÃO OPERACIONAL	0,00	0,00
(=) RESULTADO ANTES DO IR E CSL	2.641.069,08	1.236.943,29
(=) LUCRO LÍQUIDO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES	2.641.069,08	1.236.943,29
(-) DEBÊNTURES, EMPREGADOS, PART. ADMIN, PARTES BENEF.	(411,80)	0,00
PARTICIPAÇÃO DE EMPREGADOS	(411,80)	0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	2.640.657,28	1.236.943,29

- a) Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
b) As informações foram extraídas do Livro Diário nº 16, proveniente da Escrituração Contábil Digital - ECD, do período de 01/01/2024 a 31/12/2024, transmitida em 18/04/2025, conforme recibo BB.D0.B5.AF.87.36.C4.92.B1.02.38.52.52.23.74.A0.B4.SC.D6.4F-7;
c) A sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado;
d) A sociedade não possui Auditoria Independente.

Natal/RN, 28 de Abril de 2025

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 014.376.104-80

TASDHARO GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO
Rep. no CRC - RN sob o No. 009253
CPF: 069.473.394-64

[Handwritten signatures and initials]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

Folha: 0005

Empresa: L & L ENGENHARIA LTDA - EPP
C.N.P.J.: 16.667.638/0001-10
Endereço: Rua SANTA CECÍLIA, 1839, CANDELAIA, NATAL/RN, CEP 59065-370
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

	CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	Total
	Capital Social		
Saldo em 31/12/2023	950.000,00	976.032,02	1.926.032,02
Lucro líquido ou Prejuízo do Exercício		2.640.657,28	2.640.657,28
Lucros ou Dividendos Distribuídos		(1.044.107,54)	(1.044.107,54)
Saldo em 31/12/2024	950.000,00	2.572.581,76	3.522.581,76

a) Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
b) As informações foram extraídas do Livro Diário nº 16, proveniente da Escrituração Contábil Digital - ECD, do período de 01/01/2024 a 31/12/2024, transmitida em 18/04/2025, conforme recibo 30.D0.B5.AF.87.36.C4.92.B4.02.38.52.52.23.74.40.B4.9C.D6.4E-7;
c) A sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado;
d) A sociedade não possui Auditoria Independente.

Natal/RN, 28 de Abril de 2025

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 014.376.104-80

IÁSDIARO GABRIEL GUERRA PEREIRA PIATO
Rep. no CRC - EN sob o No. 005251
CPF: 069.473.394-64

[Handwritten signatures]





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP
C.N.P.J.: 16.667.638/0001-10
Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024 Insc. Junta Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM
31 DE DEZEMBRO DE 2024**

	2024	2023
ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado do período	2.640.657,28	1.236.943,29
Depreciação e amortização	45.756,33	57.059,67
LUCRO OPERACIONAL BRUTO ANTES DAS MUDANÇAS NO CAPITAL DE GIRO	2.686.413,61	1.294.002,96
(Aumento) Redução em contas a receber	(165.860,27)	(511.496,47)
(Aumento) Redução em outros créditos de curto prazo	(272.997,00)	(165.238,43)
Aumento (Redução) em fornecedores	(194.787,79)	243.768,02
Aumento (Redução) em obrigações tributárias	(8.120,87)	71.042,70
Aumento (Redução) em obrigações trabalhistas e previdenciárias	(56.039,44)	108.207,50
Aumento (Redução) em outras obrigações	(20.973,09)	(14.107,02)
CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	1.967.635,15	1.026.179,43
FLUXO DE CAIXA ANTES DOS ITENS EXTRAORDINÁRIOS	1.967.635,15	1.026.179,43
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	1.967.635,15	1.026.179,43
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Compras de imobilizado	0,00	(6.987,00)
CAIXA LÍQUIDO USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	0,00	(6.987,00)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Pagamentos de lucros e dividendos	(1.044.107,54)	(857.731,34)
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(1.044.107,54)	(857.731,34)
Aumento nas Disponibilidades	923.527,61	161.461,09
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	1.696.129,72	1.531.668,63
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	2.619.657,33	1.696.129,72

- a) Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
b) As informações foram extraídas do Livro Diário nº 16, proveniente da Escrituração Contábil Digital - ECD, do período de 01/01/2024 a 31/12/2024, transmitida em 18/04/2025, conforme recibo B8.D0.B5.AF.87.36.C4.02.B4.02.3E.52.52.23.74.40.B4.9C.D6.4F-7;
c) A sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado;
d) A sociedade não possui Auditoria Independente.

Natal/RN, 28 de Abril de 2025

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 014.376.104-80

IÁSDHARD GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO
Reg. no CRC - RN sob o No. 009251
CPF: 069.473.394-64



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO

Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Folha: 0007

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ: 18.867.638/0001-10
Endereço: R SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, Natal/RN, CEP: 59065570.
NIRE: 24200809165 - Data: 08/03/2012

Nota 1 - Contexto operacional

A L&L Engenharia LTDA é uma sociedade limitada, com sede no Brasil, na Cidade de Natal, Estado do Rio Grande do Norte e suas operações estão centralizadas na Rua Santa Cecília, 1839, Candelária, Natal, Rio Grande do Norte. Seu objeto social são as atividades de demolição e preparação do terreno, edificações (residenciais, industriais e comerciais), obras viárias, grandes estruturas e obras de arte, obras de urbanização e paisagismo, instalações elétricas, instalações hidráulicas, sanitárias, de gás e de sistema de prevenção de incêndio, alvenaria e reboco, impermeabilização e serviços de pintura, construção de sistema de abastecimento de água, a construção de esgotos sanitários, inclusive interceptores, a construção de pontes, viadutos, elevados e passarelas, a construção de cais, diques e barragens, serviços de arquitetura, serviços de engenharia, compra e venda de imóveis próprios, e incorporação de empreendimentos imobiliários.

A Empresa tem como regime tributário o Lucro Presumido (regime de caixa).

A Sociedade tem como sócios Luiz Carlos da Cunha e Luis Carlos da Cunha Júnior.

Nota 2 - Apresentação das demonstrações financeiras

2.1 - Declaração de conformidade com relação às normas do Comitê de Pronunciamentos Contábeis

As demonstrações financeiras individuais foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os Pronunciamentos, as Orientações e as Interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC), e as normas emitidas pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

2.2 - Base de mensuração

As demonstrações financeiras individuais foram preparadas com base no custo histórico.

2.3 - Moeda funcional e moeda de apresentação

Estas demonstrações financeiras individuais são apresentadas em Real, que é a moeda funcional da Sociedade.

Nota 3 - Principais práticas contábeis

3.1 - Políticas contábeis, mudança de estimativa e retificação de erro

A elaboração das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil requer que a Administração da Sociedade use de julgamentos na determinação e no registro de estimativas contábeis.

Não houve nenhuma mudança de política contábil, de tratamento contábil, nem mudança nas estimativas contábeis e nem retificação de erro no período de 2024 referentes a períodos anteriores.

3.2 - Classificação de itens circulantes e não circulantes

No balanço patrimonial, ativos e obrigações vinculadas ou com expectativa de realização dentro dos próximos 12 meses são classificados como itens circulantes, e aqueles com vencimento ou com expectativa de realização superior a 12 meses são classificados como itens não circulantes.

3.3 - Caixas e equivalentes de caixa

Caixa e equivalente de caixa, incluídos na demonstração dos fluxos de caixa, consistem em numerário disponível na Sociedade e saldos em poder de bancos e aplicações financeiras de curto prazo.

3.4 - Contas a receber

As contas a receber de clientes são registradas pelo valor faturado, ajustado ao valor presente quando aplicável, incluindo os respectivos impostos diretos de responsabilidade tributária da Sociedade, menos os impostos retidos na fonte, os quais são considerados créditos tributários.

3.5 - Estoques

A Sociedade não possui saldo de estoques.

3.6 - Despesas antecipadas

São amortizadas ao resultado quando incorridas pelo regime de competência de exercícios.

3.7 - Demais ativos circulante e não circulante

Os ativos estão apresentados ao custo, que não excede ao valor de realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetárias auferidos.

3.8 - Ativo não circulante mantido para venda e operação descontinuada

A Sociedade não possui Ativo não Circulante mantido para Venda e Operação Descontinuada.

3.9 - Imobilizado

Itens do ativo imobilizado são mensurados pelo custo de aquisição ou construção menos a depreciação acumulada e quaisquer perdas por irreversibilidade acumuladas. A depreciação será registrada pelo método linear, com base em estimativas do tempo de vida útil econômica dos bens efetuadas pela



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Folha: 0008

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ: 16.657.838/0001-10
Endereço: R SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAVRN, CEP: 59065570.
NIRE: 24200609165 - Data: 08/08/2012

Administração em contrapartida ao resultado. As seguintes taxas anuais são utilizadas para a depreciação do ativo imobilizado:

Veículos: 20%
Móveis e Utensílios: 10%
Equipamentos de Processamento de Dados: 20%
Equipamentos de Construção Civil: 33,33%

As parcelas dos consórcios serão contabilizadas no "Ativo Imobilizado - Consórcios" até que ocorra a contemplação e sua transferência para conta de Veículos.

3.10 - Instrumentos Financeiros

3.10.1 - Ativo financeiro não derivado

A Sociedade reconhece os empréstimos e recebíveis e depósitos inicialmente na data em que foram originados.

A Sociedade reconhece um ativo financeiro quando os direitos contratuais aos fluxos de caixa do ativo expiram, ou quando transfere os direitos ao recebimento dos fluxos de caixa contratuais sobre um ativo financeiro em uma transação no qual essencialmente todos os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos. Eventual participação que seja criada ou retida pela Sociedade nos ativos financeiros são reconhecidos como um ativo ou passivo individual.

Os ativos ou passivos financeiros são compensados e o valor líquido apresentado no balanço patrimonial quando, somente quando, a Sociedade tenha o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

A Sociedade tem o seguinte ativo financeiro não derivativo: Caixa e equivalentes de caixa, contas a receber e outros recebíveis.

Caixa e equivalentes de caixa abrangem saldos de caixa e investimentos financeiros com vencimento original de três meses ou menos a partir da data da contratação. Limites de cheques especiais de bancos que tenham de ser pagos à vista e que façam parte integrante da gestão de caixa da Sociedade são incluídos como um componente das disponibilidades para fins da demonstração dos fluxos de caixa.

3.10.2 - Passivos financeiros não derivativos

A Sociedade reconhece títulos de dívida emitidos inicialmente na data em que são originados. Todos os outros passivos financeiros (incluindo passivos designados pelo valor justo registrado no resultado) são reconhecidos inicialmente na data de negociação na qual a Sociedade se torna uma parte das disposições contratuais do instrumento. A Sociedade baixa um passivo financeiro quando tem suas obrigações contratuais retirada, cancelada ou vencida.

Os ativos e passivos financeiros são compensados e o valor líquido é apresentado no balanço patrimonial quando, e somente quando, a Sociedade tenha o direito legal de compensar os valores e tenha a intenção de liquidar em uma base líquida ou de realizar o ativo e quitar o passivo simultaneamente. A Sociedade tem o seguinte passivo financeiro não derivativo: contas a pagar.

Tais passivos financeiros são reconhecidos inicialmente pelo valor justo acrescido de quaisquer custos de transação atribuíveis. Após o reconhecimento inicial, esses passivos financeiros são medidos pelo custo amortizado através do método dos juros efetivos.

3.11 - Passivos

Reconhecidos no balanço quando a Sociedade possui uma obrigação legal ou constituída como resultado de um evento passado, sendo provável que um recurso econômico seja requerido para liquidá-la. Alguns passivos envolvem incertezas quanto a prazo e valor, sendo estimados na medida em que são incorridos e registrados através de provisão. As provisões são registradas tendo como base as melhores estimativas do risco envolvido.

3.12 - Contingências tributárias e trabalhistas

As declarações de rendimentos, assim como outros tributos e contribuições sociais, estão sujeitos a revisão e eventual lançamento adicional por parte das autoridades fiscais durante um prazo de cinco anos. Entretanto, não se encontra lavrado contra a Sociedade nenhum auto de infração, nem indicações de contingências relacionadas com o imposto de renda e outros impostos.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2024

Folha: 0009

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP - CNPJ: 16.667.638/0001-10
Endereço: R SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, Natal/RN, CEP: 59065570.
NIRE: 24200009165 - Data: 08/06/2012

3.13 - Adiantamento para futuro aumento de capital

Demonstra o valor adiantado pelos sócios para um futuro aumento do capital social da empresa.

3.14 - Capital social

O capital social é composto por 950.000 quotas, no valor de R\$ 1,00, sendo 475.000 quotas pertencentes ao quotista Luis Carlos da Cunha e mais 475.000 quotas pertencentes a Luis Carlos da Cunha Júnior, representando assim o montante de R\$ 950.000,00.
A empresa é uma sociedade limitada.

3.15 - Custo dos serviços prestados

Representa todos os gastos utilizados diretamente no custeio da prestação do serviço, como os materiais utilizados na obra, mão de obra, encargos e outros.

3.16 - Despesas financeiras

As despesas financeiras abrangem despesas com juros sobre empréstimos e financiamento e variações no valor justo dos passivos financeiros mensurados pelo valor justo por meio de resultado. Custos de empréstimos que não são diretamente atribuíveis à aquisição, construção ou produção de um ativo qualificável são mensurados no resultado através do método dos juros efetivos.

3.17 - Apuração do resultado

O resultado das operações é apurado em conformidade com o regime contábil de competência.

A receita de serviços prestados é reconhecida no resultado em função da sua realização. Uma receita não é reconhecida se há uma incerteza significativa na sua realização.

3.18 - Novos pronunciamentos contábeis

No processo de convergência das práticas contábeis adotadas no Brasil para as normas internacionais de relatórios financeiros (IFRS) diversos pronunciamentos, interpretações e orientações foram emitidas durante os anos de 2009 a 2024, com aplicação mandatória para os exercícios encerrados a partir de dezembro de 2010.

A Sociedade aplicou todas as alterações evidenciadas nos pronunciamentos contábeis (CPCs) nestas notas explicativas e em suas demonstrações de 31 de dezembro de 2024.

- a) Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
b) As informações foram extraídas do Livro Diário nº 16, proveniente da Escrituração Contábil Digital - ECD, do período de 01/01/2024 a 31/12/2024, transmitida em 18/04/2025, conforme recibo B8.D0.B5.AF.67.36.C4.62.B4.02.38.52.52.23.74.40.B4.9C.D6.4F-7;
c) A sociedade não possui Conselho Fiscal instalado;
d) A sociedade não possui Auditoria Independente.

Natal/RN, 28 de Abril de 2025

Luis Carlos da Cunha Júnior
Sócio Administrador
CPF: 014.376.104-80

Iásdharo Gabriel Guerra Pereira Pinto
Reg. no CRC - RN sob o No. 009251
CPF: 060.473.304-64





CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP
 Inscrição: 16.667.638/0001-10
 Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570
 Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
 Inscrição Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	3.775.773,32 + 0,00	12,66
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	298.182,95 + 0,00	
	Representa quanto a empresa possui de Ativo Circulante e Ativo Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante e Passivo Exigível a Longo Prazo, logo quanto maior, melhor.		
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	3.775.773,32	12,66
	Passivo Circulante	298.182,95	
	Representa quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante, logo quanto maior, melhor.		
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	2.610.657,33	6,79
	Passivo Circulante	298.182,95	
	Representa quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo, logo quanto maior, melhor.		
Índice de Solvência Geral	Ativo	3.820.764,71	12,81
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	298.182,95 + 0,00	
	Representa quanto a empresa possui de Ativo Total para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante e Passivo Exigível a Longo Prazo, logo quanto maior, melhor.		
Índice de Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	298.182,95 + 0,00	0,08
	Patrimônio Líquido	3.522.581,76	
	Representa quanto a empresa possui de Capital de Terceiros para cada R\$ 1,00 de Capital Próprio Investido, logo quanto menor, melhor.		
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	298.182,95 + 0,00	0,08
	Ativo	3.820.764,71	
	Representa quanto a empresa possui de Capital de Terceiros para cada R\$ 1,00 de Ativo Total, logo quanto menor, melhor.		
Índice de Giro do Ativo	Receita Líquida de Vendas	12.402.735,54	3,25
	Ativo	3.820.764,71	
	Representa quanto a empresa vendeu para cada R\$ 1,00 de investimento total, logo quanto maior, melhor.		
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	2.640.657,28	0,21
	Receita Líquida de Vendas	12.402.735,54	
	Representa quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$ 1,00 vendido, logo quanto maior, melhor.		





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

233 / 248

F Página 11 de 12

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA - EPP
Inscrição: 16.667.638/0001-10
Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuízo do Exercício	2.640.657,28	0,69
	Ativo	3.820.764,71	
Representa quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$ 1,00 de investimento total, logo quanto maior, melhor.			

- a) Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
b) As informações foram extraídas do Livro Diário nº 16, proveniente da Escrituração Contábil Digital - ECD, do período de 01/01/2024 a 31/12/2024, transmitida em 18/04/2025, conforme recibo 88.D0.B5.AF.87.36.C4.92.B4.02.38.52.52.23.74.40.B4.9C.D6.4F-7;
c) A sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado;
d) A sociedade não possui Auditoria Independente.

Natal/RN, 28 de Abril de 2025

LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 014.376.104-80

IÁSDHARD GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO
Reg. no CRC - RN sob o No. 009251
CPF: 069.473.394-64



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



MINISTÉRIO DA ECONOMIA 234 / 248
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 12 de 12

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L&L ENGENHARIA LTDA - EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01437610480	LUIS CARLOS DA CUNHA JUNIOR
06947339464	IASDHARO GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO



CERTIFICO O REGISTRO EM 30/04/2025 10:47 SOB Nº 20250312156.
PROTOCOLO: 250312156 DE 28/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507101406. CNPJ DA SEDE: 14667636000119.
NIRE: 24200609165. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/04/2025.
L&L ENGENHARIA LTDA - EPP

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

235 / 248

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped
Versão: 10.3.2

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
24200609165	16.067.638/0001-10	
NOME EMPRESARIAL		
L E L ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário	16
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
B8.D0.B5.AF.87.36.C4.92.B4.02.38.52.52.23.74.40.B4.9C.D6.4F	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	16667638000110	LEL ENGENHARIA LTDA:16667638000110	937713620540177722 946506	17/03/2025 a 17/03/2026	Sim
Contador	06947339464	IASDHARO GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO:06947339464	686863615086436160 859027	01/10/2024 a 01/10/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

B8.D0.B5.AF.87.36.C4.92.B4.02.38.52.
52.23.74.40.B4.9C.D6.4F-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 18/04/2025 às 22:01:09

59.68.5E.EF.9C.70.09.F7
84.F6.87.88.9B.C4.93.D8

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 38 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1998, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

236 / 248

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	L E L ENGENHARIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	16.667.638/0001-10
Número de Ordem do Livro:	16		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	L E L ENGENHARIA LTDA
NIRE	24200609165
CNPJ	16.667.638/0001-10
Número de Ordem	16
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	NATAL
Data do arquivamento dos atos constitutivos	08/08/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	36344

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	L E L ENGENHARIA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	16
Quantidade total de linhas do arquivo digital	36344
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número B8.D0.B5.AF.67.36.C4.92.B4.02.38.52.52.23.74.40.B4.9C.D6.4F-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.3.2 do Visualizador

Página 1 de 1



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

237/248

RELATÓRIO

Após análise e interpretação do Balanço Patrimonial e Demonstrações Financeiras da empresa L&L Engenharia Ltda, CNPJ 16.667.638/0001-10, relativas ao exercício de 2024, apresentamos as seguintes informações:

a) Endividamento

A empresa apresenta baixo grau de endividamento, tendo um passivo de R\$ 298.182,95, dos quais R\$ 298.182,95 são obrigações de curto prazo e R\$ 0,00 obrigações de longo prazo, para um ativo total de R\$ 3.820.764,71, financiando dessa maneira 7,80% de seus ativos com capital de terceiros, conforme demonstrado no Índice de Grau de Endividamento. Se comparado com o capital próprio investido, percebe-se, de acordo com o Índice de Capital de Terceiros, que para cada R\$ 1,00 de capital próprio investido, a empresa possui R\$ 0,08 de capital de terceiros, demonstrando assim que o capital próprio investido consegue cobrir o total de endividamento.

b) Liquidez

Sob o aspecto da solvência, a empresa encontra-se em situação bastante favorável, pois apresenta solidez financeira que garante o cumprimento de seus compromissos de curto e de longo prazo.

De acordo com o evidenciado no índice de Liquidez Corrente, a empresa possui R\$ 12,66 em dinheiro e possibilidades de obtenção de recursos em curto prazo para cada R\$ 1,00 em dívidas de curto prazo.

No que tange a Liquidez Geral, temos o montante de R\$ 12,66, considerando, neste caso, as dívidas e recursos de curto e longo prazo.

Já na Liquidez Imediata verificamos que a empresa possui R\$ 8,79 de recursos imediatos para cumprir com o total de suas obrigações de curto prazo.

Possui, portanto, capacidade de cumprir com as suas obrigações para com terceiros e ainda um excedente para investir na empresa.

c) Rentabilidade

Do ponto de vista da rentabilidade, nota-se que a empresa teve um indicador de Giro do Ativo de 3,25, o que significa que para cada R\$ 1,00 aplicado, a empresa faturou R\$ 3,25 durante o ano. Observando o comportamento da empresa, no que diz respeito a este indicador, notamos que a empresa obteve um bom retorno quanto ao capital aplicado, uma vez que o montante das receitas superou o capital aplicado nela.

No tocante a Margem Líquida e a Rentabilidade do Ativo, constata-se que a empresa obtém um lucro de R\$ 0,21 para cada R\$ 1,00 de faturamento e R\$ 0,69 de lucro para cada R\$ 1,00 de investimento total, demonstrando assim a ótima rentabilidade da empresa.

Concluindo, pode-se afirmar que, com base nos dados apresentados, a sociedade analisada tem, em 31/12/2024, uma situação econômica e financeira sólida, estável e favorável.


Iásdharo Gabriel Guerra Pereira Pinto
Contador
CPF 069.473.394-64
CRC/RN 009251







Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

238 / 248

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA

Folha: 0010

Inscrição: 16.667.638/0001-10

Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570

Período: 01/01/2024 - 31/12/2024

Insc. Junta Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	$\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$ Representa quanto a empresa possui de Ativo Circulante e Ativo Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante e Passivo Exigível a Longo Prazo, logo quanto maior, melhor.	$\frac{3.775.773,32 + 0,00}{298.182,95 + 0,00}$	12,66
Índice de Liquidez Corrente	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$ Representa quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante, logo quanto maior, melhor.	$\frac{3.775.773,32}{298.182,95}$	12,66
Índice de Liquidez Imediata	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}}$ Representa quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo, logo quanto maior, melhor.	$\frac{2.619.657,33}{298.182,95}$	8,79
Índice de Solvência Geral	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}$ Representa quanto a empresa possui de Ativo Total para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante e Passivo Exigível a Longo Prazo, logo quanto maior, melhor.	$\frac{3.820.764,71}{298.182,95 + 0,00}$	12,81
Índice de Capital de Terceiros	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}}$ Representa quanto a empresa possui de Capital de Terceiros para cada R\$ 1,00 de Capital Próprio investido, logo quanto menor, melhor.	$\frac{298.182,95 + 0,00}{3.522.581,76}$	0,08
Grau de Endividamento	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante}}{\text{Ativo}}$ Representa quanto a empresa possui de Capital de Terceiros para cada R\$ 1,00 de Ativo Total, logo quanto menor, melhor.	$\frac{298.182,95 + 0,00}{3.820.764,71}$	0,08
Índice de Giro do Ativo	$\frac{\text{Receita Líquida de Vendas}}{\text{Ativo}}$ Representa quanto a empresa vendeu para cada R\$ 1,00 de investimento total, logo quanto maior, melhor.	$\frac{12.402.735,54}{3.820.764,71}$	3,25
Margem Líquida	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo Líquido}}{\text{Receita Líquida de Vendas}}$ Representa quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$ 1,00 vendido, logo quanto maior, melhor.	$\frac{2.640.657,28}{12.402.735,54}$	0,21



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

239/248

Empresa: L E L ENGENHARIA LTDA
Inscrição: 16.667.638/0001-10
Endereço: Rua SANTA CECILIA, 1839, CANDELARIA, NATAL/RN, CEP 59065-570
Período: 01/01/2024 - 31/12/2024
Insc. Junta Comercial: 24200609165 Data: 08/08/2012

Folha: 0011

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuízo do Exercício	2.640.657,28	0,69
	Ativo	3.820.764,71	
	Representa quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$ 1,00 de investimento total, logo quanto maior, melhor.		

- a) Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
b) As informações foram extraídas do Livro Diário nº 16, proveniente da Escrituração Contábil Digital - ECD, do período de 01/01/2024 a 31/12/2024, transmitida em 18/04/2025, conforme recibo BB.D0.B5.AF.87.36.C4.92.B4.02.38.52.52.23.74.40.B4.9C.D6.4F-7;
c) A sociedade não possui Conselho Fiscal Instalado;
d) A sociedade não possui Auditoria Independente.

Natal/RN, 28 de Abril de 2025


LUIZ CARLOS DA CUNHA JUNIOR
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 014.376.104-80


IÁSIDORO GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO
Reg. no CRC - RN sob o No. 009251
CPF: 069.473.394-64



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

17/06/2025, 11:46

240 / 248 about:blank



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : IÁSDHARO GABRIEL GUERRA PEREIRA PINTO
REGISTRO..... : RN-009251/O-8
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.473.394-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: RIO GRANDE DO NORTE, 17/06/2025 as 11:45:53.
Válido até: 15/09/2025.
Código de Controle: 4730.1109.5303.7520.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCRN.

about:blank



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

20/08/2025, 10:58

241 / 248 about:blank

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 16.667.638/0001-10 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 08/08/2012	
NOME EMPRESARIAL L&L ENGENHARIA LTDA.			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) L&L ENGENHARIA.			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R SANTA CECILIA.		NÚMERO 1839	COMPLEMENTO *****
CEP 59.065-670	BARRIO/DISTRITO CANDELARIA	MUNICÍPIO NATAL	UF RN
ENDEREÇO ELETRÔNICO llenghda@hotmail.com		TELEFONE (84) 2226-8161/ (84) 9927-3367	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 08/08/2012	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL 			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 20/08/2025 às 10:57:21 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

about:blank



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
 Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



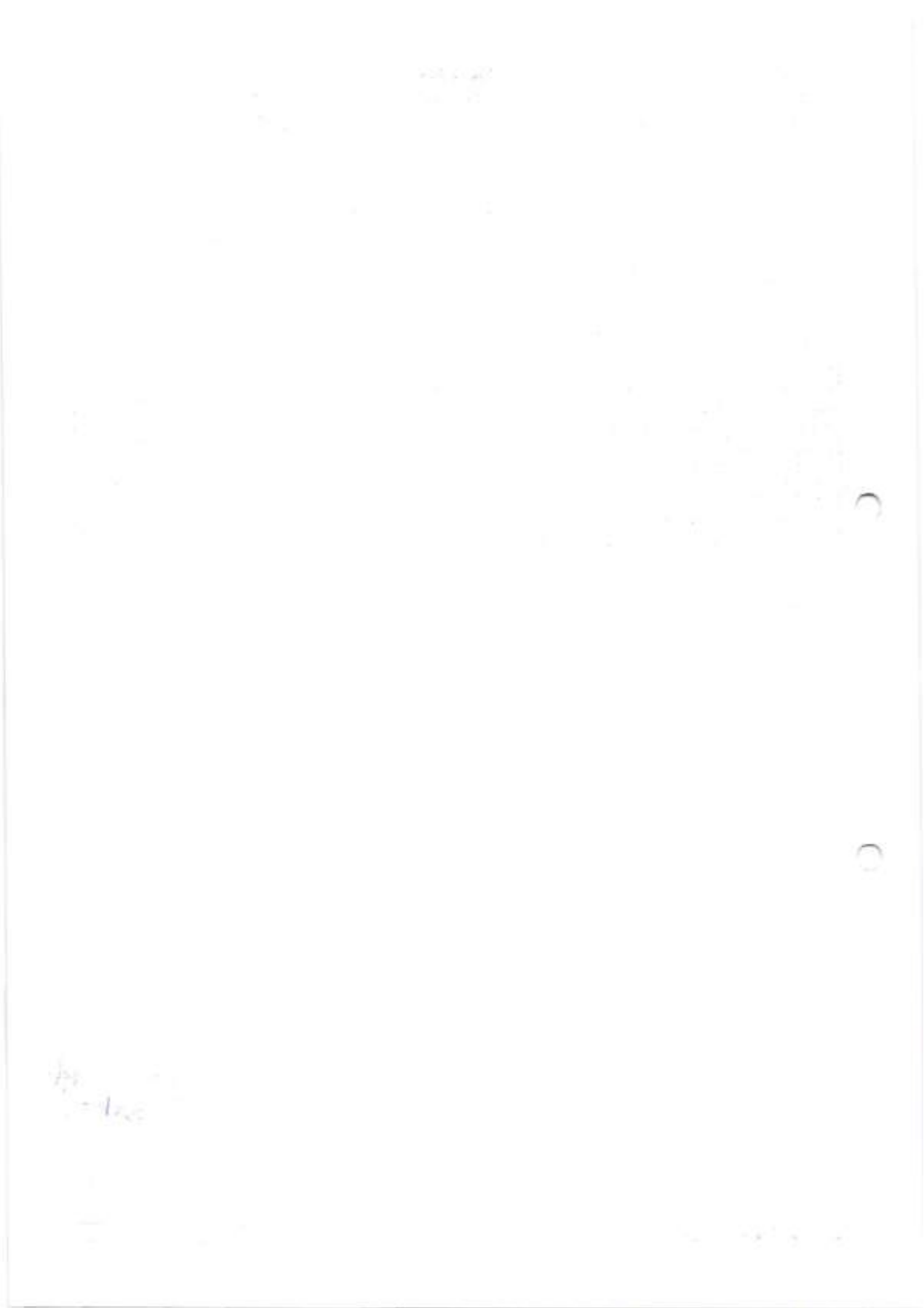
SECRETARIA DA FAZENDA DO RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 17/06/2025 11:16:49

Inscrição Estadual: 20.274.572-4	CNPJ/CPF: 16.667.638/0001-10	
Razão Social: L&L ENGENHARIA LTDA.		
Nome Fantasia: L&L ENGENHARIA		
Tipo Contribuinte: ESPECIAL	Regional: 1 URT	
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO		
Detalhe da inscrição: Sem informação		
CNAE Principal: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
CNAE Secundário: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 7112-0/00 - Serviços de engenharia 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4291-0/00 - OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios		
Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Regime Pagamento: NORMAL	Início de Atividade Comercial: 16/08/2012	Situação Cadastral: BAIXADO
Endereço: R SANTA CECÍLIA, 1839 - CANDELARIA - CEP: 59065570 - NATAL/RN	Telefone: (84) 22268161	
Credenciado: NÃO CREDENCIADO	Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: NÃO	





Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



243 / 248
PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SEFIN - SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Comprovante de Inscrição Municipal

Inscrição: 2007347	CPF/CNPJ: 16.667.638/0001-10	Data Inscrição: 09/08/2012	Situação Cadastral: ATIVA	Data Situação: 01/08/2012
Razão Social: L&L ENGENHARIA LTDA.				
Nome Fantasia: LEL ENGENHARIA.				
Município: NATAL/RN	Endereço: R SANTA CECILIA, 1839 - - Candelaria - 59065-570 - NATAL/RN			
Cep: 59065570	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
Atividade Principal: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS				
Regime ISS: Homologado			Regime TLL: NORMAL	
Emissor de NFSE: SIM - desde 16/08/2012				
Documento emitido por: publico - 562226568 em: 17/06/2025 11:15:35				

[Handwritten signatures and initials]

Impresso em 17/06/2025 11:15:35



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

244 / 248



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **L&L ENGENHARIA LTDA.**
CNPJ: **16.667.638/0001-10**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:48:43 do dia 13/03/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/09/2025.

Código de controle da certidão: **A86D.BDF1.DA88.8BF6**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Assinatura
Assinatura



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

20/08/2025, 10:43

245/248 Regularidade do Empregador

[Voltar](#)

[Imprimir](#)



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 16.667.638/0001-10
Razão Social: L E L ENGENHARIA LTDA
Endereço: R SANTA CECILIA 1B39 / CANDELARIA / NATAL / RN / 59065-570

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 04/08/2025 a 02/09/2025

Certificação Número: 2025080500121975105280

Informação obtida em 20/08/2025 10:43:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

[Handwritten signatures and initials]

<https://consulta-crf.caixa.gov.br/consultacrf/pages/consultaEmpregador.jsf>



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06

246 / 248

Página 1 de 1



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L&L ENGENHARIA LTDA. (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 16.667.638/0001-10
Certidão n°: 18260094/2025
Expedição: 31/03/2025, às 15:11:22
Validade: 27/09/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que L&L ENGENHARIA LTDA. (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 16.667.638/0001-10, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Divisão e superações: www.tst.jus.br

[Assinaturas manuscritas]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Secretaria de Estado da Tributação
Procuradoria Geral do Estado

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 9970562
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **L&L ENGENHARIA LTDA.**
CNPJ: **16.667.638/0001-10** Inscrição Estadual: **20.274.572-4**

Certificamos que, até a presente data, não constam pendências em nome do sujeito passivo acima especificado, referente a tributos estaduais ou débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual, ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

ASPECTOS DE VALIDADE

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço <https://uvt.sefaz.m.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

Emitida em **20/08/2025 às 10:42:04** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **187.19.253.26**.

Validade até **18/09/2025**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Handwritten signatures]



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>

248 / 248



Prefeitura Municipal do Natal
SEFIN - SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Municipal

Nº da Certidão:	Código de Validação:	Observação:
4079238	508890280949	A validade desta certidão deve ser verificada utilizando o código ao lado, pela internet, no endereço www.natal.m.gov.br/semut

Contribuinte:

CPF/CNPJ:	Nome/Razão Social:
16.667.638/0001-10	L&L ENGENHARIA LTDA.
Situação Cadastral:	EMPRESA COM INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA ATIVA NO MUNICÍPIO

Inscrições Mobiliárias Ativas:

200.734-7 - 16.667.638/0001-10

Certificamos que, até a presente data, não consta em nossos arquivos crédito de natureza tributária vencido, irregularidades cadastrais, irregularidades na apresentação de Declarações e crédito de natureza não tributária inscrito em dívida ativa, de responsabilidade do contribuinte acima qualificado, ficando ressalvado à Fazenda Municipal o direito de cobrar qualquer dívida que venha a ser apurada.

A presente Certidão foi expedida com base no artigo 4º da Lei Complementar nº 168 de 13/09/2017 combinado com a Portaria nº 004/2018-GS/SEMUT.

Validade:
Esta certidão é válida por 30 dias a contar da data de sua expedição
Local e Data de Expedição:
Natal (RN), 20 de agosto de 2025
Emitida pela sessão: 572249115 através do IP: 187.19.253.26
Natal (RN), 20 de agosto de 2025 às 10:42:55
Página 1 de 1



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.
Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>



CINPRC202400624V06



CINPRC202400624V06



Assinado com senha por [CIN72636] [SENHA] MANOEL SÓCRATES SILVA DE MELO em 27/08/2025 - 12:29hs.

Documento Nº: 5488987.70868861-6262 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5488987.70868861-6262>