



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUCO VUCO"

ENDERECO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
DECLARAÇÃO DE VIGENCIA DO CONTRATO: 22/09/2025
LICITAÇÃO: CONCORRENCIA 01/2022 - SEMIURE
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
PERIODO DE MEDICAO: 21/02/2025 a 20/04/2025

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

DECLARA QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Jose Salente A. de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matricula 51217-6 / CREA 211398881-0

Alexsandro Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Table with columns: Descrição, Und, Total, Saldo, Medido Acumulado, Medido no Período, Acumulado Inc. Período, Valor Unitário, Valor Licitado, Valor do Período, Valor Acumulado Inc. Período, Saldo. Rows 4.1 to 6.

Handwritten notes: 8535/1911, 15.400, Proc: 15.400



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUCO VUCO"

ENDEREGO: AV. NO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 ENDEREÇO: RUA DOMA LINDINHA FAÇÃO, 2221 SALA - R. 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.264,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 a 20/04/2025
 MATRÍCULA 51217-6 / CREA 211398881-0

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

Joyse Rêgiane A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I

Aberdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
		Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
6.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_09/2014	M²	4.226,45	6,55	4.219,90		4.219,90	R\$ 3,61	R\$ 15.257,48	-	R\$ 15.233,83	R\$ 23,65
6.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSICAS, AF_06/2014	M²	4.226,45	6,55	4.219,90		4.219,90	R\$ 29,45	R\$ 124.468,95	-	R\$ 124.276,04	R\$ 192,91
6.3 FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERRIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO	M²	1.160,21	666,32	430,56	63,33	493,89	R\$ 83,26	R\$ 96.599,08	R\$ 5.272,86	R\$ 41.121,28	R\$ 55.477,80
6.4 BANCADA DE GRANITO CINZA E20CM	M²	7,46	0,00	7,46		7,46	R\$ 405,21	R\$ 3.022,98	-	R\$ 3.022,98	-
6.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLAGAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 28X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES, AF_08/2014	M²	131,18	0,00	131,18		131,18	R\$ 65,40	R\$ 8.579,17	-	R\$ 8.579,17	-
6.6 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS, 30CM X 40CM	M²	131,18	0,00	131,18		131,18	R\$ 8,15	R\$ 1.069,11	-	R\$ 1.069,11	-
6.7 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M²	5.150,45	2.989,71	1.678,95	481,79	2.160,74	R\$ 13,38	R\$ 68.913,02	R\$ 6.446,35	R\$ 28.910,70	R\$ 40.002,32
6.8 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M²	5.150,45	2.989,71	1.678,95	481,79	2.160,74	R\$ 2,15	R\$ 11.073,46	R\$ 1.035,85	R\$ 4.645,59	R\$ 6.427,87
6.9 PINTURA DE PILARES	M²	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 13,46	R\$ -	-	R\$ -	-
6.10 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_09/2021	M	209,20	209,20	0,00		0,00	R\$ 1,20	R\$ 251,04	-	R\$ -	R\$ 251,04
6.11 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTÊ SINTÉTICO ACELINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020 P	M²	5.526,74	3,08	5.523,66		5.523,66	R\$ 8,85	R\$ 48.911,64	-	R\$ 48.884,39	R\$ 27,25
6.12 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "RENOBOND" DUAS CHAPAS	M²	30,00	0,00	30,00		30,00	R\$ 687,25	R\$ 20.017,50	-	R\$ 20.017,50	-
7 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 230.256,33	R\$ 8.589,75	R\$ 218.806,99	R\$ 11.449,34	
7.1 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M²	1.646,96	0,00	1.646,96		1.646,96	R\$ 62,81	R\$ 103.445,55	-	R\$ 103.445,55	-
7.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	M²	1.646,96	0,00	1.646,96		1.646,96	R\$ 25,90	R\$ 42.656,26	-	R\$ 42.656,26	-
7.3 EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERFERIÇÃO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M²	1.043,25	183,63	764,76	94,86	859,62	R\$ 62,35	R\$ 65.046,63	R\$ 5.914,52	R\$ 53.997,29	R\$ 11.449,34
7.4 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALÉRIA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_08/2020	M	15,14	0,00	0,00		15,14	R\$ 176,70	R\$ 2.675,23	R\$ 2.675,23	R\$ 2.675,23	-
7.5 MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	523,00	0,00	523,00		523,00	R\$ 31,42	R\$ 16.432,66	-	R\$ 16.432,66	-
7.6 RODAPÊ CERÂMICO GRANILITE	M	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 20,47	R\$ -	-	R\$ -	-
8 INSTALAÇÕES E APARELHOS							R\$ 866.497,55	R\$ 120.134,98	R\$ 726.098,35	R\$ 140.339,20	
8.1 CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELÉTRICALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 90,28	R\$ 180,56	-	R\$ 180,56	-
8.2 CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELÉTRICALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 45°	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 26,75	R\$ 26,75	-	R\$ 26,75	-
8.3 CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELÉTRICALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 32,58	R\$ 195,48	-	R\$ 195,48	-
8.4 TALA PLANA PERFORADA, 50MM PARA ELÉTRICALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01	UN	886,00	636,00	250,00		250,00	R\$ 5,37	R\$ 4.757,32	-	R\$ 1.342,50	R\$ 3.415,32

Fig. 2001 Proc. 2535/2014



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUCO VUCO"

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATAÇÃO: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FAÇÃO, 2221 SALA TR-12, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.204,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 a 20/04/2025

DECLARA QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Ribeiro A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Aberlson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
		Total	Saldo	Médio Acumulado	Médio no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.5 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	510,00	1,00	509,00		509,00	R\$ 13,40	R\$ 6.884,00	R\$ -	R\$ 6.820,60	R\$ 13,40
8.6 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,00
8.7 CAIXA OBTÓGONA 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	0,00	42,00		42,00	R\$ 9,63	R\$ 404,46	R\$ -	R\$ 404,46	R\$ -
8.8 LUVA DE EMENDA PARA ELÉTRICIDADE, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 11,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.9 ARBUJETA LISA ZINCOADA D=114"	UN	8.067,00	1.292,00	7.375,00		7.375,00	R\$ 0,43	R\$ 3.226,81	R\$ -	R\$ 3.171,25	R\$ 55,55
8.10 ARBUJETA DE LISA 516"	UN	774,00	4,00	770,00		770,00	R\$ 0,60	R\$ 464,40	R\$ -	R\$ 462,00	R\$ 2,40
8.11 BUCHA DE NYLON Nº36, REF:TEL-5308 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	331,00	0,00	331,00		331,00	R\$ 0,10	R\$ 33,10	R\$ -	R\$ 33,10	R\$ -
8.12 PARAFUSO FENDA GALVÃO, CAB. PAINELA	UN	331,00	0,00	331,00		331,00	R\$ 32,56	R\$ 10.777,36	R\$ -	R\$ 10.777,36	R\$ 61,49
8.13 PARAFUSO GALVÃO, CAB. SEKT. 5/16"X2" ROSCA SOBERBA	UN	2.448,00	43,00	2.405,00		2.405,00	R\$ 1,43	R\$ 3.500,94	R\$ -	R\$ 3.439,15	R\$ 61,79
8.14 PARAFUSO CÂMERA LENTINHA 1/4" X 5/16" ROSCA TOTAL	UN	3.872,00	42,00	3.830,00		3.830,00	R\$ 0,61	R\$ 2.361,92	R\$ -	R\$ 2.336,30	R\$ 25,62
8.15 PORÇA SEXTAVADA, ZINCOADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCACÃO)	UN	5.661,00	6,00	5.661,00		5.661,00	R\$ 1,32	R\$ 7.480,44	R\$ -	R\$ 7.412,52	R\$ 67,92
8.16 SUPORTE PARA CABO DE AÇO 70X90MM	UN	737,00	7,00	730,00		730,00	R\$ 16,08	R\$ 11.860,96	R\$ -	R\$ 11.738,40	R\$ 122,56
8.17 CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM² 450V 750V / 70°C	M	2.433,55	15,55	2.418,00		2.418,00	R\$ 18,73	R\$ 45.580,39	R\$ -	R\$ 45.288,14	R\$ 292,25
8.18 CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 18MM² 450V 750V / 70°C	M	3,70	3,70	0,00		0,00	R\$ 28,26	R\$ 104,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,56
8.19 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM² 450V 750V / 70°C	M	1.242,85	0,00	1.242,85		1.242,85	R\$ 8,00	R\$ 9.942,80	R\$ -	R\$ 9.242,80	R\$ 700,00
8.20 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	34.823,69	0,00	24.872,13	9.951,56	34.823,69	R\$ 7,93	R\$ 276.151,86	R\$ 78.915,87	R\$ 276.151,86	R\$ -
8.21 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	167,00	2,00	165,00		165,00	R\$ 27,63	R\$ 4.614,21	R\$ -	R\$ 4.558,95	R\$ 55,26
8.22 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 43,81	R\$ 87,62	R\$ -	R\$ 87,62	R\$ -
8.23 PLACA F1 FUNÇÃO - PLACA 2x4"	UN	342,00	0,00	342,00		342,00	R\$ 9,97	R\$ 2.383,74	R\$ -	R\$ 2.383,74	R\$ -
8.24 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 59,98	R\$ 59,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,98
8.25 TOMADA BASTA DE EMBUITR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	334,00	207,00	127,00		127,00	R\$ 110,13	R\$ 36.783,42	R\$ -	R\$ 13.986,51	R\$ 22.796,91
8.26 TOMADA BASTA DE EMBUITR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 110,13	R\$ 881,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 881,04
8.27 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	236,00	97,00	139,00		139,00	R\$ 12,76	R\$ 3.011,36	R\$ -	R\$ 1.773,64	R\$ 1.237,72
8.28 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	85,00	59,00	26,00		26,00	R\$ 13,32	R\$ 1.132,20	R\$ -	R\$ 346,32	R\$ 785,88
8.29 DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 49,02	R\$ 49,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,02
8.30 COTOVELO RETO 100MM X 100MM	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 25,52	R\$ 76,56	R\$ -	R\$ 76,56	R\$ -
8.31 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICIDADE METÁLICA 100 X 50 MM (REF. VL 3,01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	M	1.000,00	0,60	659,40	340,00	999,40	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	R\$ 12.923,40	R\$ 37.987,19	R\$ 22,81
8.32 SUPORTE VERTICAL 120MM X 148MM	UN	35,00	0,00	35,00		35,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	R\$ -	R\$ 912,45	R\$ -
8.33 TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01	UN	24,00	24,00	0,00		0,00	R\$ 6,27	R\$ 150,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,48
8.34 TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 45°, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELÉTRICIDADE METÁLICA	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 5,17	R\$ 25,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,85

Fls. 4002 Proc. 8535 2014



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUCO VUCO"

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
ENDREÇO: RUA DOMA LINDINHA FAÇÃO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURE
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,82
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/02/2025 a 20/04/2025

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

José Galante A. de Oliveira
Diretor de Engenharia I
Matrícula 51217-5 / CREA 211398881-0

Aberson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110424834

Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
		Total	Saldo	Medição Acumulada	Medição no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.68 BOMBA HIDRÁULICA RECARGUE - RGE 2010 - 1/2 CV - SCHNEIDER	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.787,96	R\$ 5.787,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,96
8.69 REGISTRO DE GAUETA BRUTO LATAO ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,20
8.70 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,11
8.71 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 1500L.	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 10.899,30	R\$ 10.899,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.899,30
8.72 RESERVATÓRIO RETÂNGULAR BAKOR 500L	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.639,26
8.73 = 20MM X 1/2"	UN	58,00	18,00	40,00	40,00	40,00	R\$ 8,07	R\$ 488,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 488,08
8.74 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,20
8.75 ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 50MM X 1 1/4"	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,11	R\$ 46,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,22
8.76 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 40 X 25MM	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,96
8.77 BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 5,85	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,70
8.78 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,40
8.79 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	95,00	2,00	93,00	93,00	93,00	R\$ 4,52	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 429,40
8.80 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,56	R\$ 25,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,68
8.81 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,45
8.82 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,03	R\$ 10,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,06
8.83 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,58	R\$ 13,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,16
8.84 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,53
8.85 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,91	R\$ 27,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,82
8.86 JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	16,00	18,00	18,00	18,00	R\$ 29,11	R\$ 999,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 999,74
8.87 JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON DIÂM = 25 X 20MM	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 10,58	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,96
8.88 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	131,20	4,20	127,00	127,00	127,00	R\$ 7,99	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,97
8.89 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	103,10	0,00	103,10	103,10	103,10	R\$ 9,83	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.013,47
8.90 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	85,20	51,20	34,00	34,00	34,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.487,59
8.91 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	175,00	6,00	169,00	169,00	169,00	R\$ 18,90	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.290,00
8.92 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	30,00	8,00	22,00	22,00	22,00	R\$ 6,55	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
8.93 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 7,99	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,88
8.94 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,38

1014 2585

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUÇO VUÇO"
 ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, N.º 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FAÇCAO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

JOYSE HENRIQUE A. DE OLIVEIRA
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-5 / CREA 211398881-0

ALBERTSON NASCIMENTO DE LIMA
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
		Total	Saldo	Medição Acumulada	Medição no Período	Acumulada Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.95 TE PVC. SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 19,88	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ 119,28	R\$ -
8.96 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,78
8.97 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,46
8.98 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,56
8.99 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,38
8.100 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,60
8.101 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,80
8.102 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,86
8.103 REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
8.104 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.105 HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 1,5 MPH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	4,00	3,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	R\$ -	R\$ 134,26	R\$ 402,78
8.106 HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 3,0 MPH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,65	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.142,80
8.107 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	13,00	1,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 30,90	R\$ 401,70	R\$ -	R\$ 370,80	R\$ 30,90
8.108 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 33,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,93
8.109 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,11	R\$ 426,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,66
8.110 INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	35,00	18,00	17,00	17,00	17,00	R\$ 8,66	R\$ 303,10	R\$ -	R\$ 147,22	R\$ 155,88
8.111 LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,20	R\$ 172,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,80
8.112 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 8,48	R\$ 67,84	R\$ -	R\$ 67,84	R\$ -
8.113 TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO, 3/4"	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,18	R\$ 406,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 406,62
8.114 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	36,00	0,00	36,00	36,00	36,00	R\$ 25,87	R\$ 931,32	R\$ -	R\$ 931,32	R\$ -
8.115 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	9,00	0,00	9,00	9,00	9,00	R\$ 55,96	R\$ 503,64	R\$ -	R\$ 503,64	R\$ -
8.116 CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60 X 0,80 X 0,60MM	UN	7,00	1,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 609,60	R\$ 4.267,20	R\$ -	R\$ 3.657,60	R\$ 609,60
8.117 CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA - CEF- ØØ3ØCM	UN	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 156,77	R\$ 927,08	R\$ -	R\$ 313,54	R\$ 313,54
8.118 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	30,00	3,00	27,00	27,00	27,00	R\$ 39,50	R\$ 1.185,00	R\$ -	R\$ 1.066,50	R\$ 118,50
8.119 CAIXA SIFONADA 150X150XØ10CM COM GREIHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,30	R\$ 180,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,90
8.120 SIFÃO DE COMP P/PIA E LAVATÓRIO - 1" - 2"	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,46	R\$ 184,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,14
8.121 SIFÃO FLEXÍVEL P/ MICTÓRIO - 1 1/4" - 2"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,97
8.122 VALVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE - 1"	UN	20,00	11,00	9,00	9,00	9,00	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ -	R\$ 107,64	R\$ 131,56

Fls. 405 Proc. 2535/2018



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUÇO VUÇO"

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR-12, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

José Rêlange A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Alexsandro Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 4110424834

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
		Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.123 VALVULA P/PIVA--1"	UN	9,00	1,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 28,02	R\$ 228,18	R\$ -	R\$ 224,16	R\$ 28,02
8.124 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RIGIDO, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 90 X 40MM	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 34,22	R\$ 513,30	R\$ -	R\$ 513,30	R\$ -
8.125 SIFÃO PARA LAVATÓRIO EM PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR	UN	20,00	3,00	17,00	17,00	17,00	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ -	R\$ 615,40	R\$ 108,60
8.126 CURVA CURTA 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	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ -	R\$ 220,75	R\$ -
8.127 SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	21,00	0,00	21,00	21,00	21,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ 237,72	R\$ -
8.128 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ -	R\$ 36,76	R\$ -
8.129 CURVA CURTA 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	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ 208,00	R\$ -
8.130 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 6,98	R\$ 34,90	R\$ -	R\$ 34,90	R\$ -
8.131 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. 12/2014	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 11,93	R\$ 178,95	R\$ -	R\$ 178,95	R\$ -
8.132 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. 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ -	R\$ 21,13	R\$ -
8.133 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	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 25,80	R\$ 154,80	R\$ -	R\$ 154,80	R\$ -
8.134 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ -	R\$ 10,46	R\$ -
8.135 JOELHO 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	42,00	0,00	42,00	42,00	42,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ -	R\$ 466,20	R\$ -
8.136 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ 19,96	R\$ -
8.137 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	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ 258,70	R\$ -
8.138 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	20,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ 209,20	R\$ -
8.139 JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ 52,73	R\$ -
8.140 JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ 68,63	R\$ -
8.141 JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ -	R\$ 55,08	R\$ -

Fig. 4006
 Proc: 2535/2018



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUCO VUCO"

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, N.º 713, BAIRRO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FAIÇÃO, 2221 SALA 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.204,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 a 20/04/2025

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyce Elaine A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-5 / CREA 211398881-0

Aberdson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110242834

Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
		Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.142 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	R\$ -	R\$ 157,23	R\$ -
8.143 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	9,00	0,00	9,00		9,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	R\$ -	R\$ 560,79	R\$ -
8.144 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	39,00	0,00	39,00		39,00	R\$ 25,53	R\$ 995,67	R\$ -	R\$ 995,67	R\$ -
8.145 JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 39,80	R\$ 318,40	R\$ -	R\$ 318,40	R\$ -
8.146 REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ 24,80	R\$ -
8.147 REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	R\$ -	R\$ 41,76	R\$ -
8.148 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	M	22,70	2,80	19,90		19,90	R\$ 18,95	R\$ 430,18	R\$ -	R\$ 430,18	R\$ 53,08
8.149 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	M	81,80	28,51	55,09		55,09	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ -	R\$ 1.605,97	R\$ 773,30
8.150 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	M	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 354,64
8.151 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	M	258,50	0,09	233,08	28,35	259,41	R\$ 55,99	R\$ 14.405,68	R\$ 1.418,59	R\$ 14.400,62	R\$ 5,04
8.152 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	UN	5,00	1,00	4,00		4,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	R\$ -	R\$ 165,80	R\$ 33,16
8.153 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ 88,84	R\$ -
8.154 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, A.F. 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,02
8.155 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	UN	19,00	19,00	0,00		0,00	R\$ 21,55	R\$ 409,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 409,45
8.156 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, A.F. 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,42
8.157 CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL, SEM GREIHA - 80CM X 80CM	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 169,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,13
8.158 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, A.F. 12/2014	UN	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	R\$ -	R\$ 625,56	R\$ -
8.159 CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS, A.F. 12/2014	UN	16,00	1,00	12,00	3,00	15,00	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	R\$ 257,01	R\$ 1.285,05	R\$ 85,67
8.160 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, A.F. 12/2014	M	322,90	0,00	238,39	84,51	322,90	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ 6.372,90	R\$ 24.349,88	R\$ -
8.161 MCTÓRIO SIFONADO, LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A.F. 01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 600,82	R\$ 1.201,24	R\$ -	R\$ 1.201,24	R\$ -
8.162 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, A.F. 12/2014	UN	12,00	4,00	8,00		8,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.173,72

Fig. 1002 8535 12/24



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUÇO VUÇO"

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.264,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 à 20/04/2025

DECLARAÇÃO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Jose Balduino A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Alberston Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
			Total	Saído	Médio no Período	Acumulado	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc.	
8.123	VALVULA P/PIA - 1"	UN	9,00	1,00	9,00	8,00	R\$ 28,02	R\$ 252,18	R\$ -	R\$ 224,16	R\$ 28,02
8.124	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RIGIDO, PARA ESGOTO SECUNDARIO, D = 50 X 40MM	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 34,22	R\$ 513,30	R\$ -	R\$ 513,30	R\$ -
8.125	SIFAO PARA LAVATORIO EM PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR	UN	20,00	3,00	17,00	17,00	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ -	R\$ 615,40	R\$ 108,60
8.126	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ -	R\$ 220,75	R\$ -
8.127	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	21,00	0,00	21,00	21,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ 237,72	R\$ -
8.128	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ -	R\$ 36,76	R\$ -
8.129	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ 208,00	R\$ -
8.130	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEI, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 6,98	R\$ 34,90	R\$ -	R\$ 34,90	R\$ -
8.131	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 11,93	R\$ 178,95	R\$ -	R\$ 178,95	R\$ -
8.132	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ -	R\$ 21,13	R\$ -
8.133	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 25,80	R\$ 154,80	R\$ -	R\$ 154,80	R\$ -
8.134	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEI, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ -	R\$ 10,46	R\$ -
8.135	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	42,00	0,00	42,00	42,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ -	R\$ 466,20	R\$ -
8.136	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ 19,96	R\$ -
8.137	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ 258,70	R\$ -
8.138	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEI, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF 12/2014	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ 209,20	R\$ -
8.139	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDADAVEI, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ 52,73	R\$ -
8.140	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDADAVEI, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ 68,63	R\$ -
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDADAVEI, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM = 75 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ -	R\$ 55,08	R\$ -

TG-608 Proc: 0535/2018



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUCCO VUCCO"

ENDERÇO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.704,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 à 20/04/2025

DECLARAÇÃO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Kallinye A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Alberdson Nogueira de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 211042483-4

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					Saldo
			Total	Saído	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
8.142	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	R\$ -	R\$ 157,23	R\$ -	R\$ -	
8.143	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	R\$ -	R\$ 560,79	R\$ -	R\$ -	
8.144	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	39,00	0,00	39,00	39,00	R\$ 25,53	R\$ 995,67	R\$ -	R\$ 995,67	R\$ -	R\$ -	
8.145	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 39,80	R\$ 318,40	R\$ -	R\$ 318,40	R\$ -	R\$ -	
8.146	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ -	
8.147	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	R\$ -	R\$ 41,76	R\$ -	R\$ -	
8.148	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	22,70	2,80	19,90	19,90	R\$ 18,95	R\$ 430,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,06	
8.149	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	81,60	26,51	55,09	55,09	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ -	R\$ 1.605,97	R\$ -	R\$ 773,30	
8.150	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 354,64	
8.151	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	258,50	0,09	233,06	25,35	R\$ 55,99	R\$ 14.465,66	R\$ -	R\$ 1.418,59	R\$ -	R\$ 5,04	
8.152	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	5,00	1,00	4,00	4,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,16	
8.153	TE. 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_122014	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ -	
8.154	TE. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,02	
8.155	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_122014	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	R\$ 21,55	R\$ 409,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 409,45	
8.156	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,42	
8.157	CAIXA DE AREIA PLUVIAL, SEM GRELHA - 80CM X 80CM	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 169,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.158	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 625,56	
8.159	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_122014	UN	16,00	1,00	12,00	3,00	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	R\$ -	R\$ 257,01	R\$ -	R\$ 85,67	
8.160	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	M	322,90	0,00	238,39	84,51	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ -	R\$ 6.372,90	R\$ -	R\$ -	
8.161	INSTRUMENTO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.162	TOURNEIRA CROMADA COM ABRELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LINHA TARGA 1159C40 OU SIMILAR - REV 01	UN	12,00	4,00	8,00	8,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 391,24	

Fig. 409 Proc. 2535 2014



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE REFORMA DO MERCADO DO "VUCO VUCO"

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOMA LINDINHA FAÇÃO, 2221 SALA 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.204,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2026
 DATA DA MEDIÇÃO: 24/04/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/02/2025 a 20/04/2025

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS

QUADRO DE MEDIÇÃO - 15ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Kalante A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Aberlson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros							
		Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
8.163 TORNEIRA GROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	20,00	11,00	9,00	9,00	0,00	R\$ 82,96	R\$ 1.659,20	R\$ -	R\$ 746,64	R\$ 912,56			
8.164 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	16,00	10,00	5,00	5,00	0,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	R\$ -	R\$ 2.206,10	R\$ 4.412,20			
8.166 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UN	14,00	1,00	0,00	13,00	13,00	R\$ 256,66	R\$ 3.593,24	R\$ 3.336,58	R\$ 3.336,58	R\$ 256,66			
8.168 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ARG. CAPACIDADE 4 KG. ALÇANCE MÉDIO DO LATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S. NBR9443, 9444, 10721	UN	14,00	1,00	0,00	13,00	13,00	R\$ 198,87	R\$ 2.616,18	R\$ 2.429,31	R\$ 2.429,31	R\$ 186,87			
8.167 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 835,12	R\$ 1.670,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.670,24			
8.168 AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	4,00	1,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 320,97	R\$ 1.283,88	R\$ -	R\$ 962,91	R\$ 320,97			
8.169 AÇIONADOR MANUAL (BOTÃO) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATE 398	UN	5,00	2,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 149,88	R\$ 749,40	R\$ -	R\$ 449,74	R\$ 299,76			
8.170 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ -	R\$ 2.187,45	R\$ -			
8.171 BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ -	R\$ 2.079,27	R\$ -			
8.172 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	9,00	1,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 31,43	R\$ 282,87	R\$ -	R\$ 251,44	R\$ 31,43			
8.173 HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	9,00	8,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 3394,93	R\$ 30554,37	R\$ -	R\$ 3394,93	R\$ 27.159,44			
8.174 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 66 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIPRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	294,14	0,00	294,14	294,14	294,14	R\$ 130,78	R\$ 37.159,82	R\$ -	R\$ 37.159,82	R\$ -			
8.209 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	315,00	315,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,89	R\$ 3.430,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.430,35			
9 COMPLETAMENTO DA OBRALCADA URBANIZAÇÃO														
9.1 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 147,76	R\$ 5.171,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.171,60			
9.2 BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO E ENCOSTO PRÉ MOLDADO	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 477,60	R\$ 477,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 477,60			
9.3 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M²	55,15	55,15	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,70	R\$ 2.024,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.024,00			
9.4 PLACETA GERAL	M²	3.146,73	0,00	1.992,36	1.154,37	3.146,73	R\$ 2,32	R\$ 7.300,41	R\$ 2.678,13	R\$ 7.300,41	R\$ -			
9.8 PLACA DE INALGUAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO EM MODELO PRÓPRIO (REF: 3167 - ORSESE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6.082,44	R\$ 6.082,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.082,44			
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (25,00%)											R\$ 3.270.841,56	R\$ 214.616,45	R\$ 2.890.033,26	R\$ 380.808,30
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: DUZENTOS E QUATORZE MIL, SEISCENTOS E DEZESSEIS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS.														

Proc: 2535/2010