



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

LEILÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.246.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
DATA: 26/12/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 à 26/12/2023

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Joyse Rabelma A. de Oliveira
Diretor de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Serjany Steffany Silva Nobre
Diretora Executiva
CREA 211650440-6

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros								
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERÁIS/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS														
1.1	BARRAÇÃO ABERTO PARA AFOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLVADO	M²	30,00	0,00	30,00	30,00	R\$ 230,05	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 322.213,46	R\$ 304.247,94	R\$ 17.965,53			
1.2	DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO, PROTEÇÃO E SEGURANÇA	MÊS	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 433,52	R\$ 2.601,12	R\$ -	R\$ 2.601,12	R\$ 2.601,12	R\$ -			
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF 02/2016	M²	20,00	0,00	20,00	20,00	R\$ 973,41	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ 19.468,20	R\$ 19.468,20	R\$ -			
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE REFORMA	MÊS	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 20.206,22	R\$ 121.237,32	R\$ -	R\$ 121.237,32	R\$ 121.237,32	R\$ -			
1.5	TOPOGRAFIA COM ENCAARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	0,00	24,00	24,00	R\$ 39,26	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ 942,24	R\$ 942,24	R\$ -			
1.6	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 489,88	R\$ 5.878,56	R\$ -	R\$ 5.878,56	R\$ 5.878,56	R\$ -			
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	27,182	28,22	243,60	243,60	R\$ 54,40	R\$ 14.287,00	R\$ -	R\$ 14.287,00	R\$ 13.261,94	R\$ 1.025,06			
1.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 09/2018	M²	543,64	7,24	536,40	536,40	R\$ 121,45	R\$ 65.025,07	R\$ -	R\$ 65.025,07	R\$ 65.145,78	R\$ 119,71			
1.9	DEMOLIÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE (ESTRUTURA ALVENARIA, COBERTURA, PISO E CANTARIPA), ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES, INCLUINDO RETIRADA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE CONTEUDO CARGA E DESCARGA ATÉ 10 QUILÔMETROS.)	M³	40,00	0,00	40,00	40,00	R\$ 528,36	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 21.134,40	R\$ 21.134,40	R\$ -			
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/ALCANTARAL, R. 11/2020	M²	1.646,96	0,00	1.646,96	1.646,96	R\$ 17,37	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 28.607,69	R\$ 28.607,69	R\$ -			
1.11	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INC. 11/2018	M²	82,35	20,72	61,63	61,63	R\$ 251,13	R\$ 15.477,15	R\$ -	R\$ 15.477,15	R\$ 15.477,15	R\$ -			
1.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	497,80	236,24	241,56	241,56	R\$ 10,96	R\$ 2.645,88	R\$ -	R\$ 2.645,88	R\$ 2.645,88	R\$ -			
1.13	RETIRADA DE ACABAMENTO ELÉTRICO	UN	209,00	197,00	12,00	12,00	R\$ 2,77	R\$ 33,24	R\$ -	R\$ 33,24	R\$ 33,24	R\$ -			
1.14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 4,56	R\$ 36,48	R\$ -	R\$ 36,48	R\$ 36,48	R\$ -			
1.15	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	60,00	60,00	0,00	0,00	R\$ 273,60	R\$ 16.416,00	R\$ -	R\$ 16.416,00	R\$ 16.416,00	R\$ -			
1.16	RETIRADA DE TUBO DE PVC 100MM SEM REAPROVEITAMENTO	M	9.000,00	7.912,00	1.088,00	1.088,00	R\$ 0,77	R\$ 837,76	R\$ -	R\$ 837,76	R\$ 837,76	R\$ -			
1.17	RETIRADA DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	9.000,00	7.912,00	1.088,00	1.088,00	R\$ 0,77	R\$ 837,76	R\$ -	R\$ 837,76	R\$ 837,76	R\$ -			
2	INFRAESTRUTURA														
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017	M³	123,28	0,00	123,28	123,28	R\$ 77,57	R\$ 9.562,82	R\$ -	R\$ 9.562,82	R\$ 9.562,82	R\$ -			
2.2	APLOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	79,96	0,00	79,96	79,96	R\$ 23,76	R\$ 1.889,84	R\$ -	R\$ 1.889,84	R\$ 1.889,84	R\$ -			
2.3	CONTROLE DO GRAL DE COMPACTAÇÃO	M²	90,02	0,00	90,02	90,02	R\$ 31,70	R\$ 2.853,63	R\$ -	R\$ 2.853,63	R\$ 2.853,63	R\$ -			
2.4	CARGA MECANIZADA, DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	379,29	94,99	284,40	284,40	R\$ 4,21	R\$ 1.197,33	R\$ -	R\$ 1.197,33	R\$ 1.197,33	R\$ -			
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M³	306,23	21,83	284,40	284,40	R\$ 53,46	R\$ 15.204,03	R\$ -	R\$ 15.204,03	R\$ 15.204,03	R\$ -			
2.6	ESCAVAÇÃO DO MEIO FIO	M²	7,85	0,00	7,85	7,85	R\$ 69,90	R\$ 548,71	R\$ -	R\$ 548,71	R\$ 548,71	R\$ -			
2.7	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	156,90	0,00	156,90	156,90	R\$ 6,42	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.007,29	R\$ 1.007,29	R\$ -			
2.8	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa, AF 01/2017	M³	27,20	0,00	27,20	27,20	R\$ 2.423,48	R\$ 65.918,65	R\$ -	R\$ 65.918,65	R\$ 65.918,65	R\$ -			
2.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	M²	80,90	0,00	80,90	80,90	R\$ 28,65	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 2.317,78	R\$ 2.317,78	R\$ -			
3	SUPERESTRUTURA														
			80,90	0,00	80,90	80,90	R\$ 28,65	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 2.317,78	R\$ 2.317,78	R\$ -			
							R\$ 186.729,13	R\$ 186.729,13	R\$ -	R\$ 186.729,13	R\$ 186.729,13	R\$ -			

Fls. 2033 Proc. 2535 / 2024



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
ENDERECO: RUA DONA LINDINHA FALECAO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN
LICITAÇÃO: CONCORRENCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
PERIODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 a 29/12/2023

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS
Jose Rafael de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0
Shirley Stefany Silling Nobre
Diretora Executiva
CREA 21165040-6


Table with columns: Item, 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 3.1 to 5.2.


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

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATAÇÃO: CONSTRUTORA PROJEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA D. DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMLURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
 DATA: 26/12/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 à 25/12/2023

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


 Joyce Regina Azeiteiro
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0


 Sarney Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva
 CREA 21165040-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros								
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo				
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	290,80	71,80	219,00	219,00	R\$	94,23	R\$	27.402,08	R\$	-	R\$	20.636,37	R\$	6.765,71
5.4	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	14.225,74	1,33	14.224,41	14.224,41	R\$	24,15	R\$	343.551,62	R\$	-	R\$	343.519,50	R\$	32,12
5.5	RUFOS METÁLICOS EM ALUMÍNIO 60CM	M	591,50	334,30	247,30	247,30	R\$	125,70	R\$	73.107,12	R\$	-	R\$	31.085,61	R\$	42.021,51
6	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA	M²	4.226,45	229,61	3.996,84	3.996,84	R\$	3,61	R\$	15.257,48	R\$	-	R\$	14.428,50	R\$	829,98
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 06/2014	M²	4.226,45	229,61	3.996,84	3.996,84	R\$	29,45	R\$	124.468,95	R\$	-	R\$	117.706,94	R\$	6.762,01
6.2	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M²	4.226,45	229,61	3.996,84	3.996,84	R\$	83,26	R\$	96.899,08	R\$	-	R\$	35.848,43	R\$	60.750,65
6.3	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO, (PERIS EM PVC), MARCA ARAFORÇOS OU SIMILAR, INSTALADO	M²	1.160,21	729,65	430,56	430,56	R\$	405,21	R\$	3.022,86	R\$	-	R\$	-	R\$	3.022,86
6.4	BANCAIDA DE GRANITO CINZA E-2CM	M²	7,46	7,46	0,00	0,00	R\$	8,15	R\$	1.069,11	R\$	-	R\$	1.069,11	R\$	-
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF 09/2014	M²	131,18	0,00	131,18	131,18	R\$	65,40	R\$	8.579,17	R\$	-	R\$	8.579,17	R\$	-
6.6	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM	M²	131,18	0,00	131,18	131,18	R\$	13,38	R\$	68.913,02	R\$	-	R\$	22.464,35	R\$	46.448,67
6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 08/2014	M²	5.150,45	3.471,50	1.678,95	1.678,95	R\$	2,15	R\$	11.073,46	R\$	-	R\$	3.609,74	R\$	7.463,72
6.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	2.90,40	2.90,40	0,00	0,00	R\$	13,46	R\$	3.908,78	R\$	-	R\$	-	R\$	3.908,78
6.9	PINTURA DE PILARES	M	209,20	209,20	0,00	0,00	R\$	1,20	R\$	251,04	R\$	-	R\$	-	R\$	251,04
6.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE AÇABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PARA PAREDES	M²	5.526,74	487,82	5.038,92	5.038,92	R\$	8,85	R\$	48.911,64	R\$	-	R\$	44.594,44	R\$	4.317,20
6.11	PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (FOR DEMÃO). AF 01/2020 P	M²	30,00	0,00	30,00	30,00	R\$	667,25	R\$	20.017,50	R\$	-	R\$	20.017,50	R\$	-
6.12	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNORBOND" DUAS CHAPAS	M²	1.646,96	8,02	1.638,94	1.638,94	R\$	62,81	R\$	103.445,55	R\$	-	R\$	102.941,80	R\$	503,75
7	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO APLICADO. -R1	M²	1.646,96	8,02	1.638,94	1.638,94	R\$	25,90	R\$	42.656,26	R\$	-	R\$	42.448,54	R\$	207,72
7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M²	1.043,25	278,49	764,76	764,76	R\$	62,35	R\$	65.046,63	R\$	-	R\$	47.682,70	R\$	17.363,93
7.2	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M	15,14	15,14	0,00	0,00	R\$	176,70	R\$	2.675,23	R\$	-	R\$	-	R\$	2.675,23
7.3	PISO PODOOT ÁTL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 08/2020	M	523,00	0,00	523,00	523,00	R\$	31,42	R\$	16.432,66	R\$	-	R\$	16.432,66	R\$	-
7.4	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$	20,47	R\$	12.930,69	R\$	-	R\$	-	R\$	12.930,69
7.5	RODAPE CERÂMICO GRANULITE	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$	786,414,88	R\$	61.572,78	R\$	-	R\$	535.291,79	R\$	251.123,08
7.6	INSTALAÇÕES E APARELHOS	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$	20,47	R\$	12.930,69	R\$	-	R\$	-	R\$	12.930,69
8																



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

LIÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 à 29/12/2023

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

Joyce Saldanha de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sariny Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva
CREA 211650440-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
8.1	CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 90,28	R\$ 180,56	-	R\$ 180,56	-	R\$ 180,56	-
8.2	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 45º	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 26,75	R\$ 26,75	-	R\$ 26,75	-	R\$ 26,75	-
8.3	CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 32,58	R\$ 195,48	-	R\$ 195,48	-	R\$ 195,48	-
8.4	TABLA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01	UN	886,00	636,00	0,00	250,00	250,00	R\$ 5,37	R\$ 475,82	R\$ 1.342,50	R\$ 1.342,50	R\$ 1.342,50	R\$ 1.342,50	R\$ 3.415,32
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	73,00	437,00	437,00	R\$ 13,40	R\$ 6.834,00	-	R\$ 5.855,80	R\$ 978,20	-	R\$ 5.855,80	R\$ 978,20
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\$ -	R\$ 17,00
8.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	20,00	22,00	22,00	R\$ 9,63	R\$ 404,46	-	R\$ 211,96	R\$ 192,50	-	R\$ 211,96	R\$ 192,50
8.8	LUMEA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016.P	UN	65,00	65,00	0,00	0,00	R\$ 11,66	R\$ 757,90	-	R\$ -	R\$ 757,90	-	R\$ -	R\$ 757,90
8.9	ARRUELA LISA ZINCADA D=14"	UN	8.667,00	2.567,00	5.000,00	1.100,00	6.100,00	R\$ 0,43	R\$ 3.728,81	R\$ 473,00	R\$ 2.623,00	R\$ 1.103,81	R\$ 473,00	R\$ 2.623,00
8.10	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	774,00	4,00	500,00	270,00	770,00	R\$ 0,60	R\$ 462,40	R\$ 152,00	R\$ 462,00	R\$ 152,00	R\$ 462,00	R\$ 2,40
8.11	BUGUA DE ANLON N906. REF:TEL-5306- SPDA (FORNECIMENTO)	UN	331,00	0,00	250,00	81,00	331,00	R\$ 0,10	R\$ 33,10	R\$ 8,10	R\$ 33,10	R\$ 8,10	R\$ 33,10	R\$ 2,40
8.12	PARAFUSO FENDA GALVANI CAB. PANELA	UN	331,00	0,00	331,00	331,00	R\$ 32,56	R\$ 10.777,36	-	R\$ 10.777,36	-	R\$ 10.777,36	-	R\$ 10.777,36
8.13	PARAFUSO GALVANI CAB. SEXT. 5/16"X2". ROSCA SOBERBA	UN	2.448,00	248,00	2.200,00	2.200,00	R\$ 3,10	R\$ 3.900,64	R\$ -	R\$ 3.900,64	R\$ -	R\$ 3.900,64	R\$ -	R\$ 3.900,64
8.14	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8". ROSCA TOTAL	UN	3.872,00	772,00	3.081,00	2.100,00	3.100,00	R\$ 0,61	R\$ 2.361,92	R\$ 671,00	R\$ 1.891,00	R\$ 671,00	R\$ 1.891,00	R\$ 671,00
8.15	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	5.667,00	486,00	5.000,00	2.100,00	5.181,00	R\$ 1,32	R\$ 7.480,44	R\$ 2.772,00	R\$ 6.838,92	R\$ 470,92	R\$ 6.838,92	R\$ 470,92
8.16	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 70X96MM	UN	737,00	7,00	500,00	230,00	500,00	R\$ 16,08	R\$ 11.850,96	R\$ 3.698,40	R\$ 11.738,40	R\$ 112,56	R\$ 3.698,40	R\$ 11.738,40
8.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RIGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM² 450/750V/70°C	M	2.433,55	15,55	2.418,00	2.418,00	R\$ 18,73	R\$ 45.289,39	R\$ -	R\$ 45.289,39	R\$ -	R\$ 45.289,39	R\$ -	R\$ 45.289,39
8.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM² 450/750V/70°C	M	3,70	3,70	0,00	0,00	R\$ 28,26	R\$ 104,56	-	R\$ 104,56	-	R\$ 104,56	-	R\$ 104,56
8.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM² 450/750V/70°C	M	1.242,95	0,00	1.242,95	1.242,95	R\$ 8,00	R\$ 9.942,80	-	R\$ 9.942,80	-	R\$ 9.942,80	-	R\$ 9.942,80
8.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/50 V, PARA CIRCUITOS INTERMEDIÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24.392,13	0,00	24.392,13	24.392,13	R\$ 7,93	R\$ 193.429,59	-	R\$ 193.429,59	-	R\$ 193.429,59	-	R\$ 193.429,59
8.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	167,00	26,00	141,00	141,00	R\$ 27,63	R\$ 4.614,21	-	R\$ 4.614,21	-	R\$ 4.614,21	-	R\$ 4.614,21
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\$ 87,62	-	R\$ 87,62	-	R\$ 87,62
8.23	PLACA P/1 FUNÇÃO - PLACA 2X4"	UN	342,00	342,00	0,00	0,00	R\$ 6,97	R\$ 2.383,74	-	R\$ 2.383,74	-	R\$ 2.383,74	-	R\$ 2.383,74
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\$ 59,98	-	R\$ 59,98	-	R\$ 59,98
8.25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	334,00	255,00	79,00	79,00	R\$ 110,13	R\$ 36.783,42	-	R\$ 36.783,42	-	R\$ 36.783,42	-	R\$ 36.783,42
8.26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+1 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\$ 881,04	-	R\$ 881,04	-	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\$ 3.011,36	-	R\$ 3.011,36	-	R\$ 3.011,36

Fls. 2036 Proc. 2585/2021



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MOSSORÓ
PREFEITURA

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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
DATA: 26/12/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 à 26/12/2023

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

Joyse Rabelina de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sarily Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva
CREA 211650440-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,32	R\$ 119,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,88
8.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 6KA	UN	1,00	1,00	0,00	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	3,00	R\$ 25,62	R\$ 76,56	R\$ -	R\$ 76,56	R\$ -
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF.: VU. 3.01 GE. VALLEMAM OU SIMILAR)	M	1.000,00	540,00	210,00	260,00	460,00	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	R\$ 9.502,50	R\$ 17.484,60	R\$ 20.525,40
8.32	SUPORTE VERTICAL 120MM X 148MM	UN	35,00	0,00	0,00	35,00	35,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	R\$ 912,45	R\$ 912,45	R\$ -
8.33	TALA PLANA PERFORADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,27	R\$ 150,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,48
8.34	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 45º, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,17	R\$ 25,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,85
8.35	TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,02	R\$ 54,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,06
8.36	TAMPA PI COTOVELO RETO 100 (100MM X 100MM) (UN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,53	R\$ 73,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,59
8.37	TAMPA PRESSÃO 100MM	M	23,90	23,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,07	R\$ 670,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,87
8.38	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	169,00	30,00	139,00	139,00	139,00	R\$ 96,85	R\$ 16.367,65	R\$ -	R\$ 13.462,15	R\$ 2.905,50
8.39	LUMINÁRIA LED SOBREPOR LEDVANCE HIGHBAY 120W	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,72	R\$ 8.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.472,24
8.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO - UL (REF.: OCMAR) - CAP. 3 DISJ. UNIPOL.	UN	166,00	25,00	131,00	131,00	131,00	R\$ 38,62	R\$ 6.024,72	R\$ -	R\$ 5.099,20	R\$ 965,52
8.41	SUPORTE VERTICAL 70X81 MM	UN	262,00	2,00	0,00	260,00	260,00	R\$ 9,60	R\$ 2.515,20	R\$ 2.496,00	R\$ 2.496,00	R\$ 19,20
8.42	SUPORTE VERTICAL 95X114 MM	UN	243,00	3,00	0,00	240,00	240,00	R\$ 9,71	R\$ 2.359,53	R\$ 2.330,40	R\$ 2.330,40	R\$ 29,13
8.43	COTOVELO RETO 100X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 23,57	R\$ 353,55	R\$ -	R\$ 353,55	R\$ -
8.44	COTOVELO RETO 50X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 17,22	R\$ 17,22	R\$ -	R\$ 17,22	R\$ -
8.45	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 23,16	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ 185,28	R\$ -
8.46	COTOVELO RETO 75X75MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 24,47	R\$ 24,47	R\$ -	R\$ 24,47	R\$ -
8.47	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (60X50)MM	M	359,20	4,66	354,54	354,54	354,54	R\$ 60,85	R\$ 21.857,32	R\$ -	R\$ 21.573,75	R\$ 283,57
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 75 X 3000 MM (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	51,20	51,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,50	R\$ 5.862,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.862,40
8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 75 X 50 X 3000 MM (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	213,90	213,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,60	R\$ 8.042,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.042,64
8.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 75 X 75 X 3000 MM (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	3,40	3,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,21	R\$ 143,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,51
8.51	TALA PLANA PERFORADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,95	R\$ 693,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,10
8.52	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 60,65	R\$ 121,30	R\$ -	R\$ 121,30	R\$ -
8.53	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 62,13	R\$ 62,13	R\$ -	R\$ 62,13	R\$ -
8.54	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 175,45	R\$ 175,45	R\$ -	R\$ 175,45	R\$ -
8.55	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	220,00	220,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,73	R\$ 1.260,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.260,60
8.56	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4" (26MM) COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO	UN	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 194,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,94



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROJEL LTDA
ENDEREGO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 a 26/12/2023

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

Joyse Fagundes A. de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matrícula 51217-6 / CREA 211398821-0

Shirley Stefany Silva Nobre
Diretora Executiva
CREA 211650440-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,40	7,40	0,00		0,00	R\$ 45,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40
8.58	TAMPA PRESSÃO 50MM	M	145,30	145,30	0,00		0,00	R\$ 11,53	R\$ 1.675,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.675,30
8.59	TAMPA PARA COTOVELO RETO 90° 100 X 50 MM	UN	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 19,71	R\$ 295,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 295,65
8.60	TAMPA PARA COTOVELO RETO 90° 50 X 50 MM	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,00
8.61	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 185,48	R\$ 185,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,48
8.62	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	2.807,40	1.212,60	1.594,80		1.594,80	R\$ 9,25	R\$ 26.868,45	R\$ -	R\$ 14.751,90	R\$ 11.216,55
8.63	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	265,90	265,90	0,00		0,00	R\$ 19,66	R\$ 5.227,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.227,59
8.64	FLANGE 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61	R\$ 44,61	R\$ 44,61	R\$ -
8.65	FLANGE 50 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,62
8.66	FLANGE 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 11,16	R\$ 11,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,16
8.67	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM MAIS DE 20 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	8,00	7,00		7,00	R\$ 6.463,66	R\$ 96.954,90	R\$ -	R\$ 45.246,62	R\$ 51.709,28
8.68	BOMBA HIDRÁULICA RECÁQUE - BCR 2010 - 1/2 CV - SCHNEIDER	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.787,96	R\$ 5.787,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,96
8.69	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	0,00	8,00		8,00	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ 247,20	R\$ -
8.70	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ 282,10	R\$ -
8.71	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 15000L	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 10.869,30	R\$ 10.869,30	R\$ -	R\$ 10.869,30	R\$ -
8.72	RESERVATÓRIO RETANGULAR BAKOF 600L	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ 2.639,26	R\$ -
8.73	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 1/2"	UN	58,00	18,00	40,00		40,00	R\$ 8,07	R\$ 488,06	R\$ -	R\$ 322,80	R\$ 145,26
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	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ 67,20	R\$ -
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	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	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ 113,96	R\$ -
8.77	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 5,85	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ 11,70	R\$ -
8.78	JOELHO 90 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	0,00	20,00		20,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ 110,40	R\$ -
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	R\$ 4,52	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ 420,36	R\$ 9,04
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	R\$ 8,56	R\$ 25,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,68
8.81	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00	1,00	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	R\$ 5,03	R\$ 10,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,06

Fls. 3038 Proc. 2535/2021

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

ENDEREGO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyce Galante de Oliveira
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 51217-6 / CREA 21398881-0

Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva
 CREA 211650440-6


Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.83	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 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\$ 6,58	R\$ 13,16	-	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\$ 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\$ 13,81	R\$ 27,62	-	R\$ -	R\$ 27,62
8.86	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	16,00	18,00	18,00	18,00	R\$ 29,11	R\$ 999,74	-	R\$ 523,98	R\$ 465,76
8.87	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 25 X 20MM	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 10,98	R\$ 126,96	-	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\$ 7,98	R\$ 1.046,97	-	R\$ 1.013,46	R\$ 33,51
8.88	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\$ 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\$ 593,64	R\$ 893,95
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\$ 18,80	R\$ 3.290,00	-	R\$ 3.177,20	R\$ 112,80
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\$ 144,10	R\$ 52,40
8.93	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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\$ 7,98	R\$ 47,88	-	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\$ 40,38	-
8.95	TE, PVC, SOLDÁVEL, 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\$ 119,28	-
8.96	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	-	R\$ -	R\$ 10,78
8.97	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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\$ 32,46
8.98	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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\$ 42,56
8.99	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 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\$ 21,38
8.100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	-	R\$ -	R\$ 71,60
8.101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	-	R\$ -	R\$ 61,80
8.102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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\$ 67,86
8.103	REGISTRO ESFERA BOBOLETA BRUTO PVC 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	-	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	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80	-	R\$ -	R\$ 48,80
8.105	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2, 1,5 MPH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	-	R\$ -	R\$ 537,04
8.106	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2, 3,0 MPH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	-	R\$ -	R\$ 1.142,80
8.107	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 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\$ 370,80	R\$ 30,90


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

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROTEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMLURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 a 25/12/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO


 Joyce Rangel de Oliveira
 Diretor(a) de Engenharia II
 Matrícula 51217-5 / CREA 211398881-0


 Salmir Stehly Silva Nobre
 Diretora Executiva
 CREA 21165040-6

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.108	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 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, ROSCÁVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,11	R\$ 426,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,66
8.110	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,66	R\$ 303,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 303,10
8.111	LUBA 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	LUBA 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	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,18	R\$ 1.084,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,32
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, 0,60 X 0,60 X 0,60M	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 - CES- 80X80CM	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 156,77	R\$ 627,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 627,08
8.118	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\$ 1.086,50	R\$ 118,50
8.119	CAIXA SIFONADA 150X150X60CM 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 COPO 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/MICROTÓRIO - 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 FANQUE - 1"	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,20
8.123	VALVULA P/PIA - 1"	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,02	R\$ 252,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,18
8.124	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 50 X 40MM	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,22	R\$ 513,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 513,30
8.125	SIFONO PARA LAVATÓRIO EM PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 724,00
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	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,75
8.127	CURVA CURTA 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	21,00	0,00	21,00	21,00	21,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ 237,72	R\$ -
8.128	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,76
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	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,00

Fls. 3040
 Proc. 2535/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: AV. RIO BRAVCO, Nº 713, BAIRRO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALEGO, 2221 SAULA TR 412, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO : CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
DATA: 26/12/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 à 26/12/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Rágnine Bader Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matricula 51217-6 / CREA 211398881-0

Seriny Stefany Silva Nohre
Diretora Executiva
CREA 211650440-6

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.130	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	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 6,98	R\$ 34,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,90
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	15,00	0,00		0,00	R\$ 11,93	R\$ 178,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,95
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	1,00	0,00		0,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,13
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	6,00	0,00		0,00	R\$ 25,80	R\$ 154,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,80
8.134	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	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,46
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	42,00	0,00		0,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 466,20
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	1,00	0,00		0,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,96
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	10,00	0,00		0,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70
8.138	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	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,20
8.139	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,73
8.140	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,63
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,08
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\$ -	R\$ 157,23
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\$ -	R\$ 560,79
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\$ -	R\$ 995,67
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\$ -	R\$ 318,40
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\$ -	R\$ 24,80
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\$ -	R\$ 41,76



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BON JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
ENERGEC: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR. 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LOTAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
PERIODO DE MEDIÇÃO: 28/11/2023 à 25/12/2023
DATA: 28/12/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Josely Reilmirya de Oliveira
Diretora de Engenharia II
Matricula 51217-6 / CREA 211398881-0

Sarahy Jeffrey Silva Nobre
Diretora Executiva
CREA 21165040-6

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
8.148	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	22,70	2,80	19,90	19,90	R\$ 18,95	R\$ 430,16	R\$ -	R\$ 377,10	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_12/2014	M	81,60	26,51	55,09	55,09	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ -	R\$ 1.606,98	R\$ 773,29			
8.150	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	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, AF_12/2014	M	258,50	35,44	223,06	223,06	R\$ 55,96	R\$ 14.465,66	R\$ -	R\$ 12.482,43	R\$ 1.983,23			
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_12/2014	UN	5,00	1,00	4,00	4,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	R\$ -	R\$ 132,64	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_12/2014	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ 88,84	R\$ -			
8.154	TE. PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,02			
8.155	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_12/2014	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	R\$ 21,55	R\$ 409,45	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_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 AREIA PLUVIAL, SEM GRELHA - 80CM X 80CM SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	R\$ 169,13	R\$ 4.904,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.904,77			
8.158	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_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, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	16,00	4,00	12,00	12,00	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	R\$ -	R\$ 1.028,04	R\$ 342,68			
8.160	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	M	322,90	84,51	238,39	238,39	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ -	R\$ 17.976,98	R\$ 6.372,90			
8.161	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.201,24			
8.162	TORNIEIRA CROMADA COM ARELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LINHA TARGA 1159C40 OU SIMILAR - REV 01	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.173,72			
8.163	TORNIEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 82,96	R\$ 1.659,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659,20			
8.164	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.618,30			
8.165	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 P	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	R\$ 266,66	R\$ 3.693,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.693,24			

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

MOSSORO
PREFEITURA

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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/03/2024
 DATA: 26/12/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 à 26/12/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 12ª MEDIÇÃO
DO CONTRATO

Joyse Raquel de Oliveira
 Diretora de Engenharia II
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398831-0

Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora Executiva
 CREA 211650406-6

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.166	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	14,00	14,00	0,00		0,00	R\$ 186,87	R\$ 2.616,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.616,18
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	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	4,00	0,00		0,00	R\$ 320,97	R\$ 1.283,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283,88
8.169	AÇIONADOR MANUAL (BOTÃO) TIPO QUEBRA-VIDRO, PAINEL INCÊNDIO	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 149,88	R\$ 749,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 749,40
8.170	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.187,45
8.171	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.079,27
8.172	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 31,43	R\$ 282,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,87
8.173	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 3.394,93	R\$ 30.554,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.554,37
8.174	TIPO 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 10/2020	M	284,14	0,00	0,00	284,14	284,14	R\$ 130,78	R\$ 37.159,82	R\$ 37.159,82	R\$ 37.159,82	R\$ -
9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRALCALÇADA URBANIZAÇÃO											
9.1	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUÇA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF 09/2018	UN	35,00	35,00	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	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 09/2021	M²	55,15	55,15	0,00		0,00	R\$ 36,70	R\$ 2.024,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.024,00
9.4	LIMPEZA GERAL	M²	3.146,73	3.146,73	0,00		0,00	R\$ 2,32	R\$ 7.300,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.300,41
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (25,00%)								R\$ 3.245.294,92	R\$ 61.572,78	R\$ 61.572,78	R\$ 2.634.053,76	R\$ 711.241,16

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: Sessenta e um mil, quinhentos e setenta e dois centavos.