

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 714, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR. 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMI/LR
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 9.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 27/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 à 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Silvia Nobre
 Sirlany Sirlany Silvia Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREIA 211650440-6

Miguel Rogério de Melo Gurgel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Mat.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Leilado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA, AF. 01/2017	M²	77,05	0,00	77,05	77,05	77,05	R\$ 2.423,48	R\$ 186.729,13	-	R\$ 186.729,13	R\$ -	R\$ 134.895,37
4	PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS	M²	2.113,22	242,78	1.870,44	1.870,44	1.870,44	R\$ 60,25	R\$ 127.321,50	R\$ 445.123,84	R\$ 6.893,39	R\$ 310.228,47	R\$ 14.627,49
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDADAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	M²	33,95	33,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 59,28	R\$ 2.012,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.012,55	
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO, AF. 03/2016	M	25,40	25,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,26	R\$ 1.175,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.175,00	
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO, AF. 03/2016	M	33,95	33,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,22	R\$ 1.874,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.874,71	
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016	M	25,40	25,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,31	R\$ 1.150,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.150,87	
4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF. 03/2016	M	519,92	519,92	0,00	0,00	0,00	R\$ 58,46	R\$ 30.394,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.394,52	
4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	29,90	29,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,18	R\$ 1.021,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.021,98	
4.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	M	721,84	157,27	564,57	564,57	564,57	R\$ 325,62	R\$ 234.973,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 183.778,80	
4.8	PORTA DE ROLO METÁLICA COMPLETA	M²	27,72	27,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 319,28	R\$ 8.850,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.850,44	
4.9	PORTA DE GIRO EM PVC	M²	16,72	4,72	12,00	12,00	12,00	R\$ 374,60	R\$ 6.263,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.495,20	
4.10	JANELA DE ROLO	M²	9,50	9,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 522,20	R\$ 4.960,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.960,90	
4.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	11,23	4,03	7,20	7,20	7,20	R\$ 328,76	R\$ 3.691,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.367,07	
4.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M²	15,68	15,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 116,85	R\$ 1.832,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.832,20	
4.13	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF. 04/2019, P	M	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 310,93	R\$ 4.974,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.974,88	
4.14	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR COMAÇANELA, ACABAM. INOX 304 (STAIN, LINHA RESIDENCIAL, REF:1801/9 OU SIMILAR) E DORÇADIAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLSAS 3 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM, LÍDER OU SIMILAR)	CJ	86,95	0,00	0,00	86,95	86,95	R\$ 79,28	R\$ 6.893,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.893,39	
4.15	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	M	15,68	15,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 493,13	R\$ 7.732,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.732,27	
4.16	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPESADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF. 04/2019, P	M	1.646,96	269,96	1.377,00	1.377,00	1.377,00	R\$ 119,41	R\$ 196.663,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 164.427,57	
5	GOBRTURAS E PROTEÇÕES	M²	581,60	376,71	204,89	204,89	204,89	R\$ 175,00	R\$ 101.780,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.885,75	
5.1	TELAHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMINTE, AF. 07/2019	M²	1.646,96	269,96	1.377,00	1.377,00	1.377,00	R\$ 119,41	R\$ 196.663,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 164.427,57	
5.2	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO N°24, 200X100CM, COLADA C/ ADESIVO COMPOUND OU SIMILAR, SOBRE COMPENSADO NAVAL	M²	581,60	376,71	204,89	204,89	204,89	R\$ 175,00	R\$ 101.780,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.885,75	

FIS. 2.379 Proc. 2535/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO COM 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 - SEMI/RB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 à 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Sereny Nóbis
 Sereny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREIA 211859040-6

Miguel Rogério de Melo Gomes
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					Saldo
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Utilitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	290,80	74,80	216,00	216,00	216,00	R\$ 94,23	R\$ 27.402,08	R\$ -	R\$ 20.353,68	R\$ 7.048,40	
5.4	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUNDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	14.225,74	1,33	14.224,41	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	581,60	365,60	216,00	216,00	216,00	R\$ 125,70	R\$ 73.107,12	R\$ -	R\$ 27.151,20	R\$ 45.955,92	
6	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECOGATIVOS E PINTURA							R\$ 402.072,09	R\$ -	R\$ 80.497,78	R\$ 321.574,31		
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 08/2014	M²	4.226,45	1.791,55	2.434,90	2.434,90	R\$ 3,61	R\$ 15.257,48	R\$ -	R\$ 8.759,98	R\$ 6.497,50		
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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	M²	4.226,45	1.791,55	2.434,90	2.434,90	R\$ 29,45	R\$ 124.468,95	R\$ -	R\$ 71.707,80	R\$ 52.761,15		
6.3	FORRO DE PVC, EM RÊGULAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC), MARCA ARAFORÇOS OU SIMILAR, INSTALADO	M²	1.160,21	1.160,21	0,00	0,00	R\$ 83,26	R\$ 96.599,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.599,08		
6.4	BAUCADA DE GRANITO CINZA F22CM	M²	7,46	7,46	0,00	0,00	R\$ 405,21	R\$ 3.022,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.022,96		
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 M² ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF 06/2014	M²	131,18	131,18	0,00	0,00	R\$ 65,40	R\$ 8.579,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.579,17		
6.6	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM	M²	131,18	131,18	0,00	0,00	R\$ 8,15	R\$ 1.069,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.069,11		
6.7	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM	M²	5.150,45	5.150,45	0,00	0,00	R\$ 13,38	R\$ 68.913,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 68.913,02		
6.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	M²	5.150,45	5.150,45	0,00	0,00	R\$ 2,15	R\$ 11.073,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.073,46		
6.9	PINTURA DE PILARES	M²	290,40	290,40	0,00	0,00	R\$ 13,46	R\$ 3.908,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.908,78		
6.10	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	209,20	209,20	0,00	0,00	R\$ 1,20	R\$ 251,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 251,04		
6.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 P	M²	5.526,74	5.526,74	0,00	0,00	R\$ 8,85	R\$ 48.911,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.911,64		
6.12	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REVONBOND", DUAS CHAPAS	M²	30,00	30,00	0,00	0,00	R\$ 667,25	R\$ 20.017,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.017,50		
7	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 243.187,02	R\$ 99.785,38	R\$ 184.074,95	R\$ 69.112,07		
7.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL, DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULIZAÇÃO, APLICADO - R1	M²	1.646,96	8,02	608,99	1.029,95	R\$ 62,81	R\$ 103.445,55	R\$ 64.691,15	R\$ 102.941,82	R\$ 503,73		
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	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		
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	1.043,25	637,97	0,00	405,28	R\$ 62,35	R\$ 65.046,63	R\$ 25.289,20	R\$ 25.289,20	R\$ 39.777,43		
7.4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL, OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	15,14	15,14	0,00	0,00	R\$ 176,70	R\$ 2.675,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.675,23		
7.5	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO	M	523,00	96,03	114,27	312,70	R\$ 428,97	R\$ 16.432,66	R\$ 9.825,03	R\$ 13.415,39	R\$ 3.017,27		
7.6	RODAPÊ CERÂMICO GRANULITE	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$ 20,47	R\$ 12.930,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.930,69		
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$ 786,414,88	R\$ 63.778,52	R\$ 63.778,52	R\$ 63.778,52	R\$ 722.636,36		

FIS. 2.380 Proc. 2535/2021

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 à 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Serany Japhany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211650440-6

Miguel Rogério de Melo Gomes
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Mat.: 0510947

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	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 90,28	R\$ 180,56	-	R\$ -	R\$ 180,56
8.2	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ANGULO 45° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,75	R\$ 26,75	-	R\$ -	R\$ 26,75
8.3	CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,58	R\$ 195,48	-	R\$ -	R\$ 195,48
8.4	TALA PLANA PERFORADA 60MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV. 01	UN	886,00	886,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,37	R\$ 4.757,82	-	R\$ -	R\$ 4.757,82
8.5	CAXA 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	0,00	437,00	437,00	R\$ 13,40	R\$ 6.834,00	R\$ 5.895,80	R\$ 5.895,80	R\$ 978,20
8.6	CAXA 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	0,00	R\$ 17,00	R\$ 17,00	-	R\$ -	R\$ 17,00
8.7	CAXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	42,00	20,00	0,00	22,00	22,00	R\$ 9,63	R\$ 404,46	R\$ 211,86	R\$ 211,86	R\$ 192,60
8.8	LAVA DE EMENDA PARA ELÉTRICO, 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	0,00	R\$ 11,66	R\$ 757,90	-	R\$ -	R\$ 757,90
8.9	ARRUELA LISA ZINCADA D=14"	UN	8.667,00	8.667,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,43	R\$ 3.726,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.726,81
8.10	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	774,00	774,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,60	R\$ 464,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 464,40
8.11	BUCHA DE NYLON Nº06, REF. TEL. 5306 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	331,00	331,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,10	R\$ 33,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,10
8.12	PARAFUSO FENDA GALVAN. CAB. PANELA	UN	331,00	331,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 32,56	R\$ 10.777,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.777,36
8.13	PARAFUSO GALVAN. CAB. SEXT. 5/16" X 2" ROSCA SOBERBA	UN	2.448,00	2.448,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,43	R\$ 3.500,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.500,64
8.14	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" - ROSCA TOTAL	UN	3.872,00	3.872,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,61	R\$ 2.361,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.361,92
8.15	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	5.667,00	5.667,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,32	R\$ 7.480,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.480,44
8.16	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 70X96MM	UN	737,00	737,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,08	R\$ 11.850,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.850,96
8.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM², 450V / 70°C	M	2.433,55	2.433,55	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,73	R\$ 45.580,39	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.580,39
8.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450V / 70°C	M	3,70	3,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,26	R\$ 104,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,56
8.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450V/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.242,95	1.242,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,00	R\$ 9.942,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.942,80
8.20	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	24.392,13	24.392,13	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,93	R\$ 193.429,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 193.429,59
8.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	167,00	167,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,63	R\$ 4.614,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.614,21
8.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,81	R\$ 87,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,62
8.23	PLACA P/ 1 FUNÇÃO - PLACA 2X4"	UN	342,00	342,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,97	R\$ 2.383,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.383,74
8.24	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 59,98	R\$ 59,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,98
8.25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MODULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	334,00	334,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,13	R\$ 36.783,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.783,42
8.26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MODULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	8,00	0,00	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	236,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.011,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.011,36

FIS. 2.381 Proc. 2335/20214

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 718, BARRIO COM 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\$ 3.245.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 à 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Seráthy Silva Nobre
 Seráthy Seráthy Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 21165040-6

Miguel Rogério de Melo Guigal
 Miguel Rogério de Melo Guigal
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Utilitário	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\$ 119,88
8.29	DIS. JUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) CURVA C, CORRENTE SKA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,02	R\$ 49,02	-	R\$ -	R\$ 49,02
8.30	COTOVELO RETO 100MM X 100MM	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,52	R\$ 76,56	-	R\$ -	R\$ 76,56
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF.: VL 3.01 GE VALEMIAM OU SIMILAR)	M	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	-	R\$ -	R\$ 38.010,00
8.32	SUPORTE VERTICAL 120MM X 148MM	M	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	-	R\$ -	R\$ 912,45
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\$ 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\$ 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\$ 54,06
8.36	TAMPA P/ 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\$ 73,59
8.37	TAMPA P/ COTOVELO RETO 100 100MM X 100MM (UN)	M	23,90	23,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,07	R\$ 670,87	-	R\$ -	R\$ 670,87
8.38	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	169,00	169,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,85	R\$ 16.367,65	-	R\$ -	R\$ 16.367,65
8.39	LUMINÁRIA LED SOBREFOR LEDVANCE HIGHBAY 120W	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,72	R\$ 8.472,24	-	R\$ -	R\$ 8.472,24
8.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO - UL (REF. CEMAR) - CAP. 3 DISJ. UNIPOL.	UN	166,00	25,00	0,00	131,00	131,00	R\$ 38,62	R\$ 6.024,72	R\$ 5.059,22	R\$ 5.059,22	R\$ 965,50
8.41	SUPORTE VERTICAL 70X81 MM	UN	262,00	262,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,60	R\$ 2.515,20	-	R\$ -	R\$ 2.515,20
8.42	SUPORTE VERTICAL 95X114 MM	UN	243,00	243,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,71	R\$ 2.359,53	-	R\$ -	R\$ 2.359,53
8.43	COTOVELO RETO 100X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,57	R\$ 353,55	-	R\$ -	R\$ 353,55
8.44	COTOVELO RETO 50X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,22	R\$ 17,22	-	R\$ -	R\$ 17,22
8.45	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,16	R\$ 185,28	-	R\$ -	R\$ 185,28
8.46	COTOVELO RETO 75X75MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,47	R\$ 24,47	-	R\$ -	R\$ 24,47
8.47	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50MM)	M	359,20	359,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,85	R\$ 21.857,32	-	R\$ -	R\$ 21.857,32
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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 693,10
8.52	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,65	R\$ 121,30	-	R\$ -	R\$ 121,30
8.53	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,13	R\$ 62,13	-	R\$ -	R\$ 62,13
8.54	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 175,45	R\$ 175,45	-	R\$ -	R\$ 175,45
8.55	ABRAÇADERA 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\$ 1.260,60
8.56	ABRAÇADERA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4" (26MM) COM FIXAÇÕES, PTUBO GALVANIZADO	UN	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 194,94	-	R\$ -	R\$ 194,94

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: 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 DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 à 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Sarina Nobre
 Sariny Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREIA 21165040-6

Miguel Rogério de Melo Gurgel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros					Saldo
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Utilitário	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
8.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MWF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,40	7,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40
8.58	TAMPA PRESSÃO 50MM	M	145,30	145,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 1.675,30	R\$ -	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	0,00	R\$ 19,71	R\$ 295,65	R\$ -	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	0,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ -	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	0,00	R\$ 185,48	R\$ 185,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,48
8.62	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.807,40	2.807,40	0,00	1.594,80	1.594,80	R\$ 9,25	R\$ 25.968,45	R\$ 14.751,90	R\$ 14.751,90	R\$ -	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	0,00	R\$ 19,66	R\$ 5.227,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.227,59
8.64	FLANGE 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,61
8.65	FLANGE 50 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,82	R\$ 8,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,82
8.66	FLANGE 75 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,16	R\$ 11,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,16
8.67	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM MAIS DE 20 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6.463,66	R\$ 96.954,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.954,90
8.68	BOMBA HIDRÁULICA RECALQUE - BGR 2010 - 1/2 CV - SCHNEIDER - REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.787,96	R\$ 5.787,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,96
8.69	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ 247,20	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ 247,20
8.70	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 1500L. AF 06/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ 282,10
8.71	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 1500L.	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10.869,30	R\$ 10.869,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.869,30
8.72	RESERVATÓRIO RETANGULAR BAKOF 500L	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.639,26
8.73	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 1/2"	UN	58,00	18,00	0,00	40,00	40,00	R\$ 8,07	R\$ 468,06	R\$ 322,80	R\$ 322,80	R\$ -	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	0,00	8,00	8,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ 67,20	R\$ 67,20	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\$ -	R\$ 46,22
8.76	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	UN	7,00	0,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ 113,96	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ 113,96
8.77	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 5,85	R\$ 11,70	R\$ 11,70	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ 11,70
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	0,00	20,00	20,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ 110,40	R\$ 110,40	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	18,00	0,00	77,00	77,00	R\$ 4,82	R\$ 429,40	R\$ 348,04	R\$ 348,04	R\$ -	R\$ 81,36
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\$ -	R\$ 25,68
8.81	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUVADA 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\$ -	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\$ -	R\$ 10,06

FIS. 2.383 Proc. 2535/2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREÇO: AV. RIG BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM. JARDIM, MOSSORO/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENFEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR-112, BELA VISTA, MOSSORO/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 à 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Seramy Saramy Silva Nobre
 Diretora de Engenharia
 CREIA 211659040-6

Miguel Rogério de Melo Gurgel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Mat.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período	
8.83	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, 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	0,00	0,00	R\$ 6,58	R\$ 13,16	-	R\$ 13,16
8.84	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, 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	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	-	R\$ 11,53
8.85	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,81	R\$ 27,62	-	R\$ 27,62
8.86	JOELHO 90º SOLDADVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	16,00	0,00	18,00	18,00	18,00	18,00	R\$ 29,11	R\$ 989,74	R\$ 523,98	R\$ 465,76
8.87	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 10,98	R\$ 126,96	R\$ 126,96	R\$ -
8.88	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	131,20	4,20	0,00	127,00	127,00	127,00	127,00	R\$ 7,98	R\$ 1.045,97	R\$ 1.013,46	R\$ 33,51
8.89	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	103,10	0,00	0,00	103,10	103,10	103,10	103,10	R\$ 9,83	R\$ 1.013,47	R\$ 1.013,47	R\$ -
8.90	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	85,20	51,20	0,00	34,00	34,00	34,00	34,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ 593,64	R\$ 893,95
8.91	TUBO, PVC, SOLDADVEL, DN 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	175,00	175,00	0,00	22,00	22,00	22,00	22,00	R\$ 16,80	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ 3.290,00
8.92	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	30,00	8,00	0,00	22,00	22,00	22,00	22,00	R\$ 6,55	R\$ 196,50	R\$ 144,10	R\$ 52,40
8.93	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ 47,88	R\$ -
8.94	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ 40,38	R\$ -
8.95	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,88	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ 119,28
8.96	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, 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	0,00	0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78
8.97	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, 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	0,00	0,00	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 32,46
8.98	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, 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	0,00	0,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56	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	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ 21,38
8.100	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	R\$ -	R\$ 71,60
8.101	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ 61,80
8.102	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ 67,86
8.103	REGISTRO ESFERA BOROLETA BRUTO PVC 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	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 FREGAL DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80	R\$ -	R\$ 48,80
8.105	HIDRÔMETRO, DN 20 (3/4), 1,5 W/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	R\$ -	R\$ 537,04
8.106	HIDRÔMETRO, DN 20 (3/4), 3,0 W/H, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ 1.142,80
8.107	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	13,00	1,00	0,00	12,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 30,90	R\$ 401,70	R\$ 370,80	R\$ 30,90

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM 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\$ 3.245.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 à 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Sarmy Silveira Nobre
 Sarmy Silveira Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 21169040-6

Miguel Roberto de Melo Gugel
 Miguel Roberto de Melo Gugel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Utilitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.108	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, 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, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMIADOS - 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 FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - 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	LUVA SOLDADAVEL COM ROSCA, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE AGUA - 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, SOLDADAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 8,48	R\$ 67,84	R\$ 67,84	R\$ 67,84	R\$ -
8.113	TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDROMETRO 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 ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 931,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 931,32
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	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,96	R\$ 503,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 503,64
8.116	CAIXA DE INSPEÇÃO, 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	7,00	1,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 609,60	R\$ 4.267,20	R\$ 3.657,60	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	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	3,00	0,00	27,00	27,00	R\$ 39,50	R\$ 1.185,00	R\$ 1.066,50	R\$ 1.066,50	R\$ 118,50
8.119	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - 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 LAVATORIO - 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 FLEXIVEL P/ MICTORIO - 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/ LAVATORIO E TANQUE - 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 RIGIDO, PARA ESGOTO SECUNDARIO, 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	SIFÃO PARA LAVATORIO 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 ELASTICA, 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 SÓLIDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	0,00	0,00	21,00	21,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ 237,72	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 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 ELASTICA, 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



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS

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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, N.º 714, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: 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 DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 a 27/05/2023

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

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

Sermy Sáfery Silva Inohre
 Diretora Engenharia I
 CREIA 21155040-6

Miguel Roberto de Melo Gurgel
 Diretor Executivo de Investimento
 Matr.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Listado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 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\$ 209,20
8.139	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	-	R\$ -	R\$ 52,73
8.140	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	-	R\$ -	R\$ 68,63
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	-	R\$ -	R\$ 55,08
8.142	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	-	R\$ -	R\$ 157,23
8.143	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	-	R\$ -	R\$ 560,79
8.144	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	39,00	39,00	0,00		0,00	R\$ 25,53	R\$ 995,67	-	R\$ -	R\$ 995,67
8.145	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 38,80	R\$ 318,40	-	R\$ -	R\$ 318,40
8.146	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	-	R\$ -	R\$ 24,80
8.147	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	-	R\$ -	R\$ 41,76

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 412, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LIÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/09/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/09/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/09/2023 a 27/09/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Sara Nogueira
 Saramy Stefany Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREA 211659040-6

Miguel Borges da Melo Gergel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Mat.: 0510947

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo	
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período
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	0,00	19,90	19,90	R\$ 18,95	R\$ 430,16	R\$ 377,10	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	0,00	55,09	55,09	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ 1.606,97	R\$ 1.606,97	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. AF_12/2014	M	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	-	-	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	157,43	0,00	101,07	101,07	R\$ 55,96	R\$ 14.465,66	R\$ 5.655,87	R\$ 5.655,87	R\$ 8.809,79
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	0,00	4,00	4,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	R\$ 132,64	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	0,00	2,00	2,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ 88,84	R\$ 88,84	-
8.154	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 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	0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	-	-	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_12/2014	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,55	R\$ 409,45	-	-	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	0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	-	-	R\$ 48,42
8.157	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL SEM GRELHA - 80CM X 80CM	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 169,13	R\$ 4.904,77	-	-	R\$ 4.904,77
8.158	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	R\$ 625,56	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_12/2014	UN	16,00	4,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 85,67	R\$ 1.028,04	R\$ 1.028,04	R\$ 1.028,04	R\$ 342,68
8.160	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	322,90	84,51	0,00	238,39	238,39	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ 17.976,98	R\$ 17.976,98	R\$ 6.372,90
8.161	MICROTORO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	-	-	R\$ 1.201,24
8.162	TOBANEIRA GROMADA COM ARELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LINHA TÁRGA 1195C40 OU SIMILAR - REV 01	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	-	-	R\$ 1.173,72
8.163	TORNEIRA GROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,96	R\$ 1.659,20	-	-	R\$ 1.659,20
8.164	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	-	-	R\$ 6.618,30
8.165	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 P	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 256,66	R\$ 3.593,24	-	-	R\$ 3.593,24

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, N° 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR. 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/05/2023
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/03/2023 a 27/05/2023

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 8ª MEDIÇÃO

Saryny Steffen Silva Nobre
 Saryny Steffen Silva Nobre
 Diretora de Engenharia I
 CREIA 211659400-6

Miguel Rogério de Melo Górgel
 Miguel Rogério de Melo Górgel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr.: 0510947

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	
8.165	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	0,00	R\$ 186,87	R\$ 2.616,18	R\$ -	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	0,00	R\$ 835,12	R\$ 1.670,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.670,24
8.168	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 320,97	R\$ 1.283,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283,88
8.169	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PUNHAL, INCÊNDIO	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 149,58	R\$ 749,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 749,40
8.170	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA JEL, MODELO YUJICANO - 400 OU SIMILAR	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.187,45
8.171	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.079,27
8.172	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEMI REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,43	R\$ 282,87	R\$ -	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	0,00	R\$ 3.394,93	R\$ 30.554,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.554,37
8.174	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	284,14	284,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,78	R\$ 37.159,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.159,82
9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRAS/GAL/GADAV/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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 2.024,00
9.4	LIMPEZA GERAL	M²	3.146,73	3.146,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,32	R\$ 7.300,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.300,41
			TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (25,00%)										
			IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: Duzentos e quatro mil, cento e setenta e sete e quatro reais e quatro centavos										
			R\$ 3.245.294,92	R\$ 3.245.294,92	R\$ 204.174,71	R\$ 1.811.119,85	R\$ 1.434.476,07						

FIS. 2.388 Proc. 2535/2023