

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



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

ENDERECO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATAÇÃO: CONSTRUTORA PROEI LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR. 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 14/12/2022
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/09/2022 à 14/12/2022

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

Ass: Aécio de Aguiar
 Aécio de Aguiar
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 2117/853161

Miguel Rogério de Melo Gomes
 Miguel Rogério de Melo Gomes
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr: 0510943

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	
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIÓ), FCK = 25 MPA, AF_ 01/2017	M²	77,05	0,00	77,05		77,05		R\$ 2.423,48	R\$ 186.729,13	R\$ -	R\$ 186.729,13	R\$ -
4	PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS	M	2.113,22	242,78	1.870,44		1.870,44		R\$ 60,25	R\$ 127.321,50	R\$ -	R\$ 127.321,50	R\$ -
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS MAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_ 11/2014	M²	2.113,22	242,78	1.870,44		1.870,44		R\$ 59,28	R\$ 2.012,55	R\$ -	R\$ 2.012,55	R\$ -
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_ 03/2016	M	33,95	33,95	0,00		0,00		R\$ 46,26	R\$ 1.755,00	R\$ -	R\$ 1.755,00	R\$ -
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_ 03/2016	M	25,40	25,40	0,00		0,00		R\$ 55,22	R\$ 1.874,71	R\$ -	R\$ 1.874,71	R\$ -
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_ 03/2016	M	33,95	33,95	0,00		0,00		R\$ 46,31	R\$ 1.150,87	R\$ -	R\$ 1.150,87	R\$ -
4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_ 03/2016	M	25,40	25,40	0,00		0,00		R\$ 58,46	R\$ 30.394,52	R\$ -	R\$ 30.394,52	R\$ -
4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_ 03/2016	M	519,92	519,92	0,00		0,00		R\$ 34,18	R\$ 1.021,98	R\$ -	R\$ 1.021,98	R\$ -
4.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_ 03/2016	M	29,90	29,90	0,00		0,00		R\$ 325,52	R\$ 234.973,35	R\$ -	R\$ 234.973,35	R\$ -
4.8	PORTA DE ROLO METÁLICA COMPLETA	M²	721,84	157,27	289,17	275,40	564,57		R\$ 319,28	R\$ 8.850,44	R\$ -	R\$ 8.850,44	R\$ -
4.9	PORTA DE GIRO EM PVC	M²	27,72	27,72	0,00		0,00		R\$ 374,60	R\$ 6.263,31	R\$ -	R\$ 6.263,31	R\$ -
4.10	JANELA DE ROLO	M²	16,72	16,72	0,00	12,00	12,00		R\$ 374,60	R\$ 4.485,20	R\$ -	R\$ 4.485,20	R\$ -
4.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M²	9,50	9,50	0,00		0,00		R\$ 522,20	R\$ 4.960,90	R\$ -	R\$ 4.960,90	R\$ -
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	11,23	4,03	0,00	7,20	7,20		R\$ 328,76	R\$ 3.691,97	R\$ 2.367,07	R\$ 2.367,07	R\$ 1.324,90
4.13	CORRIMAÇO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_ 04/2019, P	M	15,68	15,68	0,00		0,00		R\$ 116,85	R\$ 1.832,20	R\$ -	R\$ 1.832,20	R\$ -
4.14	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUSTR, CIMA-CANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM), LINHA RESIDENCIAL, REF: 1801/19 OU SIMILAR E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLA 3 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR)	CJ	16,00	16,00	0,00		0,00		R\$ 310,93	R\$ 4.974,88	R\$ -	R\$ 4.974,88	R\$ -
4.15	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2019	M	86,95	86,95	0,00		0,00		R\$ 79,28	R\$ 6.893,39	R\$ -	R\$ 6.893,39	R\$ -
4.16	GIARDA-CORRO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,70M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS 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	15,68	15,68	0,00		0,00		R\$ 493,13	R\$ 7.732,27	R\$ -	R\$ 7.732,27	R\$ -
5	COBERTURAS E PROTEÇÕES	M²	1.646,96	269,98	1.377,00		1.377,00		R\$ 742.504,31	R\$ 35.855,75	R\$ -	R\$ 35.855,75	R\$ -
5.1	TELAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMIENTO, AF_ 07/2019	M²	1.646,96	269,98	1.377,00		1.377,00		R\$ 119,41	R\$ 196.663,49	R\$ -	R\$ 196.663,49	R\$ -
5.2	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO Nº24, 200X100CM, COLADA C/ ADESIVO COMPOUND OU SIMILAR, SOBRE COMPENSADO NAVAL	M²	561,60	376,71	0,00	204,89	204,89		R\$ 175,00	R\$ 101.780,00	R\$ 35.855,75	R\$ 35.855,75	R\$ 66.924,25

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



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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 14/12/2022
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 29/09/2022 à 14/12/2022

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

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

Acacia Raab Costa Bezerra Rebouças Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117853161

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 Unitário	Valor Listado	Valor do Período	
5.3	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	290,80	74,80	216,00	216,00	R\$ 94,23	R\$ 27.402,08	-	R\$ 20.353,68	R\$ 7.048,40
5.4	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERIS 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\$ 343.519,50	R\$ 32,12
5.5	RUFOS METÁLICOS EM ALUMÍNIO 60CM	M	581,60	365,60	216,00	216,00	R\$ 125,70	R\$ 73.107,12	-	R\$ 80.497,78	R\$ 321.574,91
6	REVESTIMENTO, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA 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\$ 8.789,98	R\$ 6.467,50
6.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE 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\$ 71.707,80	R\$ 52.761,15
6.2	FORRO DE PVC, EM REGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC) MARCA ARAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO	M²	1.160,21	1.160,21	0,00	0,00	R\$ 83,26	R\$ 96.599,08	-	-	R\$ 96.599,08
6.4	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 INTEIRA DAS PAREDES. AF 09/2014	M²	131,18	131,18	0,00	0,00	R\$ 405,21	R\$ 3.022,86	-	-	R\$ 3.022,86
6.6	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM APLICADO MANUAL, DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	M²	5.150,45	5.150,45	0,00	0,00	R\$ 13,38	R\$ 68.913,02	-	-	R\$ 68.913,02
6.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 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\$ 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\$ 3.908,78
6.10	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF 05/2021	M	209,20	209,20	0,00	0,00	R\$ 1,20	R\$ 251,04	-	-	R\$ 251,04
6.11	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\$ 48.911,64
6.12	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REVVOBONP" DUAS CHAPAS PAVIMENTAÇÃO	M²	30,00	30,00	0,00	0,00	R\$ 667,25	R\$ 20.017,50	-	-	R\$ 20.017,50
7.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M²	1.646,96	1.037,97	608,99	608,99	R\$ 62,81	R\$ 103.445,55	-	R\$ 38.250,65	R\$ 65.194,90
7.2	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAMES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA 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\$ 42.656,26
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	M²	1.043,25	1.043,25	0,00	0,00	R\$ 62,35	R\$ 65.046,63	-	-	R\$ 65.046,63
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\$ 2.675,23
7.5	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	523,00	408,73	114,27	114,27	R\$ 31,42	R\$ 16.432,66	-	R\$ 3.590,36	R\$ 12.842,30
7.6	RODAPE CERÂMICO GRANILITE	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$ 20,47	R\$ 12.930,69	-	-	R\$ 12.930,69
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$ 786,414,88	R\$ 786.414,88	-	-	R\$ 786.414,88

Proj.: 2835 / 2022

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
 CONTRATADEIRA: CONSTRUTORA PROJEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA D.ª LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 017/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 14/12/2022
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/09/2022 à 14/12/2022

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

Acacia Raab Costa Bezerra Rebouças Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117853161

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 195,48
8.4	TALA PLATA PERFORADA 50MM 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\$ -	R\$ 4.757,82
8.5	CALHA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	510,00	510,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,40	R\$ 6.834,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.834,00
8.6	CALHA 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\$ -	R\$ 17,00
8.7	CALHA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,63	R\$ 404,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 404,46
8.8	LUVA 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	0,00	R\$ 11,66	R\$ 757,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 757,90
8.9	ARRUELA LISA, ZINCADA D=1/4"	UN	8.667,00	8.667,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,43	R\$ 3.726,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.726,61
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 GALVANI CAB. PAINELA	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 GALVANI, CAB. SEXT. 5/16"X2" 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 CARGA 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	POÇA 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 ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 16MM², 450V / 70°C	M	3,70	3,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,26	R\$ 104,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 104,95
8.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450V / 70°C	M	1.242,85	1.242,85	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,00	R\$ 9.942,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.942,80
8.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450V/750 V, PARA CIRCUITOS 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 22x4"	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+T 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+T 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

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 PROJEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA D. LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 14/12/2022
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/09/2022 à 14/12/2022

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

Acacia Costa Bezerra Rebouças Fernandes
 Acacia Costa Bezerra Rebouças Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117853161

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

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
8.28	DIS. JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,32	R\$ 119,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,88
8.29	DIS. JUNTOR TERMOMAGNETICO 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\$ -	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\$ -	R\$ 76,56
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF. VL 3.01 GE VAIEMAM OU SIMILAR)	M	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.010,00
8.32	SUPORTE VERTICAL 120MM X 146MM	M	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 912,45
8.33	TALA PLANA PERFURADA 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 45° - 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 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\$ -	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	189,00	189,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 98,85	R\$ 16.967,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.967,65
8.39	LUMINÁRIA LED SOBREPOR LEDVANCE HIGHWAY 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. CEMAR) - CAP. 3 DISJ. UNIPOL	UN	156,00	156,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,62	R\$ 6.024,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.024,72
8.41	SUPORTE VERTICAL 70X81 MM	UN	292,00	292,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,60	R\$ 2.815,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.815,20
8.42	SUPORTE VERTICAL 95X114 MM	UN	243,00	243,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,71	R\$ 2.358,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.358,53
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\$ -	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\$ -	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\$ -	R\$ 185,28
8.46	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,47	R\$ 24,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,47
8.47	DUTO PERFURADO - 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\$ -	R\$ 21.857,32
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 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 PERFURADA 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 PERFURADA 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 PERFURADA 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	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,65	R\$ 121,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,30
8.53	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA 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\$ -	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\$ -	R\$ 175,45
8.55	ARRAÇADERA 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	ARRAÇADERA 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, MEIO AMBIENTE, URBANISMO E SERVIÇOS URBANOS



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

ENDEREÇO: 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 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 14/12/2022
 PERÍODO DE VENCIMENTO: 22/09/2022
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/09/2022 à 14/12/2022

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

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

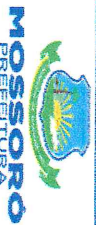
Assa Raab Costa Bezerra Reboças Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117853161

Miguel Antônio de Melo Gungel
 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
8.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMAM 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	7,40	7,40	0,00		0,00	R\$ 46,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40
8.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	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 ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	2.807,40	2.807,40	0,00		0,00	R\$ 9,25	R\$ 25.968,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.968,45
8.63	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, GLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	M	285,90	285,90	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	3,00	0,00		0,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,61
8.65	FLANGE 75 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	15,00	0,00		0,00	R\$ 6.463,66	R\$ 96.954,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.954,90
8.68	BOMBA HIDRAULICA REDALQUE - BCG 2010 - 1/2 CV - SCHNEIDER - REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 5.787,86	R\$ 5.787,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,86
8.69	REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,20
8.70	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,11
8.71	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 1500L	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 10.869,30	R\$ 10.869,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.869,30
8.72	RESERVATÓRIO RETANGULAR BAKOR 500L	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	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	58,00	0,00		0,00	R\$ 8,07	R\$ 466,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 466,06
8.74	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,20
8.75	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 50MM X 1 1/4"	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	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	7,00	0,00		0,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,96
8.77	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 5,85	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,70
8.78	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,40
8.79	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	95,00	95,00	0,00		0,00	R\$ 4,52	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 429,40
8.80	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 8,56	R\$ 25,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,68
8.81	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	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

115. 2162 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"

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DA MEDIÇÃO: 14/11/2022
DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/09/2022 à 14/11/2022

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

Acacia Raab Costa Bezerra Rebouças Fernandes
Acacia Raab Costa Bezerra Rebouças Fernandes
Diretora de Engenharia II
Crea/RN 2117853161

Miguel Rogério de Melo Gurgel
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	
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	R\$ 6,58	R\$ 13,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,16
8.84	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,53
8.85	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 13,81	R\$ 27,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,62
8.86	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	34,00	0,00	0,00	R\$ 29,11	R\$ 989,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 989,74
8.87	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 25 X 20MM	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 10,58	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,96
8.88	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	131,20	131,20	0,00	0,00	R\$ 7,98	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,97
8.89	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	103,10	103,10	0,00	0,00	R\$ 9,83	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.013,47
8.90	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	85,20	85,20	0,00	0,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.487,59
8.91	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	175,00	175,00	0,00	0,00	R\$ 18,80	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.290,00
8.92	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	30,00	30,00	0,00	0,00	R\$ 6,55	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
8.93	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,88
8.94	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,38
8.95	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 19,88	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,28
8.96	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 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	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ -	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	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	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	R\$ 21,28	R\$ 42,56	R\$ -	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	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,38
8.100	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,60
8.101	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,80
8.102	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,86
8.103	REGISTRO DE ESFERA BORBOLETA BRUTO, PVC 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
8.104	PARALGACÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,80
8.105	HIDROMETRO DN 20 (3/4), 1,5 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 537,04
8.106	HIDROMETRO DN 20 (3/4), 3,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.142,80
8.107	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 401,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 401,70

Fls. 2163 Proc.: 2535 2014

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



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREGO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA 1º ET, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE MEDICÃO: 14/12/2022
 PERÍODO DE MEDICÃO: 23/09/2022 à 14/12/2022

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

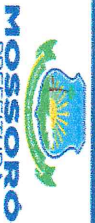
Acacia Raab Costa Bezerra Rebouças Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117853161

Miguel Rogério de Mello 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 Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.108	REGISTRO DE GAUETA 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 GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 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 SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, 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, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,48	R\$ 67,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,84
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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM 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	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 609,60	R\$ 4.267,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.267,20
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 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,50	R\$ 1.185,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.185,00
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 LAVATÓRIO - 1" - 2"	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,46	R\$ 184,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,14
8.121	SIFÃO FLEXÍVEL P/ MICTÓRIO - 1 1/4" - 2"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,97
8.122	VALVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE - 1"	UN	20,00	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	SIFÃO 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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,72
8.128	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	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, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,00

Proc.: 2635/2021

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 14/12/2022
 DATA DE VENCIMENTO: 22/03/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/09/2022 à 14/12/2022

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

Acsc Raab Costa Bezerra Renouças Fernandes
 Acsc Raab Costa Bezerra Renouças Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117853161

Márcia Regina de Melo Gurgel
 Márcia Regina de Melo Gurgel
 Diretora Executiva de Infraestrutura
 Matr.: 0510947

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

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	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	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	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	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, 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\$ 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	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	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	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, ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20,00	20,00	0,00	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	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	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	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	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	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	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	0,00	R\$ 39,80	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	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	0,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	-	R\$ -	-	R\$ 41,76

2165 Proc.: 2535/2021

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 D. LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA 1º ET. 102, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.284,92
 DATA DE MEDIÇÃO: 14/12/2022
 DATA DE VENCIMENTO: 23/09/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 23/09/2022 à 14/12/2022

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

Acasa Raab Costa Bezerra Rebouças Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117853161

Milgê Magalhães de Melo Gergel
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr.: 0510947

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Letado	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	22,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,95	R\$ 430,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 430,16
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	81,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.380,27
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\$ -	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	258,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 59,96	R\$ 14.465,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.465,66
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	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 165,80
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	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,84
8.154	TE. PVC, SERIE R, AGUA 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\$ -	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	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	0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,42
8.157	CAIXA DE AREIA 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\$ -	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	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 625,56
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	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.370,72
8.160	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	322,90	322,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.349,88
8.161	MICROTOR SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.201,24
8.162	FORNHEIRA CROMADA COM ARELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LINHA TARGA 1195G40 OU SIMILAR - REV 01	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.173,72
8.163	TORNHEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	20,00	0,00	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	15,00	0,00	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 ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO 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\$ -	R\$ -	R\$ 3.593,24

2166 Proc.: 0535/2021

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
 CONTRATADEA: CONSTRUTORA PIREOL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SA. A TR 412, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 31/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 4/12/2022
 DATA DE VENCIMENTO: 22/09/2023
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 29/09/2022 à 14/12/2022

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 7ª MEDIÇÃO

Acacia Roberta Bezerra de Albuquerque Fernandes
 Acacia Roberta Bezerra de Albuquerque Fernandes
 Diretora de Engenharia II
 Crea/RN 2117/53161

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

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Valor Unitário	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros		Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado 1º Período			Valor do Período	Valor Acumulado 1º Período	
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 INCENDIO PORTATIL 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\$ 336,12	R\$ 1.670,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.670,24	
8.168	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO - 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	ACIONADOR MANUAL (BOTONEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA P/TE 396	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 149,88	R\$ 749,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 749,40	
8.170	DISPOSITIVOS MARGA JPL, MCDELO VILCANO - 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\$ 2.379,27	R\$ 2.079,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.079,27	
8.172	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS 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	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 3.394,93	R\$ 30.554,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.394,93	
8.174	HIDRANTE SUBTERRANEO 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\$ 3.994,93	R\$ 30.554,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.994,93	
8.174	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE (AEDIA, EN 65 (2" / 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM HEDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	M	284,14	284,14	0,00	0,00	R\$ 130,78	R\$ 37.189,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.189,82	
9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRAS/GALGADA/URBANIZAÇÃO											
9.1	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	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. 05/2021	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%)												
IMPACTO A PRESENTE MEDIÇÃO Em: Cento e cinquenta e três mil, cinco reais e noventa e seis centavos.												
			R\$ 3.245.294,92	R\$ 153.005,96	R\$ 1.506.946,14	R\$ 1.636.349,78						