



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

ENDEREÇO: AV. INO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATADE: CONSTRUTORA PROJET LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 07/10/2022
 PERÍODO DE MEDICÃO: 22/03/2022
 PERÍODO DE MEDICÃO: 31/09/2022 à 22/09/2022

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

Isandro da Costa
 Diretor de Engenharia II
 Crea/RN 211.500.80-8

Miguel Rogério de Melo Araújo
 Diretor Executivo de Infraestrutura
 Matr.: 053.0947

QUADRO DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Item	Descrição	Unid	Total	Quantitativos Físicos			Valor Unitário	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período			Acumulado Inc. Período	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	
6.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA, TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS. AF- 08/2014	MP	4.226,46	1.791,55	2.434,90	0,00	29,45	124.468,96	-	-	71.707,80	52.761,16
6.3	FORRO DE PVC, EM RÉGUIS DE 10 CM X 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO, PERIS EM PVC MARCA ARAFERROS, OU SIMILAR, INSTALADO.	MP	1.160,21	1.160,21	0,00	0,00	83,26	96.599,08	-	-	-	96.599,08
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 26X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 6 M² NA ALTURA INTERIADAS PAREDES. AF- 08/2014	MP	7,46	7,46	0,00	0,00	405,21	3.022,86	-	-	-	3.022,86
6.6	REJUNTAMENTO MANUAIS DE PINTURA COM TINTA LITEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF- 08/2014	MP	131,18	131,18	0,00	0,00	65,40	8.579,17	-	-	-	8.579,17
6.7	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM AF- 08/2014	MP	131,18	131,18	0,00	0,00	8,15	1.069,11	-	-	-	1.069,11
6.8	APLICAÇÃO DE FILMADO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF- 08/2014	MP	5.150,45	5.150,45	0,00	0,00	13,38	68.913,02	-	-	-	68.913,02
6.9	PINTURA DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS. AF- 08/2014	MP	290,40	290,40	0,00	0,00	2,15	11.073,46	-	-	-	11.073,46
6.10	PINTURA DE MEIO-CO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAO/CAL), AF- 08/2021	M	209,20	209,20	0,00	0,00	13,46	3.908,28	-	-	-	3.908,28
6.11	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACOBAMENTO (SEMATE SINTÉTICO ACRILICO) PULVERIZADA SOBRE PERIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF- 01/2020 P	MP	5.526,74	5.526,74	0,00	0,00	1,20	251,04	-	-	-	251,04
6.12	REVESTIMENTO METALICO TIPO "REINFORÇAD" DUAS CHAPAS	MP	30,00	30,00	0,00	0,00	667,25	20.017,50	-	-	-	20.017,50
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	PISO ALTA RESISTENCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM COMUM, COR CINZA, JUNTAS SEM POLIMENTO LIGUSTE ARGAMASSA DE REGULAZAÇÃO APLICADO 2 TL	MP	1.646,96	1.037,97	608,99	608,99	62,81	103.445,55	38.250,66	38.250,66	38.250,66	65.194,89
7.2	ESPESSURA DE 5 CM, AF- 01/2016	MP	1.646,96	8,02	1.184,81	1.638,94	25,10	42.696,26	11.791,96	11.791,96	42.448,54	207,72
7.3	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM ELCOO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF- 12/2015	MP	1.043,25	1.043,25	0,00	0,00	62,35	65.046,63	-	-	-	65.046,63
7.4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALTERNATIVO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF- 08/2020	M	15,14	15,14	0,00	0,00	176,70	2.675,23	-	-	-	2.675,23
7.6	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M	631,69	408,73	114,27	114,27	31,42	16.432,66	-	-	3.590,36	12.842,30
7.8	RODAPE EM CERMAMICO GRANULITE	M	631,69	631,69	0,00	0,00	20,47	12.930,69	-	-	-	12.930,69
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS											
8.1	CURVA HORIZONTAL, 75 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	90,28	180,56	-	-	-	180,56
8.2	CURVA HORIZONTAL, 100 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA, COM ANGULO 45º CURVA HORIZONTAL, 100 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METALICA, COM ANGULO 45º (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	26,75	26,75	-	-	-	26,75
8.3	CURVA HORIZONTAL, 75 X 75 MM PARA ELECTROCALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REV.01	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	32,68	196,08	-	-	-	196,08
8.4	CAVA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO P SCO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	UN	886,00	886,00	0,00	0,00	5,37	4.757,82	-	-	-	4.757,82
8.5	CAVA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO P SCO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	UN	610,00	610,00	0,00	0,00	13,40	8.334,00	-	-	-	8.334,00
8.6	CAVA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	17,00	17,00	-	-	-	17,00
8.7	CAVA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2015	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	9,63	404,46	-	-	-	404,46
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
				243.187,02	243.187,02	50.012,62	243.187,02	243.187,02	243.187,02	94.289,56	158.897,46	

TIPO DE TUBO: 2535 / 2016



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

ENDERECO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: CONSTRUTORA PROJET LTDA

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 9.246.294,92
DATA DA MEDIÇÃO: 07/10/2022
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/09/2022 à 22/09/2022

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Qt. Anteriores Financeiros		Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	
8.8	LUVA DE EMENDA, PARA ELÉTRICO, AÇO GALVANIZADO, DN 26 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 1/2016_P	UN	66,00	66,00	0,00	0,00	R\$ 11,66	R\$ 767,90	-	R\$ 767,90
8.9	ARRUELA LISA, ZINCOADA DE 1/4"	UN	3.667,00	3.667,00	0,00	0,00	R\$ 0,43	R\$ 3.726,81	-	R\$ 3.726,81
8.10	BUCHA DE NYLON Nº6, RECTEL-5206 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	774,00	774,00	0,00	0,00	R\$ 0,60	R\$ 464,40	-	R\$ 464,40
8.11	BUCHA DE NYLON Nº6, RECTEL-5206 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	331,00	331,00	0,00	0,00	R\$ 0,10	R\$ 33,10	-	R\$ 33,10
8.12	PARAFUSO GALVÃO CAB. PANELA	UN	331,00	331,00	0,00	0,00	R\$ 32,66	R\$ 10.777,36	-	R\$ 10.777,36
8.13	PARAFUSO GALVÃO CAB. SEIXI, 5/16"x2" ROSCA SOBERRA	UN	2.448,00	2.448,00	0,00	0,00	R\$ 1,43	R\$ 3.500,64	-	R\$ 3.500,64
8.14	PARAFUSO GABECA LENTILHA, 1/4" X 3/8", ROSCA TOTAL	UN	3.872,00	3.872,00	0,00	0,00	R\$ 0,61	R\$ 2.361,92	-	R\$ 2.361,92
8.15	PARAFUSO GABECA LENTILHA, 1/4" X 3/8", ROSCA TOTAL	UN	5.667,00	5.667,00	0,00	0,00	R\$ 1,32	R\$ 7.480,44	-	R\$ 7.480,44
8.16	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 20X96MM	UN	737,00	737,00	0,00	0,00	R\$ 16,08	R\$ 11.850,96	-	R\$ 11.850,96
8.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RIGIDO, UNIPOLAR SEÇÃO, 10MM² - 450/750V, 170°C	M	2.433,55	2.433,55	0,00	0,00	R\$ 18,73	R\$ 45.580,39	-	R\$ 45.580,39
8.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RIGIDO, UNIPOLAR SEÇÃO, 18MM² - 450/750V, 170°C	M	3,70	3,70	0,00	0,00	R\$ 28,26	R\$ 104,56	-	R\$ 104,56
8.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	1.282,85	1.282,85	0,00	0,00	R\$ 8,00	R\$ 9.942,80	-	R\$ 9.942,80
8.20	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 1/2016	M	24.392,13	24.392,13	0,00	0,00	R\$ 7,93	R\$ 193.429,59	-	R\$ 193.429,59
8.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 1/2016	UN	167,00	167,00	0,00	0,00	R\$ 27,63	R\$ 4.614,21	-	R\$ 4.614,21
8.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 1/2016	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 43,61	R\$ 87,62	-	R\$ 87,62
8.23	PLACA P/ 1 ELÉTRICO - PLACA 2X4"	UN	342,00	342,00	0,00	0,00	R\$ 6,97	R\$ 2.383,74	-	R\$ 2.383,74
8.24	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 1/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 59,98	R\$ 99,98	-	R\$ 99,98
8.25	TOMADA BAIXA DE EMBUITE (6 MOD. OS), 2P+1" 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 1/2016	UN	334,00	334,00	0,00	0,00	R\$ 110,13	R\$ 36.783,42	-	R\$ 36.783,42
8.26	TOMADA BAIXA DE EMBUITE (6 MOD. OS), 2P+1" 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 1/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 110,13	R\$ 881,04	-	R\$ 881,04
8.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	UN	236,00	236,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.011,36	-	R\$ 3.011,36
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	R\$ 13,32	R\$ 119,88	-	R\$ 119,88
8.29	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MONOPOLAR 70 A PADRÃO DIN (EUROPEU) - LINHA BRANDY, CURVA C, COBRETE 5XA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 49,02	R\$ 49,02	-	R\$ 49,02
8.30	COTOVELO RECTO, 100MM X 100MM	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 25,62	R\$ 76,86	-	R\$ 76,86
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF. VL 3.01 GE VALERIANO DO SILVA R)	M	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	-	R\$ 38.010,00
8.32	SUPORTE VERTICAL 90MM X 146MM	M	36,00	36,00	0,00	0,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	-	R\$ 912,45
8.33	TUBO P/ JUNA FENOLICA 100MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV. 01	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	R\$ 6,27	R\$ 150,48	-	R\$ 150,48
8.34	TRAPA DE ENCAIXE PARA CURVA 45º, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 5,17	R\$ 25,85	-	R\$ 25,85
8.35	TRAPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCOADA, PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 18,02	R\$ 54,06	-	R\$ 54,06
8.36	TRAPA P/ COTOVELO RECTO - 100 100MM X 100MM (LUN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 24,63	R\$ 73,89	-	R\$ 73,89
8.37	LUMINÁRIA PANEL LED EMBUITE 18W QUADRA 6000K DA GLEIGHT OU SIMILAR	M	238,90	238,90	0,00	0,00	R\$ 28,07	R\$ 6.707,87	-	R\$ 6.707,87
8.38	LUMINÁRIA PANEL LED EMBUITE 18W QUADRA 6000K DA GLEIGHT OU SIMILAR	UN	169,00	169,00	0,00	0,00	R\$ 89,59	R\$ 16.327,62	-	R\$ 16.327,62
8.39	LUMINÁRIA LED SOBRESOR, LINDANE E HIGH BAY 120W	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	R\$ 201,72	R\$ 8.472,24	-	R\$ 8.472,24
8.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO - UL (REF. CEMAR) - CAP. 3 DISJ. UNIPOL.	UN	156,90	156,90	0,00	0,00	R\$ 38,62	R\$ 6.024,72	-	R\$ 6.024,72

Laércio Henrique da Costa
Diretor de Engenharia II
Crea/RN 211.500.560-8

Miguel Rogério de Melo Gurgel
Diretor Executivo de Infraestrutura
Matr.: 051.0947

718 2.078 P. 0535 101



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 PROTEL LTDA
ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.246.394,92
DATA DA MEDIÇÃO: 07/10/2022
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/08/2022 à 22/09/2022

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Leandro Medeiros da Costa
Diretor de Engenharia II
Crea/RN 211.500.560-8

Miguel Rogério de Melo Gurgel
Diretor Sênior de Infraestrutura
Mat.: 053.0947

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Físicos				Qt. analfinativos Financeiros				
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor no Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.41	SUPORTE VERTICAL 70x81 MM	UN	262,00	262,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,60	R\$ 2.516,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.516,20
8.42	SUPORTE VERTICAL 98x114 MM	UN	248,00	248,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,71	R\$ 2.389,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.389,63
8.43	LOTOVEIO RETC. 100X60MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,67	R\$ 353,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,65
8.44	LOTOVEIO RETC. 60X60MM - 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	LOTOVEIO RETC. 75X60MM - 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	LOTOVEIO RETC. 75X75MM - 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	DLTO FERREJURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO 600X60MM	M	399,20	399,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,65	R\$ 21.867,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.867,32
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 100 X 75 X 3000 MM (REF: MOPA OU SIMILAR)	M	51,20	51,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,50	R\$ 5.882,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.882,40
8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 75 X 50 X 3000 MM (REF: MOPA OU SIMILAR)	M	213,90	213,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,60	R\$ 8.042,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.042,64
8.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 75 X 75 X 3000 MM (REF: MOPA OU SIMILAR)	M	3,40	3,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,21	R\$ 143,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,51
8.51	TALA PLANA PERFORADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	UN	68,00	68,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,95	R\$ 683,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 683,10
8.52	TE HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,66	R\$ 121,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,30
8.53	TE 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\$ -	R\$ 62,13
8.54	TE 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	ABRACADERA 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	ABRACADERA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" COM FIXAÇÕES, F7UBO GALVANIZADO	UN	67,00	67,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 194,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,94
8.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 35 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 122015	M	7,40	7,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40
8.58	TAMPA PRESSÃO 50MM	M	145,30	145,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,63	R\$ 1.675,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.675,30
8.59	TAMPA PARA COTOVEIO RETO 90° 100 X 50 MM	M	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,21	R\$ 288,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 288,15
8.60	TAMPA PARA COTOVEIO 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\$ 7,00
8.61	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 042016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 185,48	R\$ 185,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,48
8.62	ELETROJUTO RÍSTO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ALIÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 122015	M	2.807,40	2.807,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,25	R\$ 25.989,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.989,45
8.63	ELETROJUTO DE AÇO GALVANIZADO, C/ASSE (RVE) DN 30 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TERÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 112016 P	M	265,90	265,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,66	R\$ 5.227,69	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.227,69
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\$ 14,67	R\$ 44,61	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\$ 8,62	R\$ 8,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,62
8.66	FLANGE 75 X 60MM 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\$ 11,16
8.67	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM MAIS DE 20 MEDIDORES - FORNECIME VTO E INSTALAÇÃO, AE 102020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6.463,66	R\$ 96.954,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.954,90
8.68	BOLA HIDRÁULICA REGA QUE - RSE 2010 - 1/2" CV - SCHIEDER	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.787,96	R\$ 5.787,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,96
8.69	REGISTRO DE GRAVEIA BRITO, LAYDO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 062021	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,50	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,20
8.70	CAVA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE_062021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,11
8.71	CAVA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP: 1600L	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10.869,30	R\$ 10.869,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.869,30
8.72	RESERVATÓRIO REJANTADO 183 BAÇOS - 500L	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.639,28	R\$ 2.639,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.639,28
8.73	ADOT. FATOR DE PVC INBDO SOLDAVEL, CURTIC C/ BOLSA E ROSCA F/ REGISTRO DIAM= 20MM X 1/2"	UN	68,00	68,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,07	R\$ 488,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 488,06

2025 2025 2025



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

ENDERECO: AV. TIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN

CONTRATADA: CONSTRUTORA PROBEL LTDA

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 017/2022 - SEMIURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DA MEDIÇÃO: 07/10/2022
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/09/2022 à 22/09/2022

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

Isandro Holanda da Costa
Diretor de Engenharia II
Cred/RN 211.500.580-8

Miguel Rogério de Melo Gurgel
Diretor Executivo de Infraestrutura
Mat.: 053.0947

QUADRO DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Item	Descrição	Unid	Total	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros					
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo	
8.74	ADAPTADORES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTIR C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 28MM X 3/4"	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ 67,20
8.75	ADAPTADORES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTIR C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 50MM X 1 1/4"	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,11	R\$ 46,22	R\$ -	R\$ 46,22	R\$ -	R\$ 46,22
8.76	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 40 X 28MM	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ 113,96
8.77	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 32 X 28MM	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,65	R\$ 11,70	R\$ -	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, AE 12/2014	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,92	R\$ 110,40	R\$ -	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, AE 12/2014	UN	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,92	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ 429,40
8.80	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,96	R\$ 26,88	R\$ -	R\$ 26,88	R\$ -	R\$ 26,88
8.81	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ -	R\$ 12,45	R\$ -	R\$ 12,45
8.82	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,03	R\$ 10,06	R\$ -	R\$ 10,06	R\$ -	R\$ 10,06
8.83	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,98	R\$ 13,16	R\$ -	R\$ 13,16	R\$ -	R\$ 13,16
8.84	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ 11,53
8.85	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,61	R\$ 27,62	R\$ -	R\$ 27,62	R\$ -	R\$ 27,62
8.86	JOELHO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE ATÍO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	34,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,11	R\$ 989,74	R\$ -	R\$ 989,74	R\$ -	R\$ 989,74
8.87	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIAM = 25 X 20MM	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,58	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ 126,96
8.88	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	M	131,20	131,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,98	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ 1.046,97
8.89	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	M	103,10	103,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,63	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ 1.013,47
8.90	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	M	85,20	85,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ 1.487,59
8.91	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	M	175,00	175,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,60	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ 3.290,00
8.92	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,65	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50
8.93	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ 47,88
8.94	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ 40,38
8.95	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,88	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ 119,28	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, AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ 10,78
8.97	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 32,46
8.98	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56	R\$ -	R\$ 42,56	R\$ -	R\$ 42,56

TI 09 2080 Proc: 9535



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

ENDERECO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
ENDERECO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 17, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DA MEDIÇÃO: 07/10/2022
PERÍODO DE VENCIMENTO: 22/02/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/09/2022 à 22/09/2022

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

Leandro de Aguiar Costa
Diretor de Engenharia II
Crea/RN 211.500.560-6

Miguel Rogério da Mota Cezar
Diretor Executivo de Infraestrutura
Mat.: 051.0947

QUADRO DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Item	Descrição	Uhd	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Valor Unitário	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período			Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
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		
8.10C	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1 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 GAVEIA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 30,50	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,80		
8.102	REGISTRO DE GAVEIA 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 ESFERA BORBULETA BRUNO PVC, 3/4" PARA TOMADA PVC, COM TRAVAS, SALVA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01		
8.104	HIDROMETRO DN 20 (2x), 1,6 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 124,26	R\$ 498,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 498,80		
8.106	HIDROMETRO DN 20 (2x), 3,0 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 142,55	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.142,80		
8.107	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	13,00	13,00	0,00	0,00	R\$ 30,50	R\$ 401,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 401,70		
8.108	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 33,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,93		
8.109	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 71,11	R\$ 426,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,66		
8.11C	ENGATE FLEXIV. EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	36,00	36,00	0,00	0,00	R\$ 8,66	R\$ 303,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 303,10		
8.111	LUBA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	R\$ 7,20	R\$ 172,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,80		
8.112	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 8,48	R\$ 67,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,84		
8.113	TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDROMETRO 3/4"	UN	24,00	24,00	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	R\$ 25,67	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 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	M	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 55,56	R\$ 503,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 503,64		
8.116	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60 X 0,60 X 0,60MM	UN	7,00	7,00	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 - C/S - Ø8X8CM	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	R\$ 156,17	R\$ 622,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 622,08		
8.118	CAIXA SIFONADA, 180X180X180MM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 60,30	R\$ 180,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,90		
8.12A	SIFÃO DE COTO 1/2" E LAVATÓRIO L. 1 - 2	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 20,49	R\$ 184,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,14		
8.12B	SIFÃO TUBO 1/2" LAVATÓRIO L. 1 - 2	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,97		
8.12C	VALVULA 1/2" LAVATÓRIO L. 1 - 2	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 11,95	R\$ 239,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,20		
8.12D	VALVULA 1/2" LAVATÓRIO L. 1 - 2	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 29,02	R\$ 262,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 262,18		
8.12E	VALVULA 1/2" LAVATÓRIO L. 1 - 2	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	R\$ 34,22	R\$ 547,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 547,52		
8.12F	SIFÃO PARA LAVATÓRIO EM PVC, ASTRA S3, 1 1/2 X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMITAL	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 36,10	R\$ 724,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 724,00		
8.12G	CURVA QUARTA 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	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,75		

77
R\$ 22081,70
R\$ 2535,19



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

ENDERECO: AV. NIO BRANCO, Nº 73, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEEL LTDA
ENDERECO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2271 SALA TR 172, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 012/022 - SEMIURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.394,92
DATA DA MEDIÇÃO: 07/10/2022
PERÍODO DE VENCIMENTO: 22/02/2023
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 31/09/2022 à 22/09/2022

QUADRO DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Leandro de Aguiar de Costa
Diretor de Engenharia II
Cred/RN 211.500.80-8

Miguel Augusto de Melo Gurgel
Diretor Executivo de Infraestrutura
Mat.: 051.0947

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFAZIDAMENTE 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
8.127	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,72
8.128	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,76
8.125	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 80 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 20,60	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 208,00
8.130	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 6,98	R\$ 34,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,90
8.131	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	R\$ 11,63	R\$ 178,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,95
8.132	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,13
8.133	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 26,60	R\$ 164,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 164,80
8.134	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,46
8.135	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 466,20
8.136	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,96
8.137	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 25,67	R\$ 256,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 256,70
8.140	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,20
8.138	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,73
8.139	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED AL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AE 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,63
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,08
8.142	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,23
8.143	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,79
8.144	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	R\$ 25,63	R\$ 995,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 995,67

T 18:2082 Proci: 2535 121



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, 221 SALA TR 1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DA MEDIÇÃO: 07/10/2022
PERÍODO DE VENCIMENTO: 31/09/2022 a 31/09/2022

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 6ª MEDIÇÃO

Item	Descrição	Unid	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
8.146	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 39,60	R\$ 318,40	-	R\$ 318,40	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\$ 24,80	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\$ 41,76	R\$ 41,76
8.146	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	R\$ 18,65	R\$ 420,16	-	R\$ 420,16	R\$ 420,16
8.146	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	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	-	R\$ 2.380,27	R\$ 2.380,27
8.151	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	-	R\$ 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	256,50	256,50	0,00	0,00	R\$ 55,96	R\$ 14.465,66	-	R\$ 14.465,66	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	R\$ 33,16	R\$ 165,80	-	R\$ 165,80	R\$ 165,80
8.153	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	-	R\$ 88,84	R\$ 88,84
8.154	TE. PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	-	R\$ 79,02	R\$ 79,02
8.156	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	R\$ 21,55	R\$ 409,45	-	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	R\$ 24,21	R\$ 48,42	-	R\$ 48,42	R\$ 48,42
8.157	CAIXA DE AREIA PLUVIAL, SEM GRELHA, 80CM X 80CM	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	R\$ 169,13	R\$ 6.594,77	-	R\$ 6.594,77	R\$ 6.594,77
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	R\$ 52,13	R\$ 625,56	-	R\$ 625,56	R\$ 625,56
8.158	QUAVA 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	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	-	R\$ 1.370,72	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	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	-	R\$ 24.349,88	R\$ 24.349,88
8.161	MOTOR SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	-	R\$ 1.201,24	R\$ 1.201,24
8.162	TORNEIRA CROMADA COM AQUECIMENTO PARA PIA, DE COZINHA, DECÓ, LINHA TANGA TIFEC40	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	-	R\$ 1.173,72	R\$ 1.173,72
8.163	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALADO, AF_01/2020	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 82,56	R\$ 1.651,20	-	R\$ 1.651,20	R\$ 1.651,20
8.164	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	-	R\$ 6.618,30	R\$ 6.618,30

Landro Henrique da Costa
Diretor de Engenharia II
Cred/RN 211.500.860-8

Miguel Rogério de Melo Engel
Diretor Sênior de Infraestrutura
Mat.: 051.0947

7182083 Proc: 8535/2018

