

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

REGISTRO: CONCORRÊNCIA 07/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.254,62
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/08/2024
 DATA DA CORREÇÃO: 28/04/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/12/2023 à 28/04/2024

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyce Raulino de Oliveira
 Diretora de Engenharia e
 Materiais 53217-67 CRN 21158883-9

Serny Silvana Sobrinho
 Diretora Executiva
 CRN 21158883-9

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo					
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período (CORRIGIDO)		Valor Acumulado Inc. Período (INCORRETO)				
4.6	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_032018	M	519,92	519,92	0,00	0,00	0,00	RS	58,46	RS	30.394,52	RS	30.394,52	RS	30.394,52		
4.7	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_032018	M	29,50	29,50	0,00	0,00	0,00	RS	34,18	RS	1.071,38	RS	1.071,38	RS	1.071,38		
4.8	PORTA DE ROLO METÁLICA COMPLETA	M²	721,84	148,61	694,67	7,66	672,23	RS	325,52	RS	234.873,35	RS	2.493,40	RS	188.272,30	RS	48.701,05
4.9	PORTA DE GIRO EM PVC	M²	27,72	21,52	0,00	6,20	6,20	RS	319,28	RS	6.850,44	RS	1.970,04	RS	1.970,04	RS	6.870,00
4.10	JANELA DE ROLO	M²	16,72	4,72	12,00	0,00	12,00	RS	374,60	RS	4.495,20	RS	4.495,20	RS	4.495,20	RS	1.798,11
4.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M²	9,50	9,50	0,00	0,00	0,00	RS	522,20	RS	4.960,00	RS	-	RS	-	RS	4.960,00
4.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M²	11,23	4,03	7,20	7,20	7,20	RS	328,76	RS	3.691,97	RS	-	RS	2.967,07	RS	1.324,30
4.13	CORRIMAÇO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1"1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_042019 P	M	15,68	15,68	0,00	0,00	0,00	RS	116,85	RS	1.832,20	RS	-	RS	-	RS	1.832,20
4.14	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR (CANAQUETA, ACABAM. INOX 304 (STAIN. LINHA RESIDENCIAL, REF=780179 OU SIMILAR) E DORNAÇÕES AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLSAS 1/2" X 1/2", ESP= 2,4MM (LÍBER OU SIMILAR) AF_042019 P	CJ	16,00	12,00	0,00	4,00	4,00	RS	310,83	RS	4.974,88	RS	1.249,72	RS	1.249,72	RS	3.731,16
4.15	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019	M	86,95	0,00	86,95	86,95	86,95	RS	79,28	RS	6.893,39	RS	-	RS	6.893,39	RS	-
4.16	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESP. DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADU. FORMADOR BARRAS CHAVAS EM FERRO DE 52X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_042019 P	M	15,88	0,00	15,88	15,88	15,88	RS	493,13	RS	7.792,27	RS	-	RS	7.792,27	RS	-
5	COBERTURAS E PROTETORES																
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICÔMMENTO, AF_072019	M²	1.646,96	246,73	1.398,23	1.398,23	1.398,23	RS	119,41	RS	196.663,49	RS	-	RS	166.982,63	RS	29.700,85
5.2	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO Nº24, 200X100CM, COLADA C/ ADESIVO COMPONDO OU SIMILAR, SOBRE COMPENSADO NAVAL	M²	591,60	389,66	204,89	222,04	222,04	RS	175,00	RS	101.780,00	RS	3.001,25	RS	39.857,00	RS	62.923,00
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019	M	290,80	71,80	219,00	219,00	219,00	RS	94,23	RS	27.402,08	RS	-	RS	20.636,37	RS	6.765,71
5.4	ESTRUTURA TRELÇA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PARRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020_P	KG	14.225,74	1,33	14.224,41	14.224,41	14.224,41	RS	24,15	RS	348.551,82	RS	-	RS	343.519,49	RS	32,12
5.5	RUIÇOS METÁLICOS EM ALUMÍNIO 60CM	M	591,60	334,30	247,30	247,30	247,30	RS	125,70	RS	73.107,12	RS	-	RS	31.095,61	RS	42.021,51
6	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA																
6.1	CHARPISO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONIERA 400L, AF_082014	M²	4.228,45	229,61	3.998,84	3.998,84	3.998,84	RS	3,91	RS	15.257,48	RS	-	RS	14.428,50	RS	828,98
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADA MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF_082014	M²	4.228,45	229,61	3.998,84	3.998,84	3.998,84	RS	29,45	RS	124.488,95	RS	-	RS	117.706,92	RS	6.782,01
6.3	FORRO DE PVC, EM RÉGUA DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PREFERS EM PVC) MARCA ARAFORÇOS OU SIMILAR, INSTALADO	M²	1.160,21	729,65	430,56	430,56	430,56	RS	83,28	RS	98.599,08	RS	-	RS	35.848,42	RS	60.750,65
6.4	BANCOADA DE GRANITO CINZA E 2CM	M²	7,46	0,00	0,00	7,46	7,46	RS	405,27	RS	3.022,88	RS	3.022,88	RS	3.022,88	RS	-
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PISCAIS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X25 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_082014	M²	131,18	0,00	131,18	131,18	131,18	RS	65,40	RS	8.579,17	RS	-	RS	8.579,17	RS	-
6.6	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM	M²	131,18	0,00	131,18	131,18	131,18	RS	8,15	RS	1.089,11	RS	-	RS	1.089,11	RS	-
6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_082014	M²	5.150,45	3.471,50	1.678,95	1.678,95	1.678,95	RS	13,38	RS	69.913,02	RS	-	RS	22.464,35	RS	48.448,67
6.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_092014	M²	5.150,45	3.471,50	1.678,95	1.678,95	1.678,95	RS	2,15	RS	11.073,49	RS	-	RS	3.609,74	RS	7.463,72
6.9	PINTURA DE PILARES	M²	290,40	290,40	0,00	0,00	0,00	RS	13,46	RS	3.908,78	RS	-	RS	-	RS	3.908,78

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDERGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOIM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATAÇÃO: CONSTRUTORA PROJET LTDA
 ENDERGO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

REGISTRO: CONCORRÊNCIA 07/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.244,62
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/08/2024
 DATA DA CORREÇÃO: 28/04/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 29/12/2023 à 20/04/2024

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joselyne de Freguesia Oliveira
 Diretora de Engenharia
 Matrícula 321174/CRN4 21155992-0

Sanny Steffany Silva Nogueira
 Diretora Executiva
 CRN4 21155994-8

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo			
				Saída	Medito Acumulado	Medito no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período (CORRIGIDO)		Valor Acumulado Inc. Período (INCORRETO)		
6.10	PINTURA DE MECHÃO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAMAÇÃO), AF_0629201	M	209,20	209,20	0,00	0,00	R\$	1,20	R\$	251,04	R\$	-	R\$	251,04	
6.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_012202_P	M²	5.528,74	395,08	5.038,92	102,74	R\$	8,85	R\$	48.911,64	R\$	500,25	R\$	45.503,69	3.407,95
6.12	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REVONBOND" DUAS CHAPAS	M²	30,00	0,00	30,00	30,00	R\$	667,25	R\$	20.017,50	R\$	-	R\$	20.017,50	-
7	PAVIMENTAÇÃO									243.187,02	R\$	-	R\$	209.505,76	33.681,32
7.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULAZIÇÃO, APLICADO - R1	M²	1.646,98	8,02	1.638,94	1.638,94	R\$	62,81	R\$	103.445,55	R\$	-	R\$	102.941,91	503,75
7.2	LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 5 CM, AF_072018	M²	1.846,98	8,02	1.838,94	1.838,94	R\$	25,90	R\$	42.656,26	R\$	-	R\$	42.446,53	207,72
7.3	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_122015	M²	1.043,25	278,49	764,76	764,76	R\$	62,35	R\$	65.046,63	R\$	-	R\$	47.682,77	17.363,93
7.4	PISO FOTOFÁTIL, DIRECIONAL OU MERTIA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_052020	M	15,14	15,14	0,00	0,00	R\$	176,70	R\$	2.675,23	R\$	-	R\$	-	2.675,23
7.5	MECHÃO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	523,00	0,00	523,00	523,00	R\$	31,42	R\$	16.432,69	R\$	-	R\$	16.432,69	-
7.6	RODAPÊ CERÂMICO GRANULITE	M	631,69	631,69	0,00	0,00	R\$	20,47	R\$	12.830,69	R\$	-	R\$	-	12.830,69
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS									786.414,58	R\$	45.583,73	R\$	580.875,54	205.539,35
8.1	CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	90,28	R\$	180,56	R\$	-	R\$	180,56	-
8.2	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 45º	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	26,75	R\$	26,75	R\$	-	R\$	26,75	-
8.3	CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	32,58	R\$	195,48	R\$	-	R\$	195,48	-
8.4	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELECTROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01	UN	886,00	636,00	250,00	250,00	R\$	5,37	R\$	4.757,82	R\$	-	R\$	1.342,50	3.415,32
8.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1/30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	510,00	73,00	437,00	437,00	R\$	13,40	R\$	6.894,00	R\$	-	R\$	5.865,80	979,20
8.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1/30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	17,00	R\$	17,00	R\$	-	R\$	-	17,00
8.7	CAIXA OTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	42,00	20,00	22,00	22,00	R\$	9,63	R\$	404,46	R\$	-	R\$	211,89	192,60
8.8	LUVA DE EMENDA PARA ELECTROUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_112016_P	UN	65,00	65,00	0,00	0,00	R\$	11,86	R\$	757,80	R\$	-	R\$	-	757,80
8.9	ARRUELA LISA ZINCOADA D=1/4"	UN	6.667,00	2.567,00	6.100,00	6.100,00	R\$	0,43	R\$	3.726,91	R\$	-	R\$	2.623,00	1.103,91
8.10	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	774,00	4,00	770,00	770,00	R\$	0,60	R\$	464,40	R\$	-	R\$	462,00	2,40
8.11	BUCHA DE NYLON N66, REF:TE-5106 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	337,00	0,00	337,00	337,00	R\$	0,10	R\$	33,10	R\$	-	R\$	33,10	-
8.12	PARAFUSO FENDA GALVNI CAB PAINELA	UN	331,00	0,00	331,00	331,00	R\$	32,56	R\$	10.777,36	R\$	-	R\$	10.777,36	-
8.13	PARAFUSO GALVANI CAB SEKT. 5/16"X2" ROSCA SOBERRA	UN	2.448,00	248,00	2.200,00	2.200,00	R\$	1,43	R\$	3.590,64	R\$	-	R\$	3.146,00	354,64
8.14	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/16" ROSCA TOTAL	UN	3.872,00	772,00	3.100,00	3.100,00	R\$	0,61	R\$	2.361,52	R\$	-	R\$	1.891,00	470,52
8.15	FORÇA SEMIÁVIA ZINCOADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	6.067,00	486,00	5.181,00	5.181,00	R\$	1,32	R\$	7.460,44	R\$	-	R\$	6.839,62	620,82
8.16	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 20X8MM	UN	737,00	7,00	730,00	730,00	R\$	16,00	R\$	11.680,00	R\$	-	R\$	11.736,40	64,40
8.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RIGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM² 450/750V / 70°C	M	2.433,55	15,55	2.418,00	2.418,00	R\$	16,73	R\$	45.589,39	R\$	-	R\$	45.289,14	299,25
8.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RIGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 16MM² 450/750V / 70°C	M	3,70	3,70	0,00	0,00	R\$	28,26	R\$	104,56	R\$	-	R\$	-	104,56
8.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO SEÇÃO 2,5MM² 450/750V / 70°C	M	1.242,85	0,00	1.242,85	1.242,85	R\$	8,00	R\$	8.942,80	R\$	-	R\$	8.942,80	-
8.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4MM² ANTICUMAR 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	24.392,13	0,00	24.392,13	24.392,13	R\$	7,93	R\$	193.429,59	R\$	-	R\$	193.429,59	-
8.21	INTERREPTOR SIMPLES (11kV) 10kV/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	167,00	28,00	141,00	141,00	R\$	27,63	R\$	4.614,21	R\$	-	R\$	3.895,83	718,38
8.22	INTERREPTOR SIMPLES (21kV) 10kV/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	43,81	R\$	87,62	R\$	-	R\$	87,62	-
8.23	PLACA F1 1 FUNÇÃO - PLACA 24"	UN	342,00	46,00	296,00	296,00	R\$	6,97	R\$	2.063,74	R\$	2.063,12	R\$	2.063,12	320,62

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENGENHEIRO: AV. RIO BRANCO, Nº 714, BAIRRO BOA JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATAÇÃO: CONSTRUTORA PROBEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALLA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

REGISTRO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.265.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2024
 DATA DA CORREÇÃO: 28/04/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/01/2023 a 20/04/2024

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

Jorge Regino de Oliveira
 Diretor de Engenharia
 Matrícula 312757/CRB, 21159888-6

Serfany Stefany Silva Nogueira
 Diretora Executiva
 CREA 211594/6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Uhd	Total	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros							
				Saída	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Utilizado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período (INCORRETO)	Saída		
8.24	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,98
8.25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 3P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2015	UN	334,00	255,00	79,00	79,00	79,00	R\$ 110,13	R\$ 36788,42	R\$ -	R\$ 8700,27	R\$ 8700,27	R\$ 28088,15	R\$ -	R\$ 28088,15
8.26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 3P+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\$ -	R\$ -	R\$ 881,04	
8.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-10/2020	UN	286,00	97,00	190,00	190,00	190,00	R\$ 12,76	R\$ 3.011,36	R\$ -	R\$ 1.773,64	R\$ 1.773,64	R\$ 1.237,72	R\$ -	R\$ 1.237,72
8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-10/2020	UN	9,00	7,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 13,32	R\$ 119,98	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64	R\$ 26,64
8.29	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU) - LINHA BRANCA, CURVA C, CORRENTE 50A	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,02	R\$ 48,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,02	
8.30	COTOVELO RETO 100MM X 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 25,52	R\$ 76,56	R\$ -	R\$ 76,56	R\$ 76,56	R\$ -	R\$ 76,56	
8.31	COTOVELO RETO 100MM X 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	M	1.000,00	540,00	460,00	460,00	460,00	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	R\$ -	R\$ 17.484,60	R\$ 17.484,60	R\$ 20.525,40	R\$ -	R\$ 20.525,40
8.32	SUPORTE VERTICAL 120MM X 148MM	UN	35,00	0,00	35,00	35,00	35,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	R\$ -	R\$ 912,45	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,48	
8.34	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 45º, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,17	R\$ 25,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,85	
8.35	TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCOADA, 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\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ 73,59	
8.37	TAMPA PRESSÃO 100MM	M	2.350	2.350	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,07	R\$ 67.937	R\$ -	R\$ 67,937	R\$ 67,937	R\$ -	R\$ 67,937	
8.38	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRAO, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	169,00	30,00	139,00	139,00	139,00	R\$ 86,85	R\$ 18.967,65	R\$ -	R\$ 13.462,15	R\$ 13.462,15	R\$ 2.905,50	R\$ -	R\$ 2.905,50
8.39	LUMINÁRIA LED SOBREPOR LEDVANCE HIGHBAY 120W	UN	42,00	10,00	0,00	32,00	32,00	R\$ 201,72	R\$ 6.475,24	R\$ 6.455,04	R\$ 6.455,04	R\$ 2.017,20	R\$ -	R\$ 2.017,20	
8.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO - UL (REF. CEMAR) - CAP. 3 DISJ. UNIPOL	UN	156,00	25,00	131,00	131,00	131,00	R\$ 98,62	R\$ 6.024,72	R\$ -	R\$ 5.059,22	R\$ 5.059,22	R\$ 965,52	R\$ -	R\$ 965,52
8.41	SUPORTE VERTICAL 70X81 MM	UN	262,00	2,00	260,00	260,00	260,00	R\$ 8,60	R\$ 2.256,20	R\$ -	R\$ 2.486,00	R\$ 2.486,00	R\$ 19,20	R\$ -	R\$ 19,20
8.42	SUPORTE VERTICAL 69X114 MM	UN	243,00	3,00	240,00	240,00	240,00	R\$ 9,71	R\$ 2.365,53	R\$ -	R\$ 2.330,40	R\$ 2.330,40	R\$ 28,13	R\$ -	R\$ 28,13
8.43	COTOVELO RETO 100X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 23,97	R\$ 359,55	R\$ -	R\$ 353,55	R\$ 353,55	R\$ -	R\$ 353,55	
8.44	COTOVELO RETO 80X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 17,22	R\$ 17,22	R\$ -	R\$ 17,22	R\$ 17,22	R\$ -	R\$ 17,22	
8.45	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 23,16	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ 185,28	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ 185,28	
8.46	COTOVELO RETO 75X75MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 24,47	R\$ 24,47	R\$ -	R\$ 24,47	R\$ 24,47	R\$ -	R\$ 24,47	
8.47	OUTO SOBREPORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO ISOSOMM	M	388,20	4,66	383,54	383,54	383,54	R\$ 60,85	R\$ 21.853,32	R\$ -	R\$ 21.573,75	R\$ 21.573,75	R\$ 283,57	R\$ -	R\$ 283,57
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 75 X 50 X 3000 MM (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	51,20	51,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,50	R\$ 5.862,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.862,40	
8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 75 X 75 X 3000 MM (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	219,90	3,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,21	R\$ 148,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,51	
8.50	TALA PLANA PERFORADA 180MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,86	R\$ 683,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 683,10	
8.51	TALA PLANA PERFORADA 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	R\$ 121,30	R\$ -	R\$ 121,30	
8.52	TALA PLANA PERFORADA 100 X 50 MM COM BASE USA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 62,13	R\$ 62,13	R\$ -	R\$ 62,13	R\$ 62,13	R\$ -	R\$ 62,13	
8.53	TALA PLANA PERFORADA 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 75,45	R\$ 75,45	R\$ -	R\$ 75,45	R\$ 75,45	R\$ -	R\$ 75,45	
8.54	TALA PLANA PERFORADA 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	220,00	0,00	220,00	220,00	220,00	R\$ 5,73	R\$ 1.260,60	R\$ -	R\$ 1.260,60	R\$ 1.260,60	R\$ -	R\$ 1.260,60	
8.55	ABRACADERA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 194,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,94	
8.56	ABRACADERA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4" (20MM) COM FIXAÇÕES, P/ TUBO GALVANIZADO	M	7,40	7,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40	
8.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTICHAAMA, 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2015	M	145,30	145,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 1.675,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.675,30	
8.58	TAMPA PRESSÃO 50MM	M	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,71	R\$ 280,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,65	
8.59	TAMPA PARA COTOVELO RETO 90º 100 X 50 MM	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,71	R\$ 280,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 280,65	

133355
 0535
 0002



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.265.294,62
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/11/2023 a 20/04/2024
DATA DA CORREÇÃO: 26/04/2024

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyce Regina A. de Oliveira
Diretora de Engenharia
Métricas 522.176 / CRA 2119888-4

Serley Steffany Silva Nogueira
Diretora Executiva
CRA 21195044-6

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Fisicos			Quantitativos Financeiros			Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	
8.80	TAMPA PARA COTOVELO RETO 80 X 50 X 50 MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,00
8.81	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 185,48	R\$ 185,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,48
8.82	ELETROLUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.807,40	604,60	1.694,80	608,00	R\$ 9,25	R\$ 25.969,45	R\$ 5.624,00	R\$ 20.375,00	R\$ 5.692,55
8.83	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), ABARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016, P	M	285,90	11,90	0,00	254,00	R\$ 19,66	R\$ 5.227,59	R\$ 4.993,64	R\$ 4.993,64	R\$ 23,65
8.84	FLANGE 100 X 50MM PARA ELTROCÁLHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	1,00	3,00	0,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61	R\$ -	R\$ 44,61	R\$ -
8.85	FLANGE 50 X 50MM PARA ELTROCÁLHA 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
8.86	FLANGE 75 X 50MM PARA ELTROCÁLHA 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
8.87	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM MAIS DE 20 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,00	7,00	7,00	1,00	R\$ 6.489,66	R\$ 96.954,90	R\$ 6.483,66	R\$ 51.709,28	R\$ 45.245,62
8.88	BOMBA HIDRÁULICA RECÁLQUE - BFR 2010 - 1/2 CV - SCHNEIDER	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 5.787,95	R\$ 5.787,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,95
8.89	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	UN	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 30,50	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ 247,20	R\$ -
8.90	CAVA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ 282,11	R\$ -
8.91	CAVA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 1500L	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 10.669,30	R\$ 10.669,30	R\$ -	R\$ 10.669,30	R\$ -
8.92	RESERVATÓRIO RETANGULAR BAKO 500L	UN	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ 2.639,26	R\$ -
8.93	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 20MM X 1/2"	UN	58,00	18,00	40,00	4,00	R\$ 8,07	R\$ 468,06	R\$ -	R\$ 322,80	R\$ 145,26
8.94	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 25MM X 3/4"	UN	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ 67,20	R\$ -
8.95	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 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
8.96	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 40 X 25MM	UN	7,00	0,00	7,00	0,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ 113,96	R\$ -
8.97	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 32 X 25MM	UN	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 5,95	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ 11,70	R\$ -
8.98	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	20,00	0,00	20,00	0,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ 110,40	R\$ -
8.99	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	95,00	2,00	93,00	0,00	R\$ 4,52	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ 420,36	R\$ 9,04
8.90	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 8,56	R\$ 25,68	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,68
8.91	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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
8.92	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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
8.93	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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\$ 6,50	R\$ 13,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,16
8.94	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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
8.95	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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
8.96	JOELHO 90º SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	16,00	18,00	0,00	R\$ 29,11	R\$ 899,74	R\$ -	R\$ 523,99	R\$ 465,78
8.97	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM = 25 X 20MM	UN	12,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 10,58	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ 126,96	R\$ -
8.98	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	131,30	4,20	127,00	0,00	R\$ 7,99	R\$ 1.046,67	R\$ -	R\$ 1.013,46	R\$ 33,51
8.99	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	103,10	0,00	103,10	0,00	R\$ 9,83	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ 1.013,47	R\$ -
8.90	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	85,20	51,20	34,00	0,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ 593,64	R\$ 893,95
8.91	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	175,00	6,00	169,00	0,00	R\$ 18,80	R\$ 3.280,00	R\$ -	R\$ 3.177,20	R\$ 112,80

Pro: 0535 3.876

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDERGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO DOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 BALUA TR 12Z BELLA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: COMPROVAÇÃO 07/2022 - SEMIUBR
 VALOR DO CONTRATO R\$ 5.265.294,92
 DATA DO VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2024
 DATA DA CORREÇÃO: 28/04/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/12/2023 à 20/04/2024

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Josy Rangel de Sá Oliveira
 Diretora de Engenharia
 Matrícula 5212197/ CRM 21358988-0

Safiry Steffany Silva Nobre
 Diretora Executiva
 CRM 21358988-0

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período (CORRIGIDO)	
8.92	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	30,00	8,00	22,00	22,00	R\$ 6,55	R\$ 186,50	R\$ -	R\$ 144,10	R\$ 144,10	R\$ 52,40
8.93	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ 47,88	R\$ 47,88	R\$ -
8.94	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ 40,38	R\$ 40,38	R\$ -
8.95	TE, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 18,89	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ 119,28	R\$ 119,28	R\$ -
8.96	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,78
8.97	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,46
8.98	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56	R\$ -	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,38
8.100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,60
8.101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,80
8.102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,86
8.103	REGISTRO ESFERA BOROILETA BRUTO PVC 3/4"	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,80
8.104	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	UN	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	R\$ -	R\$ 134,26	R\$ 134,26	R\$ 402,78
8.105	HIDROMETRO DN 20 (1/2), 1,5 MPH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.142,80
8.106	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	13,00	1,00	12,00	12,00	R\$ 30,90	R\$ 401,70	R\$ -	R\$ 370,80	R\$ 370,80	R\$ 30,90
8.107	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 33,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,93
8.108	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,11	R\$ 426,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,66
8.109	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA BOMBOMOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,68	R\$ 303,10	R\$ -	R\$ 147,22	R\$ 147,22	R\$ 155,88
8.110	ENXARTE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,20	R\$ 172,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,80
8.111	LUVA SOLDADVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDADVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 8,48	R\$ 67,84	R\$ -	R\$ 67,84	R\$ 67,84	R\$ -
8.112	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,18	R\$ 1.084,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,32
8.113	TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDROMETRO 3/4"	UN	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,18	R\$ 1.084,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,32
8.114	LOG DO BO GABIAS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, CONVENIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	36,00	0,00	36,00	36,00	R\$ 25,87	R\$ 931,32	R\$ -	R\$ 931,32	R\$ 931,32	R\$ -
8.115	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 55,98	R\$ 503,84	R\$ -	R\$ 503,84	R\$ 503,84	R\$ -
8.116	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 60 X 0,60 X 0,60M	UN	7,00	1,00	6,00	6,00	R\$ 699,50	R\$ 4.287,70	R\$ -	R\$ 3.675,80	R\$ 3.675,80	R\$ 609,50
8.117	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA - CEG- Ø40X60CM	UN	4,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 159,77	R\$ 627,08	R\$ -	R\$ 313,54	R\$ 313,54	R\$ 313,54
8.118	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	30,00	3,00	27,00	27,00	R\$ 39,50	R\$ 1.066,50	R\$ -	R\$ 1.066,50	R\$ 1.066,50	R\$ -
8.119	CAIXA SIFONADA, 1ØX15ØX30CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,30	R\$ 189,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,90
8.120	SIFÃO DE COPO PI PA E LAVATÓRIO - 1 1/4" - 2"	UN	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,46	R\$ 184,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,14
8.121	SIFÃO FLEXÍVEL PI MITÓRIO - 1 1/4" - 2"	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,97
8.122	VALVULA PL LAVATÓRIO E TANQUE - 1"	UN	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ -	R\$ 107,64	R\$ 107,64	R\$ 131,56
8.123	VALVULA PI PA - 1"	UN	9,00	1,00	8,00	8,00	R\$ 28,02	R\$ 252,18	R\$ -	R\$ 224,16	R\$ 224,16	R\$ 28,02

3574 Proc: 2535/2023



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

ENDEREÇO: AV. RIO BRAUNCO, Nº 713, BARRIO DOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2321 SALA 115, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 017/2023 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,62
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2024
DATA DA CORREÇÃO: 28/04/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 28/01/2023 a 20/04/2024

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

Josely Ralpinha de Oliveira
Diretora de Engenharia
Medição 5121746 / CREA 21398881-0

Seryny Selyny Silva Nobre
Diretora Executiva
CREA 211659440-6

QUADRO DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros						
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período (INCORRETO)	Saldo		
8.124	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 50 X 40MM.	UN	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 34,22	R\$ 513,30	R\$ 513,30	R\$ 513,30	R\$ 513,30	R\$ 513,30	R\$ 513,30	-
8.125	SIFÃO PARA LAVATÓRIO EM PVC, ASTRA SC3, 1'12" X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR.	UN	20,00	3,00	0,00	17,00	17,00	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ 615,40	R\$ 615,40	R\$ 615,40	R\$ 615,40	R\$ 615,40	108,60
8.126	CURVA CURTA 60 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 1222014.	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ 220,75	R\$ 220,75	R\$ 220,75	R\$ 220,75	R\$ 220,75	-
8.127	CURVA CURTA 60 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 1222014.	UN	21,00	0,00	0,00	21,00	21,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ 237,72	R\$ 237,72	R\$ 237,72	R\$ 237,72	-
8.128	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 1222014.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ 36,76	-
8.128	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 1222014.	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ 208,00	R\$ 208,00	R\$ 208,00	R\$ 208,00	R\$ 208,00	-
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. 1222014.	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 6,98	R\$ 34,90	R\$ 34,90	R\$ 34,90	R\$ 34,90	R\$ 34,90	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. 1222014.	UN	15,00	0,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 11,93	R\$ 178,95	R\$ 178,95	R\$ 178,95	R\$ 178,95	R\$ 178,95	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. 1222014.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ 21,13	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. 1222014.	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 29,80	R\$ 154,80	R\$ 154,80	R\$ 154,80	R\$ 154,80	R\$ 154,80	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. 1222014.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ 10,46	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. 1222014.	UN	42,00	0,00	0,00	42,00	42,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ 466,20	R\$ 466,20	R\$ 466,20	R\$ 466,20	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. 1222014.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 19,99	R\$ 19,99	R\$ 19,99	R\$ 19,99	R\$ 19,99	R\$ 19,99	R\$ 19,99	-
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. 1222014.	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	R\$ 258,70	R\$ 258,70	R\$ 258,70	R\$ 258,70	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. 1222014.	UN	20,00	0,00	0,00	20,00	20,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ 209,20	R\$ 209,20	R\$ 209,20	R\$ 209,20	R\$ 209,20	-
8.139	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ 52,73	-
8.140	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 66,63	R\$ 66,63	R\$ 66,63	R\$ 66,63	R\$ 66,63	R\$ 66,63	R\$ 66,63	-
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 75MM.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ 55,08	-
8.142	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM.	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	R\$ 157,23	R\$ 157,23	R\$ 157,23	R\$ 157,23	R\$ 157,23	-
8.143	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 100MM.	UN	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	R\$ 560,79	R\$ 560,79	R\$ 560,79	R\$ 560,79	R\$ 560,79	-
8.144	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 50 X 50MM.	UN	39,00	0,00	0,00	39,00	39,00	R\$ 25,53	R\$ 995,67	R\$ 995,67	R\$ 995,67	R\$ 995,67	R\$ 995,67	R\$ 995,67	-
8.145	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM.	UN	8,00	0,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 38,80	R\$ 318,40	R\$ 318,40	R\$ 318,40	R\$ 318,40	R\$ 318,40	R\$ 318,40	-
8.146	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ 24,80	-

Procl: 0585 / 2023 0348



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 017/2023 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,62
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2024
DATA DA CORREÇÃO: 28/04/2024
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 29/12/2023 a 20/04/2024

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

Joyce Regina A. da Oliveira
Diretora de Engenharia
Matrícula 512729 / CREA 21198881-0

Sarahy Silyany Silva Nobre
Diretora Executiva
CREA 21155940-5

QUADRO DE MEDIÇÃO - 13ª MEDIÇÃO DO CONTRATO

Item	Descrição	Und	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 (CORRIGIDO)	Valor Acumulado Inc. Período (INCORRETO)	Saldo		
B.147	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, D=AM = 75 X 50MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 20,89	R\$ 41,76	-	R\$ 41,76	R\$ 41,76	R\$ 41,76	R\$ 41,76	-
B.148	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	22,70	2,80	19,90	19,90	19,90	R\$ 18,95	R\$ 430,16	-	R\$ 377,10	R\$ 377,10	R\$ 377,10	R\$ 377,10	R\$ 53,08
B.149	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	81,60	26,51	55,09	55,09	55,09	R\$ 28,17	R\$ 2.389,27	-	R\$ 1.606,97	R\$ 1.606,98	R\$ 1.606,98	R\$ 1.606,98	R\$ 773,29
B.150	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 354,64
B.151	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	M	258,90	25,44	223,06	10,00	233,06	R\$ 55,66	R\$ 14.465,66	R\$ 559,60	R\$ 13.042,03	R\$ 13.042,03	R\$ 13.042,03	R\$ 13.042,03	R\$ 1.423,03
B.152	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	5,00	1,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	-	R\$ 132,64	R\$ 132,64	R\$ 132,64	R\$ 132,64	R\$ 33,16
B.153	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	-	R\$ 88,84	R\$ 88,84	R\$ 88,84	R\$ 88,84	-
B.154	TE. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,02
B.155	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,56	R\$ 409,46	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 409,46
B.156	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_122014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,42
B.157	CAIXA DE ÁREA 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\$ -	R\$ -	R\$ 4.904,77
B.158	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	-	R\$ 625,56	R\$ 625,56	R\$ 625,56	R\$ 625,56	-
B.159	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	M	322,90	84,51	238,39	238,39	238,39	R\$ 75,41	R\$ 24.346,89	-	R\$ 17.976,88	R\$ 17.976,88	R\$ 17.976,88	R\$ 17.976,88	R\$ 6.372,90
B.160	MOTOR SIFONADO TUBO BRANCO P/RAO MÍDIO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	-	R\$ 1.201,24	R\$ 1.201,24	R\$ 1.201,24	R\$ 1.201,24	-
B.161	TORNELIRA GROMADA COM ARELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LUMINA TARGA 115x90 OU SIMILAR - REV 01	UN	12,00	4,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 97,61	R\$ 1.173,72	R\$ 782,48	R\$ 782,48	R\$ 782,48	R\$ 782,48	R\$ 782,48	R\$ 391,24
B.163	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA TUBO BRANCO, INCLUSO ENGATE INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	20,00	11,00	9,00	9,00	9,00	R\$ 82,98	R\$ 1.659,20	R\$ 746,64	R\$ 746,64	R\$ 746,64	R\$ 746,64	R\$ 746,64	R\$ 912,56
B.164	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA TUBO BRANCO, INCLUSO ENGATE AF_01/2020	UN	15,00	10,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	R\$ 2.208,10	R\$ 2.208,10	R\$ 2.208,10	R\$ 2.208,10	R\$ 2.208,10	R\$ 4.412,20
B.166	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR943, 9444, 10721	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 169,87	R\$ 2.378,18	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.378,18
B.167	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIDO E INSTALADO, 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\$ -	R\$ 1.670,24
B.169	ACIONADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	1,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 320,97	R\$ 1.263,88	R\$ 962,91	R\$ 962,91	R\$ 962,91	R\$ 962,91	R\$ 962,91	R\$ 320,97
B.170	CENTRAL DE ALARME MANUAL (BOTÃO) TIPO QUERAVANDEO, FINISTAL, INCÊNDIO DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VILCANO - 400 OU SIMILAR	UN	5,00	2,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 149,88	R\$ 748,40	R\$ 448,64	R\$ 448,64	R\$ 448,64	R\$ 448,64	R\$ 448,64	R\$ 298,76
B.171	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	-	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	-
B.172	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	9,00	1,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	-
		UN	9,00	1,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 31,43	R\$ 31,43	R\$ 282,87	R\$ 251,44	R\$ 251,44	R\$ 251,44	R\$ 251,44	R\$ 31,43

