



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

LICITAÇÃO : CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 à 22/06/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Rabinhe A. de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula 51217-6 / CREA 211389881-0

Aberston Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 2110242834

Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Valor Unitário	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
				Medido Acumulado	Medido no Período	Inc. Período			Valor do Período	Inc. Período	Valor Acumulado	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
1.1 BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO A PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M²	30,00	0,00	30,00		30,00	R\$ 230,05	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 3.835,77
1.2 DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO, PROTEÇÃO E SEGURANÇA	MES	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 433,52	R\$ 2.601,12	R\$ -	R\$ 2.601,12	R\$ -	R\$ -
1.3 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF 02/2016	M²	20,00	0,00	20,00		20,00	R\$ 973,41	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ -
1.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE REFORMA	MES	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$ 20.206,22	R\$ 121.237,32	R\$ -	R\$ 121.237,32	R\$ -	R\$ -
1.5 TOPOGRAFIA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	0,00	24,00		24,00	R\$ 39,26	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ -
1.6 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 489,98	R\$ 5.879,56	R\$ -	R\$ 5.879,56	R\$ -	R\$ -
1.7 LOCALIZAÇÃO DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	M	271,82	0,00	271,82		271,82	R\$ 64,40	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ -
1.8 TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 09/2018	M²	543,64	0,00	543,64		543,64	R\$ 121,45	R\$ 66.029,07	R\$ -	R\$ 66.029,07	R\$ -	R\$ -
1.9 DEMOLIÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE (ESTRUTURA ALVENARIA, COBERTURA, PISO E CONTRAPISO, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES, INCLUINDO RETIRADA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE CONTEÚDO CARGA E DESCARGA ATÉ 10 QUILÔMETROS.)	M²	40,00	0,00	40,00		40,00	R\$ 528,36	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ -
1.10 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/ALCANTAMENTO, R 11/2020	M²	1.646,96	0,00	1.646,96		1.646,96	R\$ 17,37	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ -
1.11 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INC. 11/2018	M²	82,35	0,00	82,35		82,35	R\$ 251,13	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ -
1.12 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	497,90	256,24	241,66		241,66	R\$ 10,96	R\$ 5.455,88	R\$ -	R\$ 2.647,49	R\$ 2.808,39	R\$ -
1.13 RETIRADA DE ACABAMENTO ELÉTRICO	UN	418,00	336,00	82,00		82,00	R\$ 1,02	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ 83,64	R\$ 342,72	R\$ -
1.14 RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	209,00	71,00	128,00		128,00	R\$ 2,77	R\$ 578,93	R\$ -	R\$ 349,02	R\$ 196,67	R\$ -
1.15 RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 35,63	R\$ 285,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 285,04	R\$ -
1.16 RETIRADA DE TUBO DE PVC 100MM SEM REAPROVEITAMENTO	M	60,00	44,00	16,00		16,00	R\$ 4,56	R\$ 72,96	R\$ -	R\$ 72,96	R\$ 200,64	R\$ -
1.17 RETIRADA DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	9.000,00	3,00	8.997,00		8.997,00	R\$ 0,77	R\$ 6.927,09	R\$ -	R\$ 6.927,09	R\$ 2.072,91	R\$ -
2 INFRAESTRUTURA												
2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 09/2017	M²	123,28	0,00	123,28		123,28	R\$ 77,57	R\$ 9.562,82	R\$ -	R\$ 9.562,82	R\$ -	R\$ -
2.2 APLIAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	79,96	0,00	79,96		79,96	R\$ 23,76	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ -
2.3 REINTERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRÁU DE COMPACTAÇÃO	M²	90,02	0,00	90,02		90,02	R\$ 31,70	R\$ 2.853,63	R\$ -	R\$ 2.853,63	R\$ -	R\$ -
2.4 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	379,29	60,58	320,71		320,71	R\$ 4,21	R\$ 1.566,81	R\$ -	R\$ 1.566,81	R\$ 246,64	R\$ -
2.5 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M³	306,23	0,00	306,23		306,23	R\$ 53,46	R\$ 16.371,05	R\$ -	R\$ 16.371,05	R\$ -	R\$ -
2.6 ESCAVAÇÃO DO MEIO FIO	M²	7,85	0,00	7,85		7,85	R\$ 69,90	R\$ 548,71	R\$ -	R\$ 548,71	R\$ -	R\$ -
2.7 REGULIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, MULTIFAMILAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA, AF 01/2017	M²	156,90	0,00	156,90		156,90	R\$ 6,42	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ -
2.8 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF 09/2017	M²	80,90	0,00	80,90		80,90	R\$ 28,65	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ -
3 SUPERESTRUTURA												
3.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, MULTIFAMILAR (PRÉDIO), 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\$ -	R\$ -

9535 20014 4169

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO BONI JARDIM, MOSSORÓ/RN
 ENDEREGO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR-1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 a 22/06/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Rebinha A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 21139981-0

Aleudson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Fisicos			Valor Unitário	Valor Liquidado	Quantitativos Financeiros			Saldo
					Medido no Período	Acumulado	Inc. Período			Valor do Período	Valor do Período	Inc. Período	
4	PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 8x19x39CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	2.113,22	0,00	2.113,22	2.113,22	R\$ 80,25	R\$ 127.321,50	R\$ 401.344,84	R\$ 2.143,72	R\$ 373.381,42	R\$ 27.963,42	
4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 69,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 46,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4.7	PORTA DE ROLO METÁLICA COMPLETA	M²	721,84	60,27	661,57	3,72	R\$ 325,52	R\$ 234.973,35	R\$ 1.210,93	R\$ 218.609,44	R\$ 16.363,91		
4.8	PORTA DE GIRO EM PVC	M²	227,72	21,62	206,10	6,20	R\$ 319,28	R\$ 8.850,44	R\$ -	R\$ 1.970,54	R\$ 6.879,90		
4.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 374,60	R\$ 4.495,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,11	1,11	0,00	0,00	R\$ 522,20	R\$ 579,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.11	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACEITO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	11,23	4,03	7,20	7,20	R\$ 328,76	R\$ 3.691,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.12	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	15,68	0,22	15,46	15,46	R\$ 116,95	R\$ 1.802,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.13	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR COMACAMENTO ACABAM. INOX 304 (SITAM LINHA RESIDENCIAL, REF. 1801/19 OU SIMILAR) E DORÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3/12 " X 2 1/2". ESP. = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR)	CJ	16,00	9,00	4,00	3,00	R\$ 310,93	R\$ 4.974,88	R\$ 932,79	R\$ 2.176,51	R\$ 2.798,37		
4.14	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	86,95	0,00	86,95	86,95	R\$ 79,28	R\$ 6.893,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.15	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,9MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	15,68	0,00	15,68	15,68	R\$ 493,13	R\$ 7.732,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
4.16	COBERTURAS E PROTEÇÕES												
5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M²	1.646,96	0,00	1.646,96	1.646,96	R\$ 119,41	R\$ 196.663,49	R\$ 742.504,31	R\$ 1.753,62	R\$ 666.816,62	R\$ 75.687,69	
5.1	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO Nº24, 200X100CM, COLADA C/ ADESIVO COMPOUND OU SIMILAR, SOBRE COMPENSADO NAVAL	M²	661,60	222,97	338,63	368,63	R\$ 175,00	R\$ 101.780,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -		
5.2	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	290,80	23,19	249,00	18,61	R\$ 94,23	R\$ 27.402,08	R\$ 1.753,62	R\$ 25.216,98	R\$ 2.185,20		

4170 PRO: 2505 2004 2

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BOM JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATAVA: CONSTRUTORA PROJEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR-1/2, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 à 22/09/2025

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

**QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
 MEDIÇÃO DO CONTRATO**

Joyse Kamille A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Albertson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424894

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros								
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo				
5.4	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUIOS 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\$	-	R\$	343.519,49	R\$	32,13
5.5	RUFOS METÁLICOS EM ALUMÍNIO 600CM	M	591,60	274,07	307,53	307,53	R\$	125,70	R\$	73.107,12	R\$	-	R\$	38.656,51	R\$	34.450,61
6	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	4.226,45	6,55	4.219,90	4.219,90	R\$	3,61	R\$	15.257,48	R\$	-	R\$	15.233,83	R\$	23,65
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	4.226,45	6,55	4.219,90	4.219,90	R\$	29,45	R\$	124.468,95	R\$	-	R\$	124.276,04	R\$	192,91
6.3	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERIS EM PVC), MARCA ARA-CORROS OU SIMILAR, INSTALADO	M²	1.160,21	666,32	493,89	493,89	R\$	83,26	R\$	96.599,08	R\$	-	R\$	41.121,28	R\$	55.477,80
6.4	BANCAIDA DE GRANITO, CINZA F=2CM	M²	7,46	0,00	7,46	7,46	R\$	405,21	R\$	3.022,86	R\$	-	R\$	3.022,86	R\$	-
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 29X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	131,18	0,00	131,18	131,18	R\$	65,40	R\$	8.579,17	R\$	-	R\$	8.579,17	R\$	-
6.6	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM	M²	131,18	0,00	131,18	131,18	R\$	8,15	R\$	1.069,11	R\$	-	R\$	1.069,11	R\$	-
6.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	5.150,45	2.889,38	2.160,74	2.261,07	R\$	13,38	R\$	68.913,02	R\$	-	R\$	30.253,12	R\$	38.659,90
6.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5.150,45	2.889,38	2.160,74	2.261,07	R\$	2,15	R\$	11.073,46	R\$	-	R\$	4.861,30	R\$	6.212,16
6.9	PINTURA DE PILARES	M²	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	13,46	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
6.10	PINTURA DE MEIO-IO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALHAÇÃO). AF_05/2021	M	209,20	209,20	0,00	0,00	R\$	1,20	R\$	251,04	R\$	-	R\$	-	R\$	251,04
6.11	PINTURA COM TINTA ALÓJDICA DE ACABAMENTO, (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	5.526,74	0,00	5.523,66	3,08	R\$	8,85	R\$	48.911,64	R\$	-	R\$	27,25	R\$	48.911,64
7	PAVIMENTAÇÃO	M²	30,00	0,00	30,00	30,00	R\$	667,25	R\$	20.017,50	R\$	-	R\$	20.017,50	R\$	-
7.1	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULAZAÇÃO, APLICADO. R1	M²	1.646,96	0,00	1.646,96	1.646,96	R\$	62,81	R\$	103.445,55	R\$	-	R\$	103.445,55	R\$	-
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1.646,96	0,00	1.646,96	1.646,96	R\$	25,90	R\$	42.656,28	R\$	-	R\$	42.656,28	R\$	-
7.3	EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	1.043,25	183,63	859,62	859,62	R\$	62,35	R\$	66.046,63	R\$	-	R\$	53.597,29	R\$	11.449,34
7.4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALETTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	M	15,14	0,00	15,14	15,14	R\$	176,70	R\$	2.675,23	R\$	-	R\$	2.675,23	R\$	-
7.5	MEIO-IO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M	523,00	0,00	523,00	523,00	R\$	31,42	R\$	16.432,66	R\$	-	R\$	16.432,66	R\$	-
7.6	RODAPÊ CERÂMICO GRANULITE	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	20,47	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
8	INSTALAÇÕES E APARELHOS	M	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	866,497,55	R\$	-	R\$	-	R\$	730.829,65	R\$	135.667,90

7174 2535 2002

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEBERGO - AV. RIO BRANCO, Nº 713, BARRIO BONI JARDIM, MOSSORÓ/RN
 CONTRATAÇÃO: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEBERGO - RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR-1/2, BELLA VISTA, MOSSORÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 017/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.246.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 27/04/2025 À 22/06/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Ribeiro A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Alaudson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424894

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos			Quantitativos Financeiros			Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário		Valor Liquidado	Valor do Período
8.1	CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	RS 90,28	RS 180,56	RS -	RS 180,56	RS -
8.2	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA COM ÂNGULO 45°	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	RS 26,75	RS 26,75	RS -	RS 26,75	RS -
8.3	CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	RS 32,58	RS 195,48	RS -	RS 195,48	RS -
8.4	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	886,00	296,00	250,00	250,00	RS 5,37	RS 4.757,82	RS 1.825,90	RS 3.166,30	RS 1.589,52
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	1,00	509,00	509,00	RS 13,40	RS 6.834,00	RS -	RS 6.820,60	RS 13,40
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	RS 17,00	RS 17,00	RS -	RS -	RS 17,00
8.7	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	42,00	0,00	42,00	42,00	RS 9,63	RS 404,46	RS -	RS 404,46	RS -
8.8	LUVA DE EMENDA PARA ELTRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 112016_P	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 11,66	RS -	RS -	RS -	RS -
8.9	ARRUELA LISA ZINCADA D=14"	UN	8.667,00	1.292,00	7.375,00	7.375,00	RS 0,43	RS 3.226,81	RS -	RS 3.171,25	RS 555,56
8.10	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	774,00	4,00	770,00	770,00	RS 0,60	RS 464,40	RS -	RS 462,00	RS 2,40
8.11	BUCHA DE NYLON Nº96, REF:TEL-5306 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	331,00	0,00	331,00	331,00	RS 0,10	RS 33,10	RS -	RS 33,10	RS -
8.12	PARAFUSO FENDA GALVAN, CAB. PAINELA	UN	331,00	0,00	331,00	331,00	RS 32,56	RS 10.777,36	RS -	RS 10.777,36	RS -
8.13	PARAFUSO GALVAN, CAB. SEXT. 5/16"X2" ROSCA SOBERBA	UN	2.448,00	43,00	2.405,00	2.405,00	RS 1,43	RS 3.439,64	RS -	RS 3.439,15	RS 61,49
8.14	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8" ROSCA TOTAL	UN	3.872,00	42,00	3.830,00	3.830,00	RS 0,61	RS 2.351,92	RS -	RS 2.336,30	RS 25,62
8.15	PORÇA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	5.667,00	6,00	5.661,00	5.661,00	RS 1,32	RS 7.480,44	RS -	RS 7.472,52	RS 7,92
8.16	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 70X96MM	UN	737,00	7,00	730,00	730,00	RS 16,08	RS 11.850,96	RS -	RS 11.738,40	RS 112,56
8.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM², 450V/750V/70°C	M	2.493,55	15,55	2.418,00	2.418,00	RS 18,73	RS 45.580,39	RS -	RS 45.288,14	RS 291,25
8.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 16MM², 450V/750V/70°C	M	3,70	3,70	0,00	0,00	RS 28,26	RS 104,56	RS -	RS -	RS 104,56
8.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450V/750V/70°C	M	1.242,85	0,00	1.242,85	1.242,85	RS 8,00	RS 9.942,80	RS -	RS 9.942,80	RS -
8.20	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122015	M	34.823,69	0,00	34.823,69	34.823,69	RS 7,93	RS 276.151,86	RS -	RS 276.151,86	RS -
8.21	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	167,00	2,00	165,00	165,00	RS 27,63	RS 4.614,21	RS -	RS 4.556,95	RS 55,26
8.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	RS 43,81	RS 87,62	RS -	RS 87,62	RS -
8.23	PLACA P/ FUNÇÃO - PLACA 2X4"	UN	342,00	0,00	342,00	342,00	RS 6,97	RS 2.383,74	RS -	RS 2.383,74	RS -
8.24	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	RS 59,98	RS 59,98	RS -	RS -	RS 59,98
8.25	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	334,00	207,00	127,00	127,00	RS 110,13	RS 36.783,42	RS -	RS 13.986,51	RS 22.796,91
8.26	TOMADA BAXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122015	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	RS 110,13	RS 881,04	RS -	RS -	RS 881,04
8.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020	UN	236,00	97,00	139,00	139,00	RS 12,76	RS 3.011,36	RS -	RS 1.773,64	RS 1.237,72

9172
 2535
 2008

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

ENDEREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO BOI 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\$ 3.246.294,92
 DATA DA MEDIÇÃO: 19/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 à 22/08/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
 MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Rahany A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398981-0

Alarudson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 211042484

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	85,00	59,00	26,00	26,00	R\$ 13,32	R\$ 1.132,20	-	R\$ 346,32	R\$ 785,88
8.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 49,02	R\$ 49,02	-	-	R\$ 49,02
8.30	COTOVELO RETO 100MM X 100MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 25,52	R\$ 76,56	-	R\$ 76,56	-
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF. VL 3.01 GE VAL EMAM OU SIMILAR)	M	1.000,00	0,60	999,40	999,40	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	-	R\$ 37.987,19	R\$ 22,81
8.32	SUPORTE VERTICAL 120MM X 146MM	UN	35,00	0,00	35,00	35,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	-	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	R\$ 6,27	R\$ 150,48	-	-	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	R\$ 5,17	R\$ 25,85	-	-	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	R\$ 18,02	R\$ 54,06	-	-	R\$ 54,06
8.36	TAMPA P/COTOVELO RETO 100 100MM X 100MM (UN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 24,53	R\$ 73,59	-	-	R\$ 73,59
8.37	TAMPA PRESSÃO 100MM	M	23,90	23,90	0,00	0,00	R\$ 28,07	R\$ 670,87	-	-	R\$ 670,87
8.38	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	169,00	0,00	139,00	169,00	R\$ 96,85	R\$ 16.367,65	2.905,50	R\$ 16.367,65	-
8.39	LUMINÁRIA LED SOBRETOR LEDVANCE HIGHBAY 120W	UN	42,00	10,00	32,00	32,00	R\$ 201,72	R\$ 8.472,24	-	R\$ 6.455,04	R\$ 2.017,20
8.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO - UL (REF. CEMARI) - CAP. 3 DISJ. SIMPOL	UN	156,00	1,00	155,00	155,00	R\$ 38,62	R\$ 6.024,72	-	R\$ 5.986,10	R\$ 38,62
8.41	SUPORTE VERTICAL 70X81 MM	UN	262,00	2,00	260,00	260,00	R\$ 9,60	R\$ 2.515,20	-	R\$ 2.486,00	R\$ 19,20
8.42	COTOVELO RETO 100X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	243,00	3,00	240,00	240,00	R\$ 9,71	R\$ 2.330,40	-	R\$ 2.306,40	R\$ 29,13
8.43	COTOVELO RETO 50X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	R\$ 23,57	R\$ 353,55	-	R\$ 353,55	-
8.44	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,22	R\$ 17,22	-	-	R\$ 17,22
8.45	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 23,16	R\$ 185,28	-	R\$ 185,28	-
8.46	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,47	R\$ 24,47	-	R\$ 24,47	-
8.47	DUITO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	359,20	4,65	354,54	354,54	R\$ 60,95	R\$ 21.857,32	-	R\$ 21.573,75	R\$ 283,57
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 75 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	51,20	51,20	0,00	0,00	R\$ 114,50	R\$ 5.882,40	-	-	R\$ 5.882,40
8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 75 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	213,90	213,90	0,00	0,00	R\$ 37,60	R\$ 8.042,64	-	-	R\$ 8.042,64
8.50	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	M	3,40	3,40	0,00	0,00	R\$ 42,21	R\$ 143,51	-	-	R\$ 143,51
8.51	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,95	R\$ -	-	-	-
8.52	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 60,65	R\$ 121,30	-	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	0,00	1,00	1,00	R\$ 62,13	R\$ 62,13	-	-	R\$ 62,13
8.54	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 175,45	R\$ 175,45	-	-	R\$ 175,45
8.55	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	220,00	0,00	220,00	220,00	R\$ 5,73	R\$ 1.260,60	-	-	R\$ 1.260,60
8.56	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4" (2MM) COM FIXAÇÕES, P.TUBO GALVANIZADO	UN	57,00	57,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 194,94	-	-	R\$ 194,94

1 1808 5858 8117



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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIUBR
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 à 22/06/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
 MEDIÇÃO DO CONTRATO

José Estanislau A. de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Alaerton Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Quantitativos Financeiros			Saldo
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	
8.57	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	7,40	7,40	0,00	0,00	R\$ 45,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40
8.58	TAMPA PRESSÃO 50MM	M	145,30	145,30	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 1.675,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.675,30
8.59	TAMPA PARA COTOVELO RETO 90º 100 X 30 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 90º 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 RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	2.807,40	100,60	2.706,80	2.706,80	R\$ 9,25	R\$ 25.968,45	R\$ -	R\$ 25.037,90	R\$ 930,55
8.63	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	M	265,90	11,90	254,00	254,00	R\$ 19,66	R\$ 5.227,59	R\$ -	R\$ 4.939,94	R\$ 233,95
8.64	FLANGE 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61	R\$ -	R\$ 44,61	R\$ 8,62
8.65	FLANGE 50 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 6,62	R\$ 6,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,62
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	5,00	10,00	10,00	R\$ 6.463,66	R\$ 96.954,90	R\$ -	R\$ 64.636,60	R\$ 32.318,30
8.68	BOMBA HIDRÁULICA RECÁLQUE - BCR 2010 - 1/2 CV - SCHNEIDER	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 5.787,96	R\$ 5.787,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,96
8.69	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAÇO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ 247,20	R\$ -
8.70	CAVA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ 282,11	R\$ -
8.71	CAVA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 15000L	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 10.869,30	R\$ 10.869,30	R\$ -	R\$ 10.869,30	R\$ -
8.72	RESERVATÓRIO RETANGULAR BACOF 500L	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ 2.639,26	R\$ -
8.73	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 12"	UN	58,00	18,00	40,00	40,00	R\$ 8,07	R\$ 488,06	R\$ -	R\$ 322,80	R\$ 145,26
8.74	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ 67,20	R\$ -
8.75	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 50MM X 1 1/4"	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 23,11	R\$ 46,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,22
8.76	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ 113,96	R\$ -
8.77	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 5,95	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ 11,70	R\$ -
8.78	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ 110,40	R\$ -
8.79	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	95,00	2,00	93,00	93,00	R\$ 4,52	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ 420,36	R\$ 9,04
8.80	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 8,56	R\$ 25,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,98
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
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



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/07/2025
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 a 22/06/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Ribeiro, de Oliveira
Diretora de Engenharia I
Matrícula 51227-6 / CREA 211398981-0

Alaertson Nascimento de Lima
Diretor de Obras Especiais
CREA 211024894

Descrição	Und	Total	Saída	Quantitativos Fisicos			Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Quantitativos Financeiros			Saldo
				Medido Acumulado	Medido no Período	Inc. Período				Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
8.84 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,53	
8.85 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,81	R\$ 27,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,62	
8.86 JOELHO 90° SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	16,00	18,00	18,00	16,00	R\$ 29,11	R\$ 989,74	R\$ -	R\$ 523,98	R\$ -	R\$ 465,76	
8.87 JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	UN	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 10,58	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ -	
8.88 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	131,20	4,20	127,00	127,00	127,00	R\$ 7,98	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ 33,51	
8.89 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	103,10	0,00	103,10	103,10	103,10	R\$ 9,83	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ -	
8.90 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	85,20	51,20	34,00	34,00	34,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ 593,84	R\$ -	R\$ 893,95	
8.91 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	175,00	6,00	169,00	169,00	169,00	R\$ 18,80	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ 3.177,20	R\$ -	R\$ 112,80	
8.92 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	30,00	8,00	22,00	22,00	22,00	R\$ 6,55	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 144,10	R\$ -	R\$ 52,40	
8.93 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ -	
8.94 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	3,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ -	
8.95 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 19,88	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ -	
8.96 TUBO, 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	0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,78	
8.97 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,46	
8.98 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,56	
8.99 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,38	
8.100 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,60	
8.101 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,80	
8.102 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,86	
8.103 REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01	
8.104 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
8.105 HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 1,5 MPH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	4,00	3,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	R\$ -	R\$ 134,26	R\$ -	R\$ 402,78	
8.106 HIDRÔMETRO DN 20 (3/4), 3,0 MPH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.142,80	
8.107 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	13,00	1,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 30,90	R\$ 401,70	R\$ -	R\$ 370,80	R\$ -	R\$ 30,90	
8.108 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 33,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,93	

4115 2535 2002 x

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, MOSSOROÓ/RN
 CONTRATADEIRA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR-1/2, BELA VISTA, MOSSOROÓ/RN
 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.204,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/09/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 a 22/06/2025

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
 MEDIÇÃO DO CONTRATO

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

Joyce Rêgo de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 53217-6 / CREA 213398831-0

Aleudson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110924894

Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
				Medido	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,11	R\$ 426,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,66	
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	18,00	17,00	17,00	17,00	R\$ 8,66	R\$ 303,10	R\$ -	R\$ 147,22	R\$ 155,88	
LUVAS SOLDÁVEIS 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	
LUVAS DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 8,48	R\$ 67,84	R\$ -	R\$ 67,84	R\$ -	
TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO 3/4"	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,18	R\$ 406,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 406,62	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,00	0,00	36,00	36,00	36,00	R\$ 26,87	R\$ 931,32	R\$ -	R\$ 931,32	R\$ -	
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00	0,00	9,00	9,00	9,00	R\$ 55,96	R\$ 503,64	R\$ -	R\$ 503,64	R\$ -	
CAVA DE INSPEÇÃO, 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	7,00	1,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 609,60	R\$ 4.267,20	R\$ -	R\$ 3.657,60	R\$ 609,60	
CAVA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA - CES - 80X80CM	UN	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 136,77	R\$ 627,08	R\$ -	R\$ 313,54	R\$ 313,54	
CAVA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 80 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	27,00	R\$ 39,50	R\$ 1.185,00	R\$ -	R\$ 1.066,50	R\$ 118,50	
CAVA SIFONADA 160X160X50CM 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	
SIFÃO DE COPO P/PA 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	
SIFÃO FLEXÍVEL P/MICTÓRIO - 1,14" - 2"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,97	
VALVULA P/LAVATÓRIO E TANQUE - 1"	UN	20,00	11,00	9,00	9,00	9,00	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ -	R\$ 107,64	R\$ 131,56	
VALVULA P/PA - 1"	UN	9,00	1,00	8,00	8,00	8,00	R\$ 28,02	R\$ 282,18	R\$ -	R\$ 224,16	R\$ 28,02	
BUCINA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 50 X 40MM	UN	15,00	0,00	15,00	15,00	15,00	R\$ 34,22	R\$ 513,30	R\$ -	R\$ 513,30	R\$ -	
SIFÃO PARA LAVATÓRIO EM PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR	UN	20,00	3,00	17,00	17,00	17,00	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ -	R\$ 615,40	R\$ 108,60	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ -	R\$ 220,75	R\$ -	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21,00	0,00	21,00	21,00	21,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ 237,72	R\$ -	
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_12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ -	R\$ 36,76	R\$ -	
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	10,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ 208,00	R\$ -	
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	5,00	R\$ 6,96	R\$ 34,90	R\$ -	R\$ 34,90	R\$ -	

9176 2585 2021 2

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
 CONTRATADA: CONSTRUTORA PROEL LTDA
 ENDEREÇO: RUA DONA LINDINHA FALCÃO, 2221 SALA TR 112, BELA VISTA, MOSSORÓ/RN

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIUBR
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 27/04/2025 à 22/06/2025

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

**QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
 MEDIÇÃO DO CONTRATO**

 Joyce Rihanirza de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

 Alaedson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

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
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	0,00	15,00	15,00	R\$ 11,93	R\$ 178,95	R\$ -	R\$ 178,95	R\$ -
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	0,00	1,00	1,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ -	R\$ 21,13	R\$ -
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	0,00	6,00	6,00	R\$ 25,80	R\$ 154,80	R\$ -	R\$ 154,80	R\$ -
8.134	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ -	R\$ 10,46	R\$ -
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	0,00	42,00	42,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ -	R\$ 466,20	R\$ -
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	0,00	1,00	1,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ 19,96	R\$ -
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	0,00	10,00	10,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ 258,70	R\$ -
8.138	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	20,00	0,00	20,00	20,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ 209,20	R\$ -
8.139	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ 52,73	R\$ -
8.140	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ 68,63	R\$ -
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 75MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ -	R\$ 55,08	R\$ -
8.142	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	R\$ -	R\$ 157,23	R\$ -
8.143	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 100MM	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	R\$ -	R\$ 560,79	R\$ -
8.144	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 50 X 50MM	UN	39,00	0,00	39,00	39,00	R\$ 25,53	R\$ 995,67	R\$ -	R\$ 995,67	R\$ -
8.145	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$ 39,80	R\$ 318,40	R\$ -	R\$ 318,40	R\$ -
8.146	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ 24,80	R\$ -
8.147	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	R\$ -	R\$ 41,76	R\$ -
8.148	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	22,70	2,80	19,90	19,90	R\$ 18,95	R\$ 430,16	R\$ -	R\$ 377,10	R\$ 53,06

4137 2535 2021 x



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMURB
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/08/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 à 22/08/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
 MEDIÇÃO DO CONTRATO

José Raimundo de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211399831-0

Aberdon Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424834

Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo
		Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	
8.149 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	81,60	26,51	55,09		55,09	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ 1.608,97	R\$ 773,30
8.150 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	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	258,60	0,09	258,41		258,41	R\$ 55,96	R\$ 14.465,66	R\$ 14.460,62	R\$ 5,04
8.152 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	5,00	1,00	4,00		4,00	R\$ 33,16	R\$ 132,64	R\$ 88,84	R\$ 33,16
8.153 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ 88,84
8.154 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	R\$ -	R\$ 79,02
8.155 TUBO 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\$ -	R\$ 409,45
8.156 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	R\$ -	R\$ 48,42
8.157 CAIXA DE ÁREA PLUVIAL SEM GRELHA - 80CM X 80CM	UN	0,00	0,00	0,00		0,00	R\$ 169,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -
8.158 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	R\$ 625,56	R\$ -
8.159 CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	UN	16,00	1,00	15,00		15,00	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	R\$ 1.285,05	R\$ 85,67
8.160 TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	M	322,90	0,00	322,90		322,90	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ 24.349,88	R\$ -
8.161 MICRORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIDO E INSTALADO, AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	R\$ 1.201,24	R\$ -
8.162 TORNEIRA OROMODA COM ARELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LINHA TARGA 1159CAD OU SIMILAR - REV.01	UN	12,00	4,00	8,00		8,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	R\$ 782,48	R\$ 391,24
8.163 TORNEIRA OROMODA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALADO, AF_01/2020	UN	20,00	11,00	9,00		9,00	R\$ 82,96	R\$ 1.659,20	R\$ 746,64	R\$ 912,56
8.164 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	15,00	10,00	5,00		5,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	R\$ 2.206,10	R\$ 4.412,20
8.165 CLASSE A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 P	UN	14,00	1,00	13,00		13,00	R\$ 256,66	R\$ 3.336,58	R\$ 3.336,58	R\$ 256,66
8.166 EXTINTOR DE PO QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	UN	14,00	1,00	13,00		13,00	R\$ 186,87	R\$ 2.618,18	R\$ 2.429,31	R\$ 186,87
8.167 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 P	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 895,12	R\$ 1.670,24	R\$ -	R\$ 1.670,24

4178 5335 2001

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMLURA
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.245.294,92
 DATA DE VENCIMENTO DO CONTRATO: 22/06/2025
 DATA DA MEDIÇÃO: 10/07/2025
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 21/04/2025 à 22/06/2025

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

QUADRO DE MEDIÇÃO - 16ª E ÚLTIMA
 MEDIÇÃO DO CONTRATO

Joyse Rabelo, de Oliveira
 Diretora de Engenharia I
 Matrícula 51217-6 / CREA 211398881-0

Alaudson Nascimento de Lima
 Diretor de Obras Especiais
 CREA 2110424894

Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Físicos			Valor Unitário	Valor Liquidado	Quantitativos Financeiros			Saldo
				Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período			Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período		
8.168 AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	4,00	1,00	3,00	3,00	R\$ 320,97	R\$ 1.233,88	R\$ 962,91	R\$ 320,97			
8.169 AÇIONADOR MANUAL (BOTÃO) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCÊNDIO	UN	5,00	2,00	3,00	3,00	R\$ 149,88	R\$ 749,40	R\$ 449,64	R\$ 299,76			
8.170 CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATE 396 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VILCANO - 400 OU SIMILAR	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ -			
8.171 BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ -			
8.172 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	9,00	1,00	8,00	8,00	R\$ 31,43	R\$ 282,87	R\$ 251,44	R\$ 31,43			
8.173 HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	9,00	8,00	1,00	1,00	R\$ 339,43	R\$ 305,43	R\$ -	R\$ 339,43			
8.174 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	284,14	0,00	284,14	284,14	R\$ 130,76	R\$ 37.159,82	R\$ -	R\$ 37.159,82			
8.209 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	315,00	315,00	0,00	0,00	R\$ 10,89	R\$ 3.430,35	R\$ -	R\$ 3.430,35			
9 COMPLEMENTAÇÃO DA OBRAS/ALCADA/URBANIZAÇÃO												
9.1 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	35,00	0,00	0,00	35,00	R\$ 147,76	R\$ 5.171,60	R\$ 5.171,60	R\$ -			
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\$ 477,60			
9.3 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM.	M²	55,15	55,15	0,00	0,00	R\$ 36,70	R\$ 2.024,00	R\$ -	R\$ 2.024,00			
9.4 LIMPEZA GERAL	M²	3.146,73	0,00	3.146,73	3.146,73	R\$ 2,32	R\$ 7.300,41	R\$ -	R\$ 7.300,41			
9.8 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO EM MODELO PRÓPRIO (REF. 3187 - ORSESE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 6.082,44	R\$ 6.082,44	R\$ 6.082,44	R\$ -			
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (25,00%)												
IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: VINTE E DOIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS.												
R\$ 3.270.841,56 R\$ 22.638,48 R\$ 2.912.671,74 R\$ 358.169,82												

4179 2585 2002