



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

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

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA 01/2022 - SEMIURB  
VALOR DO CONTRATO: R\$ 3.246.294,92  
DATA DA MEDIÇÃO: 12/07/2022  
DATA DE VENCIMENTO: 23/07/2023  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 14/08/2022 A 12/07/2022

**QUADRO DE MEDIÇÃO - 3ª MEDIÇÃO**

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

Leandro Pinheiro da Costa  
Diretor de Engenharia II  
Crea/RN 211.500.360-8

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


Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				Saldo		
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período		Valor Acumulado Inc. Período	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
1.1	BARRAÇÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.), C/ TESOURAS, TELHA AMM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M²	30,00	0,00	30,00	1,00	1,00	30,00	R\$ 230,05	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 6.901,50	R\$ -
1.2	DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO, PROTEÇÃO E SEGURANÇA	MÊS	6,00	4,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 433,52	R\$ 2.601,12	R\$ 433,52	R\$ 867,04	R\$ 1.734,08	R\$ -
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTINEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF 02/2016	M²	20,00	0,00	20,00	1,00	2,00	R\$ 973,41	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ 19.468,20	R\$ -	
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE REFORMA	MÊS	5,00	4,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 20.206,22	R\$ 121.237,32	R\$ 20.206,22	R\$ 40.412,44	R\$ 80.824,88	R\$ -
1.5	TOPOGRAFIA COM ENCAMARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	0,00	24,00	24,00	R\$ 39,26	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ARÇO GALVANIZADO	M²	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 489,86	R\$ 5.878,36	R\$ -	R\$ 5.878,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	271,82	28,22	243,60	243,60	R\$ 54,40	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ 13.251,84	R\$ 1.535,16
1.8	PONTALME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2016	M²	543,64	7,24	536,40	536,40	R\$ 121,45	R\$ 66.025,07	R\$ -	R\$ 66.025,07	R\$ -	R\$ 65.145,78	R\$ 879,29
1.9	DEMOLIÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE (ESTRUTURA ALVENARIA, COBERTURA, PISO E CONTRAPISO, ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES, INCLUINDO RETIRADA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE CONTEENDO CARGA E DESCARGA ATÉ 10 QUILOMETROS)	M³	40,00	0,00	40,00	40,00	R\$ 528,96	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 21.134,40	R\$ -
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLIFICADO. INC. 11/2020	M²	1.646,96	359,08	1.287,88	1.287,88	R\$ 17,37	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 22.370,48	R\$ 6.237,21
1.11	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLIFICADO. INC. 11/2018	M²	82,35	51,84	30,51	30,51	R\$ 251,13	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ 7.661,98	R\$ 13.018,57
1.12	RETRADA DE ESCADRIAS METÁLICAS	M²	497,60	497,60	0,00	0,00	R\$ 10,96	R\$ 5.453,96	R\$ -	R\$ 5.453,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.453,96
1.13	RETRADA DE ACABAMENTO ELÉTRICO	UN	418,00	418,00	0,00	0,00	R\$ 1,02	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,36
1.14	RETRADA DE LUMINÁRIAS	UN	209,00	209,00	0,00	0,00	R\$ 57,93	R\$ 12.108,27	R\$ -	R\$ 12.108,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.108,27
1.15	RETRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	R\$ 35,83	R\$ 286,64	R\$ -	R\$ 286,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 286,64
1.16	RETRADA DE TUBO DE PVC 100MM SEM REAPROVEITAMENTO	M	60,00	60,00	0,00	0,00	R\$ 4,56	R\$ 273,60	R\$ -	R\$ 273,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 273,60
1.17	RETRADA DE FAIXA ELÉTRICA	M	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	R\$ 0,77	R\$ 6.930,00	R\$ -	R\$ 6.930,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.930,00
2	INFRAESTRUTURA												
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 09/2017	M³	123,28	0,00	123,28	123,28	R\$ 77,57	R\$ 9.662,88	R\$ 10.077,29	R\$ 1.007,29	R\$ 9.483,26	R\$ 7.244,92	R\$ -
2.2	APILAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALE	M³	79,96	0,00	79,96	79,96	R\$ 23,76	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ 1.899,84	R\$ -
2.3	REATERRO MANUAL DE VALES COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SFO. SEM CONTROLE DO GRUPO DE COMPACTAÇÃO	M³	90,02	0,00	90,02	90,02	R\$ 31,70	R\$ 2.863,63	R\$ -	R\$ 2.863,63	R\$ -	R\$ 2.863,63	R\$ -
2.4	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	379,29	189,38	189,91	189,91	R\$ 4,21	R\$ 1.899,91	R\$ -	R\$ 1.899,91	R\$ -	R\$ 799,42	R\$ 2.099,33
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M³	306,23	116,32	189,91	189,91	R\$ 53,46	R\$ 10.152,60	R\$ -	R\$ 10.152,60	R\$ -	R\$ 10.152,60	R\$ -
2.6	ESCAVAÇÃO DO MEIO FIO	M³	7,93	3,27	4,66	4,66	R\$ 69,90	R\$ 327,24	R\$ -	R\$ 327,24	R\$ -	R\$ 327,24	R\$ -
2.7	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATORIA	M²	156,90	0,00	156,90	156,90	R\$ 6,42	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.007,29	R\$ -

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros				
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Utilizado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa, AF 01/2017	M²	27.20	0,00	27.20	27.20	0,00	R\$ 2.423,48	R\$ 65.918,65	R\$ -	R\$ 65.918,65	R\$ -
2.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	M²	80,90	0,00	80,90	80,90	0,00	R\$ 28,65	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 2.317,78	R\$ -
3	SUPERESTRUTURA											
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa, AF 01/2017	M²	77,05	1,25	75,80	75,80	0,00	R\$ 2.423,48	R\$ 186.729,13	R\$ -	R\$ 183.699,78	R\$ 3.029,35
4	PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS											
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE EDIFICAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 8CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	M²	2.113,22	895,84	363,20	1.217,38	0,00	R\$ 60,25	R\$ 127.321,50	R\$ 21.882,80	R\$ 73.347,14	R\$ 53.974,36
4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	33,95	33,95	0,00	0,00	R\$ 59,28	R\$ 2.012,55	R\$ -	R\$ 2.012,55	R\$ -	
4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	25,40	25,40	0,00	0,00	R\$ 46,26	R\$ 1.175,00	R\$ -	R\$ 1.175,00	R\$ -	
4.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	33,95	33,95	0,00	0,00	R\$ 55,22	R\$ 1.874,71	R\$ -	R\$ 1.874,71	R\$ -	
4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	25,40	25,40	0,00	0,00	R\$ 45,31	R\$ 1.150,87	R\$ -	R\$ 1.150,87	R\$ -	
4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	519,92	519,92	0,00	0,00	R\$ 58,46	R\$ 30.384,52	R\$ -	R\$ 30.384,52	R\$ -	
4.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	29,90	29,90	0,00	0,00	R\$ 24,16	R\$ 1.021,96	R\$ -	R\$ 1.021,96	R\$ -	
4.8	PORTA DE ROLO METÁLICA COMPLETA	M²	721,84	721,84	0,00	0,00	R\$ 325,52	R\$ 234.973,35	R\$ -	R\$ 234.973,35	R\$ -	
4.9	PORTA DE GIRO EM PVC	M²	27,72	27,72	0,00	0,00	R\$ 319,28	R\$ 8.850,44	R\$ -	R\$ 8.850,44	R\$ -	
4.10	JANELA DE ROLO	M²	16,72	16,72	0,00	0,00	R\$ 374,60	R\$ 6.263,31	R\$ -	R\$ 6.263,31	R\$ -	
4.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRARRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M²	9,50	9,50	0,00	0,00	R\$ 522,20	R\$ 4.960,90	R\$ -	R\$ 4.960,90	R\$ -	
4.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRARRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M²	11,23	11,23	0,00	0,00	R\$ 328,76	R\$ 3.691,97	R\$ -	R\$ 3.691,97	R\$ -	
4.13	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019, P	M	15,68	15,68	0,00	0,00	R\$ 116,85	R\$ 1.832,20	R\$ -	R\$ 1.832,20	R\$ -	
4.14	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR, CMAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:180719 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLA 3 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR)	CJ	16,00	16,00	0,00	0,00	R\$ 310,93	R\$ 4.974,88	R\$ -	R\$ 4.974,88	R\$ -	
4.15	CONTRARRAÇO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M	86,95	86,95	0,00	0,00	R\$ 79,28	R\$ 6.893,39	R\$ -	R\$ 6.893,39	R\$ -	
4.16	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,12 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF 04/2019, P	M	15,68	15,68	0,00	0,00	R\$ 493,13	R\$ 7.732,27	R\$ -	R\$ 7.732,27	R\$ -	
5	GOBERTURAS E PROTEÇÕES											
5.1	TELAAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO C/ACABAMENTO, AF 07/2019	M²	1.646,96	1.646,96	0,00	0,00	R\$ 119,41	R\$ 196.663,49	R\$ -	R\$ 196.663,49	R\$ -	
5.2	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO N°24, 200X100CM, COLADA C/ ADESIVO COMPOUND OU SIMILAR, SOBRE COMPENSADO NAVAL	M²	581,60	581,60	0,00	0,00	R\$ 175,00	R\$ 101.780,00	R\$ -	R\$ 101.780,00	R\$ -	
5.3	CALLHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	290,80	290,80	0,00	0,00	R\$ 94,23	R\$ 27.402,08	R\$ -	R\$ 27.402,08	R\$ -	
5.4	ESTRUTURA TRILÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUI DOIS PARRIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020, P	KG	14.225,74	2.846,21	0,00	11.379,53	R\$ 24,16	R\$ 343.951,62	R\$ 274.815,64	R\$ -	R\$ 274.815,64	R\$ 68.736,98
5.5	REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA	M	581,60	581,60	0,00	0,00	R\$ 125,70	R\$ 73.107,12	R\$ -	R\$ 73.107,12	R\$ -	
6	COLCHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 08/2014	M³	4.226,46	1.791,55	0,00	2.434,90	R\$ 3,61	R\$ 15.267,48	R\$ 8.789,98	R\$ 8.789,98	R\$ 6.467,50	

*Handwritten signature*

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSORÓ  
 Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Agnelo Rogério de Melo Gurgel  
 Diretor Executivo de Infraestrutura  
 CPF: 201.645.134-34

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros									
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo					
6.1	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	4.226,45	1.791,55	0,00	2.434,90	2.434,90	RS	29,45	RS	124.468,95	RS	71.707,80	RS	71.707,80	RS	52.761,15
6.2	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS EM PVC, MARCA APAFORROS OU SIMILAR, INSTALADO BAN-ADA DE GRANITO CINZA F-20CM	M²	1.160,21	1.160,21	0,00	0,00	0,00	RS	83,26	RS	96.599,08	RS	-	RS	-	RS	96.599,08
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF_09/2014	M²	131,18	131,18	0,00	0,00	0,00	RS	65,40	RS	8.579,17	RS	-	RS	-	RS	8.579,17
6.4	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM APLICADO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_08/2014	M²	131,18	131,18	0,00	0,00	0,00	RS	8,15	RS	1.069,11	RS	-	RS	-	RS	1.069,11
6.5	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 30CM X 40CM APLICADO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_08/2014	M²	5.150,45	5.150,45	0,00	0,00	0,00	RS	13,38	RS	68.913,02	RS	-	RS	-	RS	68.913,02
6.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M²	5.150,45	5.150,45	0,00	0,00	0,00	RS	2,15	RS	11.073,46	RS	-	RS	-	RS	11.073,46
6.7	PINTURA DE PILARES	M²	2.90,40	2.90,40	0,00	0,00	0,00	RS	13,46	RS	3.908,78	RS	-	RS	-	RS	3.908,78
6.8	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAUÇÃO). AF_05/2021	M	2.09,20	2.09,20	0,00	0,00	0,00	RS	1,20	RS	251,04	RS	-	RS	-	RS	251,04
6.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) POU VERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M²	5.526,74	5.526,74	0,00	0,00	0,00	RS	8,85	RS	48.911,64	RS	-	RS	-	RS	48.911,64
6.10	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M²	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	RS	667,25	RS	20.017,50	RS	-	RS	-	RS	20.017,50
6.11	PISO ALTA RESISTENCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULAZÃO, APLICADO - R1	M²	1.646,96	1.646,96	0,00	0,00	0,00	RS	62,81	RS	103.445,55	RS	-	RS	-	RS	103.445,55
6.12	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	1.646,96	1.646,96	0,00	0,00	0,00	RS	25,90	RS	42.656,26	RS	-	RS	-	RS	42.656,26
6.13	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M²	1.043,25	1.043,25	0,00	0,00	0,00	RS	62,35	RS	65.046,63	RS	-	RS	-	RS	65.046,63
6.14	PISO PODOTÁIL, DIRECIONAL OU ALÉRTIA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00	RS	176,70	RS	2.675,23	RS	-	RS	-	RS	2.675,23
6.15	MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M	523,00	408,73	114,27	114,27	0,00	RS	31,42	RS	16.432,66	RS	-	RS	3.590,36	RS	12.842,30
6.16	ROCAPE CERÂMICO GRANULITE	M	631,69	631,69	0,00	0,00	0,00	RS	20,47	RS	12.930,69	RS	-	RS	-	RS	12.930,69
6.17	CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETRORCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	RS	90,28	RS	180,56	RS	-	RS	-	RS	180,56
6.18	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETRORCALHA METÁLICA, COM ANGULO 45°	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	RS	26,75	RS	26,75	RS	-	RS	-	RS	26,75
6.19	CURVA HORIZONTAL 75 X 75 MM PARA ELETRORCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	RS	32,58	RS	195,48	RS	-	RS	-	RS	195,48
6.20	TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETRORCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV.01	UN	886,00	886,00	0,00	0,00	0,00	RS	5,37	RS	4.757,82	RS	-	RS	-	RS	4.757,82
6.21	CANAL RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	510,00	510,00	0,00	0,00	0,00	RS	13,40	RS	6.834,00	RS	-	RS	-	RS	6.834,00
6.22	CANAL RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	RS	17,00	RS	17,00	RS	-	RS	-	RS	17,00
6.23	CANAL OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	RS	9,63	RS	404,46	RS	-	RS	-	RS	404,46
6.24	LUVA DE EMENDA PARA ELTROTUDO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	RS	11,66	RS	757,90	RS	-	RS	-	RS	757,90
6.25	ARRUELA DE LISA ZINCADA D-14"	UN	8.667,00	8.667,00	0,00	0,00	0,00	RS	0,43	RS	3.726,81	RS	-	RS	-	RS	3.726,81
6.26	ARRUELA DE LISA 5/16"	UN	774,00	774,00	0,00	0,00	0,00	RS	0,60	RS	464,40	RS	-	RS	-	RS	464,40
6.27	BOLHA DE NYLON N106, REF:TEL-5301 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	331,00	331,00	0,00	0,00	0,00	RS	0,10	RS	33,10	RS	-	RS	-	RS	33,10
6.28	PARAFUSO FENDA GALVAN, CAB, PANUELA	UN	3.445,00	3.445,00	0,00	0,00	0,00	RS	32,56	RS	10.777,36	RS	-	RS	-	RS	10.777,36
6.29	PARAFUSO GALVAN, CAB, SEM T, 5/16" X 1/2" ROSCA SOBERBA	UN	2.445,00	2.445,00	0,00	0,00	0,00	RS	1,43	RS	3.500,04	RS	-	RS	-	RS	3.500,04
6.30	PARAFUSO CABECALHENTILHA 1/4" X 1/2" ROSCA TOTAL	UN	3.872,00	3.872,00	0,00	0,00	0,00	RS	0,61	RS	2.561,82	RS	-	RS	-	RS	2.561,82
6.31	PORÇA SEXTAVADA ZINCADA 1/4" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UN	5.867,00	5.867,00	0,00	0,00	0,00	RS	1,32	RS	7.840,44	RS	-	RS	-	RS	7.840,44
6.32	SUPORTE PARA CABO DE AÇO 70X96MM	UN	737,00	737,00	0,00	0,00	0,00	RS	14,08	RS	11.800,96	RS	-	RS	-	RS	11.800,96
6.33	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 10MM², 450V/750V/70°C	M	2.433,35	2.433,35	0,00	0,00	0,00	RS	18,73	RS	45.510,39	RS	-	RS	-	RS	45.510,39
6.34	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RÍGIDO UNIPOLAR SEÇÃO 16MM², 450V/750V/70°C	M	3,70	3,70	0,00	0,00	0,00	RS	28,26	RS	104,56	RS	-	RS	-	RS	104,56
6.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², 450V/750V/70°C	M	1.242,85	1.242,85	0,00	0,00	0,00	RS	8,00	RS	9.942,80	RS	-	RS	-	RS	9.942,80

  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSSONI  
 Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Miguel Rogério de Melo Gurgel  
 Diretor Executivo de Infraestrutura

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos						Quantitativos Financeiros					
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo		
8.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	24.392,13	24.392,13	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,99	R\$ 193.429,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 193.429,59		
8.21	INTERUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	167,00	167,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 27,63	R\$ 4.614,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.614,21		
8.22	INTERUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 43,81	R\$ 87,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 87,62		
8.23	PLACA P1 FLUOROC. PLACA 3x4"	UN	342,00	342,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,97	R\$ 2.383,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.383,74		
8.24	INTERUPTOR SIMPLES (3 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\$ 59,98		
8.25	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	334,00	334,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,13	R\$ 36.783,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.783,42		
8.26	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS) 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 110,13	R\$ 881,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 881,04		
8.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	236,00	236,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.011,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.011,36		
8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,32	R\$ 119,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,88		
8.29	DISJUNTOR TERMO-MAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,02	R\$ 49,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,02		
8.30	COTOVELO RETO 100MM X 100MM	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,52	R\$ 76,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,56		
8.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100 X 50 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	M	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.010,00		
8.32	SUPORTE VERTICAL 120MM X 146MM	M	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 912,45		
8.33	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,27	R\$ 150,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,48		
8.34	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 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\$ 25,85		
8.35	TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,02	R\$ 54,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,06		
8.36	TAMPA PI COTOVELO RETO 100 X 100MM (UN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,53	R\$ 73,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,59		
8.37	TAMPA PRESSÃO 100MM	M	23,90	23,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,07	R\$ 670,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,87		
8.38	LUMINÁRIA LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	169,00	169,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,55	R\$ 16.367,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.367,65		
8.39	LUMINÁRIA LED SOBRESOR LEDVANCE HIGHWAY 120W	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,72	R\$ 8.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.472,24		
8.40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO - UL (REF. CEMAR) - CAP. 3 DISJ. UNIPOL	UN	156,00	156,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,62	R\$ 6.024,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.024,72		
8.41	SUPORTE VERTICAL 70x81 MM	UN	262,00	262,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,60	R\$ 2.515,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.515,20		
8.42	SUPORTE VERTICAL 95x114 MM	UN	243,00	243,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,71	R\$ 2.369,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.369,53		
8.43	COTOVELO RETO 100X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,57	R\$ 353,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,55		
8.44	COTOVELO RETO 50X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,22	R\$ 17,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,22		
8.45	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,16	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,28		
8.46	COTOVELO RETO 75X75MM - CHAPA 18 - ELETROCALHA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,47	R\$ 24,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,47		
8.47	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	M	359,20	359,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,65	R\$ 21.857,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.857,32		
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	51,20	51,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,50	R\$ 5.862,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.862,40		
8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 75 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	213,90	213,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,60	R\$ 8.042,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.042,64		
8.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 75 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	3,40	3,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,21	R\$ 143,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,51		
8.51	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,95	R\$ 693,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,10		
8.52	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,65	R\$ 121,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,30		
8.53	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE TISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,13	R\$ 62,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,13		
8.54	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 175,45	R\$ 175,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,45		
8.55	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	220,00	220,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,73	R\$ 1.260,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.260,60		
8.56	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4" (26MM) COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO	UN	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 194,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,94		
8.57	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	7,40	7,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40		
8.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	145,30	145,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 1.675,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.675,30		
8.59	TAMPA PRESSÃO 50MM	M	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,71	R\$ 295,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 295,65		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA  
 Sec. Mun. de Manutenção e Meio Ambiente  
 Miguel Rogério do Monte F.

Total: 1499 Proc.: 2535  
 12

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.60	TAMPA PARA COTOVELO RETO 90° 50 X 50 MM	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,00
8.61	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 185,48	R\$ 185,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,48
8.62	ELETRORUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	2.807,40	2.807,40	0,00		0,00	R\$ 9,25	R\$ 25.988,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.988,45
8.63	ELETRORUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	M	265,90	265,90	0,00		0,00	R\$ 19,66	R\$ 5.227,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.227,59
8.64	FLANGE 100 X 50MM PARA ELETRORCALHA METÁLICA (REF. MOPPA OU SIMILAR)	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,61
8.65	FLANGE 50 X 50MM PARA ELETRORCALHA METÁLICA (REF. MOPPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,62
8.66	FLANGE 75 X 50MM PARA ELETRORCALHA METÁLICA (REF. MOPPA 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 MEDIADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 6.463,66	R\$ 96.954,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.954,90
8.68	BOMBA HIDRÁULICA RECALQUE - BGR 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, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,20
8.70	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,11
8.71	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 1500L	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 10.869,30	R\$ 10.869,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.869,30
8.72	RESERVATÓRIO RETANGULAR BAIXO 500L	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.639,26
8.73	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 1/2"	UN	58,00	58,00	0,00		0,00	R\$ 8,07	R\$ 468,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 468,06
8.74	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,20
8.75	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 50MM X 1/1/4"	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 23,11	R\$ 46,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,22
8.76	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 40 X 25MM	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,96
8.77	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 5,85	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,70
8.78	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,40
8.79	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	95,00	95,00	0,00		0,00	R\$ 4,52	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 429,40
8.80	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, 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
8.81	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
8.84	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,53
8.85	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 13,81	R\$ 27,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,62
8.86	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LAJÃO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	34,00	0,00		0,00	R\$ 29,11	R\$ 989,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 989,74
8.87	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 25 X 20MM	UN	12,00	12,00	0,00		0,00	R\$ 10,58	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,96
8.88	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	131,20	131,20	0,00		0,00	R\$ 7,98	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,97
8.89	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	103,10	103,10	0,00		0,00	R\$ 9,83	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.013,47
8.90	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	85,20	85,20	0,00		0,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.487,59
8.91	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	175,00	175,00	0,00		0,00	R\$ 18,80	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.290,00
8.92	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 6,55	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50
8.93	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,88
8.94	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,38
8.95	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 19,88	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO  
 Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Miguel Rogério de Melo (Surf)  
 Diretor Executivo do Laboratório

28

Fls. 1800 Proc. 2535/21

Item	Descrição	Und	Quantitativos Físicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.96	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 28MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,78
8.97	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,46
8.98	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMAIDA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,56
8.99	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,38
8.100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,60
8.101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,80
8.102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00		0,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,86
8.103	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01
8.104	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,80
8.105	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 MM/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 537,04
8.106	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 MM/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 142,85	R\$ 1.142,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.142,80
8.107	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	13,00	13,00	0,00		0,00	R\$ 30,90	R\$ 401,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 401,70
8.108	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 33,93	R\$ 33,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 33,93
8.109	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - COM ACABAMENTO E CAMOPLA GROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 71,11	R\$ 426,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 426,66
8.110	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 3/8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	35,00	35,00	0,00		0,00	R\$ 8,66	R\$ 303,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 303,10
8.111	LUBA SOLDAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	24,00	24,00	0,00		0,00	R\$ 7,20	R\$ 172,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,80
8.112	LUBA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	8,00	8,00	0,00		0,00	R\$ 8,48	R\$ 67,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,84
8.113	TUJETE DE POLIPROPILENO PARA HIDRÔMETRO, 3/4"	UN	24,00	24,00	0,00		0,00	R\$ 45,18	R\$ 1.084,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.084,32
8.114	JOELHO 90 GRAUS, PVC, 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	36,00	0,00		0,00	R\$ 25,87	R\$ 931,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 931,32
8.115	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 55,96	R\$ 503,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 503,64
8.116	CAIXA DE INSPEÇÃO, 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	7,00	7,00	0,00		0,00	R\$ 609,60	R\$ 4.267,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.267,20
8.117	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA - CEG- 80X80CM	UN	4,00	4,00	0,00		0,00	R\$ 156,77	R\$ 627,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 627,08
8.118	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 90MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	30,00	30,00	0,00		0,00	R\$ 39,50	R\$ 1.185,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.185,00
8.119	CAIXA SIFONADA, 150X150X50CM, COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	3,00	0,00		0,00	R\$ 60,30	R\$ 180,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 180,90
8.120	SIFÃO DE CORO P/PIA E LAVATORIO - 1" - 2"	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 20,46	R\$ 184,14	R\$ -	R\$ -	R\$ 184,14
8.121	SIFÃO FLEXIVEL P/ MICTORIO - 1 1/4" - 2"	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,97
8.122	VALVULA P/LAVATORIO E TANQUE - 1"	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,20
8.123	VALVULA P/PIA - 1"	UN	9,00	9,00	0,00		0,00	R\$ 28,02	R\$ 252,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 252,18
8.124	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RIGIDO, PARA ESGOTO SECUNDARIO, D = 50 X 40MM	UN	15,00	15,00	0,00		0,00	R\$ 34,22	R\$ 513,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 513,30
8.125	SIFÃO PARA LAVATORIO EM PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR	UN	20,00	20,00	0,00		0,00	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 724,00
8.126	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	5,00	5,00	0,00		0,00	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 220,75
8.127	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	21,00	0,00		0,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 237,72
8.128	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO PIRAÍ  
 Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Miguel Rogério de Melo Giffoni  
 Diretor Executivo de Infraestrutura  
 CDE: 001 625 134234

T18 1801  
 PFC: 0535 1210

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.129	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_12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ -	R\$ -	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_12/2014	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,98	R\$ 34,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 34,90
8.131	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,93	R\$ 178,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,95
8.132	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,13
8.133	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,80	R\$ 154,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,80
8.134	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,46
8.135	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 466,20
8.136	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,96
8.137	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70
8.138	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,20
8.139	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,73
8.140	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 75MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,63
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 75MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,08
8.142	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,23
8.143	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 100MM	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,79
8.144	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 50 X 50MM	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,53	R\$ 995,67	R\$ -	R\$ -	R\$ 995,67
8.145	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,80	R\$ 318,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 318,40
8.146	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,80
8.147	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 75 X 50MM	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,76
8.148	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	22,70	22,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,95	R\$ 430,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 430,16
8.149	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	81,60	81,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.380,27
8.150	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 354,64
8.151	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	258,50	258,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,96	R\$ 14.465,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.465,66

*Handwritten signature or mark.*

Ts.1802 Proc: 2535 / 2014

Item	Descrição	Und	Quantitativos Fisicos					Quantitativos Financeiros				
			Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
8.152	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 165,80
8.153	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,84
8.154	TE. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 79,02
8.155	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,55	R\$ 409,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 409,45
8.156	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,42
8.157	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SEM GRELHA - 80CM X 80CM	UN	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 169,13	R\$ 4.904,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.904,77
8.158	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 625,56
8.159	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS.	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.370,72
8.160	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	322,90	322,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.349,88
8.161	MICROTUBO SIFONANDO LOUÇA BRANCA PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.201,24
8.162	TORNEIRA CROMADA COM ARELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LINHA TARGA 11599240 OU SIMILAR - REV.01	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 97,81	R\$ 1.173,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.173,72
8.163	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,96	R\$ 1.659,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659,20
8.164	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.618,30
8.165	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 256,66	R\$ 3.593,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.593,24
8.166	EXTINTOR DE PO QUIMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MEDIO DO JATO 4,5M, TEMPO DE DESCARGA 115, NBR9443, 9444, 10721	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 186,87	R\$ 2.616,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.616,18
8.167	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 835,12	R\$ 1.670,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.670,24
8.168	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCENDIO - FORNECIMENTO	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 320,97	R\$ 1.283,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283,88
8.169	ACIONADOR MANUAL (BOTONERA) TIPO QUEBRAVIDRO, PINTAL, INCENDIO CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 386 DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 149,88	R\$ 749,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 749,40
8.170	DISPOSITIVOS, MARCA JFL, MODELO VULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.187,45
8.171	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.079,27
8.172	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,43	R\$ 282,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,87
8.173	HRDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.394,93	R\$ 30.554,37	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.554,37
8.174	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	284,14	284,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,78	R\$ 37.159,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.159,82
9	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA EM ALTA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 147,76	R\$ 5.171,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.171,60
9.1	AF 09/2018	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 477,60	R\$ 477,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 477,60
9.2	PINTURA DE FAIXA DE PESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL.	M²	55,15	55,15	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,70	R\$ 2.024,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.024,00
9.4	LIMPEZA GERAL	M²	3.146,73	3.146,73	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,32	R\$ 7.300,41	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.300,41
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (25,00%)								R\$ 3.246.294,92	R\$ 398.843,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.246.294,92
IMPORTA A PRESENTE MEDICAO EM: Trezentos e noventa e oito mil oitocentos e quarenta e três reais e vinte e cinco centavos								R\$ 914.817,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 914.817,42	
								R\$ 2.330.477,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.330.477,60	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSOROÍ**  
 Sec. Mun. de Infraestrutura e meio Ambiente  
**Miguel Rogério De Melo Gurgel**  
 Diretor Executivo de Infraestrutura  
 CPF: 201.645.134-37

Proc: 05351/2018  
 1803