



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

EMDREGO: AV. RIO BRANCO, Nº 713, BAIRRO COM JARDIM, MOSSORÓ/RN  
CONTRATADA: CONSTRUTORA PROJEL LTDA  
EMDREGO: RUA D.ª 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 DA MEDIÇÃO: 27/07/2022  
DATA DE VENCIMENTO: 22/09/2023  
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 13/07/2022 a 27/07/2022

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

**QUADRO DE MEDIÇÃO - 4ª MEDIÇÃO**

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					
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS/DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																
1.1	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO	M²	30,00	0,00	30,00	2,00	30,00	R\$ 230,05	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 6.901,50	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.2	DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO, PROTEÇÃO E SEGURANÇA	MÉS	6,00	4,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 433,52	R\$ 2.601,12	R\$ -	R\$ 2.601,12	R\$ -	R\$ 2.601,12	R\$ -	R\$ 2.601,12	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS, AF. 02/2016	MÉS	20,00	0,00	20,00	2,00	2,00	R\$ 973,41	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ 19.468,20	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE REFORMA	MÉS	6,00	4,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 20.206,22	R\$ 121.237,32	R\$ -	R\$ 121.237,32	R\$ -	R\$ 121.237,32	R\$ -	R\$ 121.237,32	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.5	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	0,00	24,00	2,00	2,00	R\$ 39,26	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ 942,24	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.6	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,00	0,00	12,00	12,00	12,00	R\$ 489,88	R\$ 5.878,56	R\$ -	R\$ 5.878,56	R\$ -	R\$ 5.878,56	R\$ -	R\$ 5.878,56	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.7	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTUAIS EM CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 10/2018	M	271,82	28,22	243,60	243,60	243,60	R\$ 54,40	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ 14.787,00	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF. 09/2018	M²	543,64	7,24	536,40	536,40	536,40	R\$ 121,45	R\$ 66.025,07	R\$ -	R\$ 66.025,07	R\$ -	R\$ 66.025,07	R\$ -	R\$ 66.025,07	R\$ -	R\$ 1.734,08
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	40,00	R\$ 528,36	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 21.134,40	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETOSIMPLES/CETAMENTO R. 11/2020	M²	1.646,96	359,08	1.287,88	1.287,88	1.287,88	R\$ 17,37	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 28.607,69	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.11	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES, INC. 11/2018	M²	82,35	51,84	30,51	30,51	30,51	R\$ 251,13	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ 20.680,55	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.12	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	497,80	497,80	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,96	R\$ 5.455,88	R\$ -	R\$ 5.455,88	R\$ -	R\$ 5.455,88	R\$ -	R\$ 5.455,88	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.13	RETIRADA DE ACABAMENTO ELÉTRICO	UN	418,00	418,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,02	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ 426,36	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.14	RETIRADA DE LUMINÁRIAS	UN	209,00	209,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,77	R\$ 578,93	R\$ -	R\$ 578,93	R\$ -	R\$ 578,93	R\$ -	R\$ 578,93	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.15	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 35,63	R\$ 285,04	R\$ -	R\$ 285,04	R\$ -	R\$ 285,04	R\$ -	R\$ 285,04	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.16	RETIRADA DE TUBO DE PVC 100MM SEM REAPROVEITAMENTO	M	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,66	R\$ 279,60	R\$ -	R\$ 279,60	R\$ -	R\$ 279,60	R\$ -	R\$ 279,60	R\$ -	R\$ 1.734,08
1.17	RETIRADA DE FAIXA ELÉTRICA	M	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,77	R\$ 6.930,00	R\$ -	R\$ 6.930,00	R\$ -	R\$ 6.930,00	R\$ -	R\$ 6.930,00	R\$ -	R\$ 1.734,08
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>																
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017	M³	123,28	0,00	123,28	123,28	123,28	R\$ 77,57	R\$ 9.662,82	R\$ -	R\$ 9.662,82	R\$ -	R\$ 9.662,82	R\$ -	R\$ 9.662,82	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.2	APILAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M³	79,96	0,00	79,96	79,96	79,96	R\$ 23,76	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ 1.899,84	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SEPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	90,02	0,00	90,02	90,02	90,02	R\$ 31,70	R\$ 2.853,63	R\$ -	R\$ 2.853,63	R\$ -	R\$ 2.853,63	R\$ -	R\$ 2.853,63	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.4	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	379,29	189,38	189,91	189,91	189,91	R\$ 4,21	R\$ 799,82	R\$ -	R\$ 799,82	R\$ -	R\$ 799,82	R\$ -	R\$ 799,82	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M³	306,23	116,32	189,91	189,91	189,91	R\$ 53,46	R\$ 10.152,59	R\$ -	R\$ 10.152,59	R\$ -	R\$ 10.152,59	R\$ -	R\$ 10.152,59	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.6	ESCAVAÇÃO DO MEIO FIO	M²	7,85	3,27	4,58	4,58	4,58	R\$ 69,80	R\$ 320,14	R\$ -	R\$ 320,14	R\$ -	R\$ 320,14	R\$ -	R\$ 320,14	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.7	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FOK = 25	M²	156,90	0,00	156,90	156,90	156,90	R\$ 6,42	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.007,29	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.8	MA. AF. 01/2017	M²	27,20	0,00	27,20	27,20	27,20	R\$ 2.423,48	R\$ 65.918,65	R\$ -	R\$ 65.918,65	R\$ -	R\$ 65.918,65	R\$ -	R\$ 65.918,65	R\$ -	R\$ 1.734,08
2.9	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	80,90	R\$ 28,65	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 2.317,78	R\$ -	R\$ 1.734,08
									<b>R\$ 322.213,46</b>		<b>R\$ 204.034,46</b>		<b>R\$ 118.179,00</b>				

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

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

Fis. 1855 Proc.: 2535/2021

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Físicos				Quantitativos Financeiros										
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Liquidado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo						
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERÁIS/DEMLIÇÕES E RETIRADAS</b>																	
3	<b>SUPERESTRUTURA</b>																	
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		75,80	R\$ 2.423,48	R\$ 186.729,13	R\$	R\$	R\$ 183.699,78	R\$	R\$ 183.699,78	R\$	R\$ 3.029,35
4	<b>PAREDES, PAINÉIS E ESQUADRIAS</b>																	
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 6X19X39CM (ESPESSURA 9CM) PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF 11/2014	M²	2.113,22	885,84	1.217,38		1.217,38		1.217,38	R\$ 60,25	R\$ 127.321,50	R\$	R\$	R\$ 73.347,14	R\$	R\$ 53.974,36	R\$	R\$ 371.776,70
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		0,00	R\$ 59,28	R\$ 2.012,55	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 2.012,55	R\$	R\$ 2.012,55
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		0,00	R\$ 46,26	R\$ 1.175,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.175,00	R\$	R\$ 1.175,00
4.4	AF 02/2016	M	33,95	33,95	0,00		0,00		0,00	R\$ 55,22	R\$ 1.874,71	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.874,71	R\$	R\$ 1.874,71
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		0,00	R\$ 45,31	R\$ 1.150,87	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.150,87	R\$	R\$ 1.150,87
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		0,00	R\$ 58,46	R\$ 30.394,52	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 30.394,52	R\$	R\$ 30.394,52
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		0,00	R\$ 34,18	R\$ 1.021,98	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.021,98	R\$	R\$ 1.021,98
4.8	PORTA DE SOLO METÁLICA COMPLETA	M²	721,84	721,84	0,00		0,00		0,00	R\$ 325,52	R\$ 234.973,35	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 234.973,35	R\$	R\$ 234.973,35
4.9	PORTA DE GIRO EM PVC	M²	27,72	27,72	0,00		0,00		0,00	R\$ 319,28	R\$ 8.850,44	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 8.850,44	R\$	R\$ 8.850,44
4.10	JANELA DE SOLO	M²	16,72	16,72	0,00		0,00		0,00	R\$ 374,60	R\$ 6.263,31	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 6.263,31	R\$	R\$ 6.263,31
4.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M²	9,50	9,50	0,00		0,00		0,00	R\$ 522,20	R\$ 4.960,90	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 4.960,90	R\$	R\$ 4.960,90
4.12	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM AÇETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M²	11,23	11,23	0,00		0,00		0,00	R\$ 326,76	R\$ 3.691,97	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.691,97	R\$	R\$ 3.691,97
4.13	CORRIÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019, P	M	15,68	15,68	0,00		0,00		0,00	R\$ 116,65	R\$ 1.832,20	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.832,20	R\$	R\$ 1.832,20
4.14	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBURUT, COM ANEIA, ACABAM. INOX 304 (STAN, LINHA RESIDENCIAL, REF: 1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLA 3 1/2" X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR)	CJ	16,00	16,00	0,00		0,00		0,00	R\$ 310,93	R\$ 4.974,88	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 4.974,88	R\$	R\$ 4.974,88
4.15	CONTRAARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	M	86,95	86,95	0,00		0,00		0,00	R\$ 79,28	R\$ 6.893,39	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 6.893,39	R\$	R\$ 6.893,39
4.16	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 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF 04/2019, P	M	15,68	15,68	0,00		0,00		0,00	R\$ 493,13	R\$ 7.732,27	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 7.732,27	R\$	R\$ 7.732,27
5	<b>GOBERNATURAS E PROTEÇÕES</b>																	
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 3 ÁGUAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, AF 07/2019	M²	1.646,96	545,36	0,00	1.101,60	1.101,60		1.101,60	R\$ 119,41	R\$ 131.542,05	R\$	R\$	R\$ 131.542,05	R\$	R\$ 131.542,05	R\$	R\$ 65.121,44
5.2	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM CHAPA EM AÇO GALVANIZADO Nº24, 200X100CM, COLADA C/ ADESIVO COMPOUND OU SIMILAR, SOBRE COMPENSADO NAVAL	M²	581,60	581,60	0,00		0,00		0,00	R\$ 175,00	R\$ 101.780,00	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 101.780,00	R\$	R\$ 101.780,00
5.3	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	290,80	108,31	0,00	182,49	182,49		182,49	R\$ 94,23	R\$ 27.402,08	R\$	R\$	R\$ 17.196,03	R\$	R\$ 10.206,05	R\$	R\$ 10.206,05
5.4	ESTRUTURA TRELUÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020, P	KG	14.225,74	2.546,21	11.379,53		11.379,53		11.379,53	R\$ 24,15	R\$ 348.551,62	R\$	R\$	R\$ 274.816,64	R\$	R\$ 68.735,98	R\$	R\$ 68.735,98
5.5	RUFOS METÁLICOS EM ALUMÍNIO 80CM	M	581,60	399,11	0,00	182,49	182,49		182,49	R\$ 125,70	R\$ 73.107,12	R\$	R\$	R\$ 22.998,99	R\$	R\$ 50.108,13	R\$	R\$ 50.108,13
6	<b>REVESTIMENTOS, ELEMENTOS DECORATIVOS E PINTURA</b>																	
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 06/2014	M²	4.226,45	1.791,55	2.434,90		2.434,90		2.434,90	R\$ 3,61	R\$ 15.257,48	R\$	R\$	R\$ 8.789,98	R\$	R\$ 6.467,50	R\$	R\$ 6.467,50
6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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	1.791,55	2.434,90		2.434,90		2.434,90	R\$ 29,45	R\$ 124.469,95	R\$	R\$	R\$ 71.707,80	R\$	R\$ 52.761,15	R\$	R\$ 52.761,15
6.3	FORRO DE PVC, EM REQUIS DE 10 OU 20 CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (BARRAS EM BOLA) MARCA ARAFORÇOS OU SIMILAR, INSTALAÇÃO	M²	1.160,21	1.160,21	0,00		0,00		0,00	R\$ 83,26	R\$ 96.599,08	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 96.599,08	R\$	R\$ 96.599,08
6.4	BANCAIDA DE GRANITO CINZA E-20CM	M²	7,46	7,46	0,00		0,00		0,00	R\$ 405,21	R\$ 3.022,86	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.022,86	R\$	R\$ 3.022,86
6.5	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 INTERNA DAS PAREDES, AF 06/2014	M²	131,18	131,18	0,00		0,00		0,00	R\$ 65,40	R\$ 8.579,17	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 8.579,17	R\$	R\$ 8.579,17
6.6	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS 300CM X 400CM	M²	131,18	131,18	0,00		0,00		0,00	R\$ 8,15	R\$ 1.069,11	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.069,11	R\$	R\$ 1.069,11

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

1858  
 2535  
 10024



Item	Descrição	Urd	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								
1	<b>SERVICOS PRELIMINARES E GERAISSIDELICOES E RETIRADAS</b>																			
8.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DINI, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	UN	236,00	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,76	R\$ 3.011,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 204.034,46	R\$ -	R\$ 118.179,00	R\$ 3.011,36			
8.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DINI, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,32	R\$ 119,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,88	R\$ 119,88			
8.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 70 A, PADRAO DINI (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 49,02	R\$ 49,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49,02	R\$ 49,02			
8.30	COTOVELO RETO 100MM X 100MM	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,52	R\$ 78,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78,56	R\$ 78,56			
8.31	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRICALHA METALICA 100 X 50 MM (REF. VL 3 01 DE VALEMIAM) OU SIMILAR	M	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,01	R\$ 38.010,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 38.010,00	R\$ 38.010,00			
8.32	SUPORTE VERTICAL 120MM X 140MM	M	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 26,07	R\$ 912,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 912,45	R\$ 912,45			
8.33	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV.01	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,27	R\$ 150,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,48	R\$ 150,48			
8.34	TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 45º, HORIZONTAL, 100X50MM PARA ELETRICALHA METALICA	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,17	R\$ 25,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,85	R\$ 25,85			
8.35	TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCOADA, PARA ELETRICALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,02	R\$ 54,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,06	R\$ 54,06			
8.36	TAMPA P/ COTOVELO RETO 100 X 100MM (LUN)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,53	R\$ 73,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73,59	R\$ 73,59			
8.37	TAMPA PRESSAO 100MM	M	23,90	23,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,07	R\$ 670,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 670,87	R\$ 670,87			
8.38	LUMINARIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA 6000K, DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	169,00	169,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 96,65	R\$ 16.367,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.367,65	R\$ 16.367,65			
8.39	LUMINARIA LED SOBREPOR LEDVANCE HIGHBAY 120W	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 201,72	R\$ 8.472,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.472,24	R\$ 8.472,24			
8.40	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO - UL (REF. CEMAR) - CAP. 3 DISJ. UNIPOL	UN	156,00	156,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 38,62	R\$ 6.024,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.024,72	R\$ 6.024,72			
8.41	SUPORTE VERTICAL 20X81 MM	UN	262,00	262,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,60	R\$ 2.518,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.518,20	R\$ 2.518,20			
8.42	SUPORTE VERTICAL 95X114 MM	UN	243,00	243,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,71	R\$ 2.369,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.369,53	R\$ 2.369,53			
8.43	COTOVELO RETO 100X50MM - CHAPA 18 - ELETRICALHA	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,57	R\$ 353,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 353,55	R\$ 353,55			
8.44	COTOVELO RETO 50X50MM - CHAPA 18 - ELETRICALHA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,22	R\$ 17,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,22	R\$ 17,22			
8.45	COTOVELO RETO 75X50MM - CHAPA 18 - ELETRICALHA	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,16	R\$ 185,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,28	R\$ 185,28			
8.46	COTOVELO RETO 75X25MM - CHAPA 18 - ELETRICALHA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,47	R\$ 24,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,47	R\$ 24,47			
8.47	DUTO PERFURADO - ELETRICALHA CHAPA DE AÇO 60X50X5MM	M	359,20	359,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,85	R\$ 21.857,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.857,32	R\$ 21.857,32			
8.48	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRICALHA PERFURADA 100 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	51,20	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 114,50	R\$ 5.862,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.862,40	R\$ 5.862,40			
8.49	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRICALHA PERFURADA 75 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	213,90	213,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 37,60	R\$ 8.042,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.042,64	R\$ 8.042,64			
8.50	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETRICALHA PERFURADA 75 X 75 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	3,40	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 42,21	R\$ 143,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,51	R\$ 143,51			
8.51	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,95	R\$ 693,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 693,10	R\$ 693,10			
8.52	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,65	R\$ 121,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,30	R\$ 121,30			
8.53	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETRICALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,13	R\$ 62,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,13	R\$ 62,13			
8.54	TÊ HORIZONTAL 100 X 75 MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 175,45	R\$ 175,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,45	R\$ 175,45			
8.55	ABRACADERIA METALICA TIPO "D" DE 3/4"	UN	220,00	220,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,73	R\$ 1.260,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.260,60	R\$ 1.260,60			
8.56	ABRACADERIA METALICA TIPO "U" DE 3/4" (28MM) COM FIXACOES, PRTUBO GALVANIZADO	UN	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,42	R\$ 194,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,94	R\$ 194,94			
8.57	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 4507/50 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	M	7,40	7,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,73	R\$ 338,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 338,40	R\$ 338,40			
8.58	TAMPA PRESSAO 50MM	M	145,30	145,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 1.675,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.675,30	R\$ 1.675,30			
8.59	TAMPA PARA COTOVELO RETO 90º 50 X 50 MM	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,71	R\$ 295,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 295,65	R\$ 295,65			
8.60	TAMPA PARA COTOVELO RETO 90º 50 X 50 MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,00	R\$ 7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,00	R\$ 7,00			
8.61	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DINI, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 04/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 185,48	R\$ 185,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,48	R\$ 185,48			
8.62	REPRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	M	2.807,40	2.807,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,25	R\$ 25.989,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.989,45	R\$ 25.989,45			
8.63	ELETRODO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE EIVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TÊ - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 11/2016, P	M	265,80	265,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,66	R\$ 5.227,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.227,59	R\$ 5.227,59			
8.64	FLANGE 100 X 50MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,87	R\$ 44,61	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44,61	R\$ 44,61			
8.65	FLANGE 50 X 50MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,62	R\$ 8,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,62	R\$ 8,62			
8.66	FLANGE 75 X 50MM PARA ELETRICALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,16	R\$ 11,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,16	R\$ 11,16			
8.67	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM MAIS DE 20 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6.463,66	R\$ 96.954,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 96.954,90	R\$ 96.954,90			
8.68	BOMBA HIDRALICA RECALQUE - RGR 2010 - 1/2 CV - SCHNEIDER	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5.787,96	R\$ 5.787,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.787,96	R\$ 5.787,96			
8.69	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 08/2021	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 247,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 247,20	R\$ 247,20			

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSOROÍ  
 Sec. Mun. de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Miguel Rogério de Mello Gurgel  
 Coordenador de Infraestrutura

1860 Prc: 2025  
 1860 Prc: 2025

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros										
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo						
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS/DEMOLEÇÕES E RETIRADAS</b>																	
8.70	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 282,11	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,11	R\$ -	R\$ 282,11	
8.71	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO, CAP 1500L. AF 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10.889,30	R\$ 10.889,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.889,30	R\$ -	R\$ 10.889,30	
8.72	RESERVATÓRIO RETANGULAR BAKO 500L	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.639,26	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.639,26	R\$ -	R\$ 2.639,26	
8.73	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 20MM X 1/2"	UN	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,07	R\$ 488,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 488,06	R\$ -	R\$ 488,06	
8.74	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 25MM X 3/4"	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,40	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,20	R\$ -	R\$ 67,20	
8.75	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIAM = 50MM X 1/4"	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 23,11	R\$ 46,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 46,22	R\$ -	R\$ 46,22	
8.76	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 40 X 25MM	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 16,28	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,96	R\$ -	R\$ 113,96	
8.77	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 32 X 25MM	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,95	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ 11,70	
8.78	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,52	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,40	R\$ -	R\$ 110,40	
8.79	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,52	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 429,40	R\$ -	R\$ 429,40	
8.80	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,56	R\$ 25,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,68	R\$ -	R\$ 25,68	
8.81	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,45	R\$ -	R\$ 12,45	
8.82	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 5,03	R\$ 10,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,06	R\$ -	R\$ 10,06	
8.83	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,58	R\$ 13,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,16	R\$ -	R\$ 13,16	
8.84	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,53	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,53	R\$ -	R\$ 11,53	
8.85	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,81	R\$ 27,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,62	R\$ -	R\$ 27,62	
8.86	JOELHO 90° SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 20 MM - 1/2"	UN	34,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,11	R\$ 989,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 989,74	R\$ -	R\$ 989,74	
8.87	JOELHO DE REDUÇÃO 90° DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARRON, DIAM = 25 X 20MM	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,58	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ 126,96	
8.88	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	131,20	131,20	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,98	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,97	R\$ -	R\$ 1.046,97	
8.89	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	103,10	103,10	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 9,83	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.013,47	R\$ -	R\$ 1.013,47	
8.90	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	86,20	86,20	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,46	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.487,59	R\$ -	R\$ 1.487,59	
8.91	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	175,00	175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,80	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.290,00	R\$ -	R\$ 3.290,00	
8.92	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,55	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 196,50	R\$ -	R\$ 196,50	
8.93	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,98	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47,88	R\$ -	R\$ 47,88	
8.94	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,46	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40,38	R\$ -	R\$ 40,38	
8.95	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,88	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,28	R\$ -	R\$ 119,28	
8.96	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 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	0,00	R\$ 10,78	R\$ 10,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,78	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	0,00	0,00	R\$ 16,23	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32,46	R\$ -	R\$ 32,46	
8.98	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,28	R\$ 42,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,56	R\$ -	R\$ 42,56	
8.99	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21,38	R\$ -	R\$ 21,38	
8.100	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09/2021	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,80	R\$ 71,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71,80	R\$ -	R\$ 71,80	
8.101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,90	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 61,80	R\$ -	R\$ 61,80	
8.102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,93	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,86	R\$ -	R\$ 67,86	
8.103	REGISTRO ESFERA BORBOLETA BRUTO PVC, 3/4"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 53,01	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 BREDAL DE ÁGUA	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 48,80	R\$ 48,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,80	R\$ -	R\$ 48,80	

TOTAL: 2535,8034

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSASSORIAÇÃO DE MIN. DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE  
Rafael Rogério de Melo Gurgel

*[Handwritten signature]*

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros									
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo						
<b>1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES E GERAIS/DEMOLEÇÕES E RETIRADAS</b>																	
8.105	HIDROMETRO DN 20 (2). 1,3 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 134,26	R\$ 537,04	R\$ 537,04	-	R\$ 537,04	-	R\$ 537,04	-	R\$ 537,04	-	R\$ 537,04
8.106	HIDROMETRO DN 20 (2). 3,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 142,95	R\$ 1.142,80	R\$ 1.142,80	-	R\$ 1.142,80	-	R\$ 1.142,80	-	R\$ 1.142,80	-	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	0,00	R\$ 30,90	R\$ 401,70	R\$ 401,70	-	R\$ 401,70	-	R\$ 401,70	-	R\$ 401,70	-	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	0,00	R\$ 33,93	R\$ 33,93	R\$ 33,93	-	R\$ 33,93	-	R\$ 33,93	-	R\$ 33,93	-	R\$ 33,93
8.109	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO, ROSCAVEL, 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,11	R\$ 426,66	R\$ 426,66	-	R\$ 426,66	-	R\$ 426,66	-	R\$ 426,66	-	R\$ 426,66
8.110	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO, ROSCAVEL, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	35,00	35,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,66	R\$ 303,10	R\$ 303,10	-	R\$ 303,10	-	R\$ 303,10	-	R\$ 303,10	-	R\$ 303,10
8.111	LUVA SOLDADAVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMENTO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,20	R\$ 172,80	R\$ 172,80	-	R\$ 172,80	-	R\$ 172,80	-	R\$ 172,80	-	R\$ 172,80
8.112	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDADAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 8,49	R\$ 67,94	R\$ 67,94	-	R\$ 67,94	-	R\$ 67,94	-	R\$ 67,94	-	R\$ 67,94
8.113	TUBETE DE POLIPROPILENO PARA HIDROMETRO 3/4"	UN	24,00	24,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 45,18	R\$ 1.084,32	R\$ 1.084,32	-	R\$ 1.084,32	-	R\$ 1.084,32	-	R\$ 1.084,32	-	R\$ 1.084,32
8.114	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 931,32	R\$ 931,32	-	R\$ 931,32	-	R\$ 931,32	-	R\$ 931,32	-	R\$ 931,32
8.115	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,96	R\$ 503,64	R\$ 503,64	-	R\$ 503,64	-	R\$ 503,64	-	R\$ 503,64	-	R\$ 503,64
8.116	CAIXA DE INSPEÇÃO, 0,60 X 0,60 X 0,60M	UN	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 609,60	R\$ 4.267,20	R\$ 4.267,20	-	R\$ 4.267,20	-	R\$ 4.267,20	-	R\$ 4.267,20	-	R\$ 4.267,20
8.117	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA - C/S - 80X80CM	UN	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 156,77	R\$ 627,08	R\$ 627,08	-	R\$ 627,08	-	R\$ 627,08	-	R\$ 627,08	-	R\$ 627,08
8.118	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,50	R\$ 1.185,00	R\$ 1.185,00	-	R\$ 1.185,00	-	R\$ 1.185,00	-	R\$ 1.185,00	-	R\$ 1.185,00
8.119	CAIXA SIFONADA 150X150X80CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 60,30	R\$ 180,90	R\$ 180,90	-	R\$ 180,90	-	R\$ 180,90	-	R\$ 180,90	-	R\$ 180,90
8.120	SIFÃO DE COPO P/PIA E LAVATÓRIO - "1" - 2"	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,46	R\$ 184,14	R\$ 184,14	-	R\$ 184,14	-	R\$ 184,14	-	R\$ 184,14	-	R\$ 184,14
8.121	SIFÃO FLEXIVEL P/ MICTÓRIO - 1/4" - 2"	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ 17,97	-	R\$ 17,97	-	R\$ 17,97	-	R\$ 17,97	-	R\$ 17,97
8.122	VALVULA P/LAVATÓRIO E TANQUE - 1"	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ 239,20	-	R\$ 239,20	-	R\$ 239,20	-	R\$ 239,20	-	R\$ 239,20
8.123	VALVULA P/PIA - 1"	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 28,02	R\$ 252,18	R\$ 252,18	-	R\$ 252,18	-	R\$ 252,18	-	R\$ 252,18	-	R\$ 252,18
8.124	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RIGIDO, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, D = 50 X 40MM	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 34,22	R\$ 513,30	R\$ 513,30	-	R\$ 513,30	-	R\$ 513,30	-	R\$ 513,30	-	R\$ 513,30
8.125	SIFÃO PARA LAVATÓRIO EM PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" X 40 MM, ACABAMENTO BRANCO OU SIMILAR	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,20	R\$ 724,00	R\$ 724,00	-	R\$ 724,00	-	R\$ 724,00	-	R\$ 724,00	-	R\$ 724,00
8.126	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,15	R\$ 220,75	R\$ 220,75	-	R\$ 220,75	-	R\$ 220,75	-	R\$ 220,75	-	R\$ 220,75
8.127	SOL DAVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,32	R\$ 237,72	R\$ 237,72	-	R\$ 237,72	-	R\$ 237,72	-	R\$ 237,72	-	R\$ 237,72
8.128	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,76	R\$ 36,76	R\$ 36,76	-	R\$ 36,76	-	R\$ 36,76	-	R\$ 36,76	-	R\$ 36,76
8.129	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,80	R\$ 208,00	R\$ 208,00	-	R\$ 208,00	-	R\$ 208,00	-	R\$ 208,00	-	R\$ 208,00
8.130	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 6,96	R\$ 34,90	R\$ 34,90	-	R\$ 34,90	-	R\$ 34,90	-	R\$ 34,90	-	R\$ 34,90
8.131	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	15,00	15,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,93	R\$ 178,95	R\$ 178,95	-	R\$ 178,95	-	R\$ 178,95	-	R\$ 178,95	-	R\$ 178,95
8.132	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,13	R\$ 21,13	R\$ 21,13	-	R\$ 21,13	-	R\$ 21,13	-	R\$ 21,13	-	R\$ 21,13
8.133	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,80	R\$ 154,80	R\$ 154,80	-	R\$ 154,80	-	R\$ 154,80	-	R\$ 154,80	-	R\$ 154,80
8.134	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	R\$ 10,46	-	R\$ 10,46	-	R\$ 10,46	-	R\$ 10,46	-	R\$ 10,46
8.135	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,10	R\$ 466,20	R\$ 466,20	-	R\$ 466,20	-	R\$ 466,20	-	R\$ 466,20	-	R\$ 466,20

*Handwritten signature/initials*

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

1862  
 2595  
 1802

Item	Descrição	Und	Total	Quantitativos Fisicos				Quantitativos Financeiros										
				Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo						
1	<b>SERVICOS PRELIMINARES E GERAISS/DEMOLEÇÕES E RETIRADAS</b>																	
8.136	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 19,96	R\$ 19,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,96				
8.137	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	UN	10,00	10,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,87	R\$ 258,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 258,70				
8.138	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, AF_12/2014	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,46	R\$ 209,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,20				
8.139	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 52,73				
8.140	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 68,63	R\$ 68,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 68,63				
8.141	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,08	R\$ 55,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 55,08				
8.142	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,41	R\$ 157,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 157,23				
8.143	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 100MM	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62,31	R\$ 560,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 560,79				
8.144	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	39,00	39,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 25,53	R\$ 995,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 995,67				
8.145	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 39,80	R\$ 318,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 318,40				
8.146	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,80	R\$ 24,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,80				
8.147	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 20,88	R\$ 41,76	R\$ -	R\$ -	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 SANITARIO, AF_12/2014	M	22,70	22,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 18,95	R\$ 430,16	R\$ -	R\$ -	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 SANITARIO, AF_12/2014	M	81,60	81,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 29,17	R\$ 2.380,27	R\$ -	R\$ -	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 SANITARIO, AF_12/2014	M	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,33	R\$ 354,64	R\$ -	R\$ -	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 SANITARIO, AF_12/2014	M	258,50	258,50	0,00	0,00	0,00	R\$ 55,96	R\$ 14.465,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.465,66				
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, AF_12/2014	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 33,16	R\$ 165,80	R\$ -	R\$ -	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, AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 44,42	R\$ 88,84	R\$ -	R\$ -	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, AF_12/2014	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 79,02	R\$ 79,02	R\$ -	R\$ -	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, AF_12/2014	UN	19,00	19,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 21,55	R\$ 409,45	R\$ -	R\$ -	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, AF_12/2014	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 24,21	R\$ 48,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,42				
8.157	CAIXA DE ABRIGA PLUVIAL, SEM GRELHA, -80CM X 80CM	UN	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 169,13	R\$ 4.904,77	R\$ -	R\$ -	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, AF_12/2014	UN	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,13	R\$ 625,56	R\$ -	R\$ -	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, AF_12/2014	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 85,67	R\$ 1.370,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.370,72				
8.160	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	M	322,90	322,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 75,41	R\$ 24.349,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 24.349,88				
8.161	MICROTOR SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 600,62	R\$ 1.201,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.201,24				
8.162	TORREIRA CROMADA COM ARELADOR PARA PIA DE COZINHA, DECA, LINHA TARGA 1199C40 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\$ -	R\$ -	R\$ 1.173,72				
									<b>R\$ 322.213,46</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 204.034,46</b>	<b>R\$ 118.179,00</b>					

Handwritten signature or mark.

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXARO  
 Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Miguel Rogério do Meio Gurgel

1863  
 2595  
 1802  
 4

Item	Descrição	Und	Total	Saldo	Quantitativos Fisicos			Quantitativos Financeiros											
					Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário	Valor Listado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo							
<b>1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES E GERANDEMILOCCOES E RETIRADAS</b>																		
8.163	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	UN	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 82,96	R\$ 1.659,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.659,20
8.164	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	UN	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 441,22	R\$ 6.618,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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 AF 10/2020 P	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 296,66	R\$ 3.593,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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 11S, NBR5443 944A, 10/7/21	UN	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 186,87	R\$ 2.616,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.616,18
8.167	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020 P	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 835,12	R\$ 1.670,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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	0,00	R\$ 320,97	R\$ 1.283,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.283,88
8.169	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, PUNTA, INCENDIO, CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS, MARCA IFL, MODELO WULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 149,88	R\$ 749,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 749,40
8.170	DISPOSITIVOS, MARCA IFL, MODELO WULCANO - 400 OU SIMILAR	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.187,45	R\$ 2.187,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.187,45
8.171	BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2.079,27	R\$ 2.079,27	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.079,27
8.172	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 02/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 31,43	R\$ 282,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 282,87
8.173	HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA) DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	UN	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.394,93	R\$ 30.554,37	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.554,37
8.174	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020	M	284,14	284,14	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 130,78	R\$ 37.159,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.159,82
<b>9</b>	<b>COMPLEMENTACAO DA OBRACALCADA URBANIZACAO</b>																		
9.1	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF 05/2018	UN	36,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 147,76	R\$ 5.171,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.171,60
9.2	BANCO EM ALVENARIA COM ASSENTO E ENCOSTO PRÉ MOLDADO	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 477,60	R\$ 477,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 477,60
9.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPOXI, E = 30 CM, APLICACAO MANUAL, AF 09/2021	M²	55,15	55,15	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 36,70	R\$ 2.024,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.024,00
9.4	LIMPEZA GERAL	M²	3.146,73	3.146,73	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 2,32	R\$ 7.300,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.300,41
			<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI (25,00%)</b>						<b>R\$ 3.246.294,92</b>	<b>R\$ 187.330,51</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 2.143.146,99</b>

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EMI: cento e oitenta e sete mil, trezentos e trinta reais e cinquenta um centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORO  
 Sec. Mur. de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Sec. GR. DAVID DE MOURA SIKIYUKA  
 M. R. AMARAL NETO URSUWANSUKO  
 1 Assessor Regional da Costa  
 Matricula 0513318134 A 2115483844  
 Carreira F. Nacional do Trabalho Urbanos

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOSSORO  
 Sec. Mur. de Infraestrutura e Meio Ambiente  
 Miguel Rogério de Melo Gurgel  
 Diretor Executivo de Infraestrutura  
 CPF: 201.645.134-84

1864  
 2595  
 0031