

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
CNPJ: 04.144.176/0001-78

Obra
CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO DE RIO MARIA

Bancos
SINAPI - 11/2024 - Pará
SBC - 01/2025 - Pará
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Pará

B.D.I.
27,03%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS INICIAIS					45.511,74	2,82 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	460,46	584,92	3.509,52	0,22 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	90	60,01	76,23	6.860,70	0,43 %
1.3	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	1200	0,64	0,81	972,00	0,06 %
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	308	87,34	110,94	34.169,52	2,12 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					12.614,58	0,78 %
2.1	MOB AUD	Próprio	MOBILIZAÇÃO AUDITÓRIO	UN	1	9.930,40	12.614,58	12.614,58	0,78 %
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					68.757,57	4,26 %
3.1	ADM AUD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO AUDITÓRIO	UN	1	54.127,04	68.757,57	68.757,57	4,26 %
4			MOVIMENTO DE TERRA					22.688,80	1,41 %
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	109,11	81,37	103,36	11.277,60	0,70 %
4.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	39,81	168,24	213,71	8.507,79	0,53 %
4.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	109,11	20,95	26,61	2.903,41	0,18 %
5			FUNDAÇÕES					58.175,53	3,61 %
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	56,13	24,80	31,50	1.768,09	0,11 %
5.2	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	126,04	43,03	54,66	6.889,34	0,43 %
5.3	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	843	13,39	17,00	14.331,00	0,89 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
CNPJ: 04.144.176/0001-78

5.4	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m ²	166	93,74	119,07	19.765,62	1,22 %
5.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	12,44	696,99	885,38	11.014,12	0,68 %
5.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	12,44	278,91	354,29	4.407,36	0,27 %
6			ESTRUTURAS					67.848,32	4,20 %
6.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30	51,64	65,59	1.967,70	0,12 %
6.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	11	32,83	41,70	458,70	0,03 %
6.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	30	32,16	40,85	1.225,50	0,08 %
6.4	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	kg	1343,28	13,39	17,00	22.835,76	1,42 %
6.5	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x) - incl. desforma	m ²	166	93,74	119,07	19.765,62	1,22 %
6.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	17,42	696,99	885,38	15.423,31	0,96 %
6.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m ³	17,42	278,91	354,29	6.171,73	0,38 %
7			PAREDES E REVESTIMENTOS					79.237,80	4,91 %
7.1	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	542,1	79,89	101,48	55.012,30	3,41 %
7.2	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	25,28	139,68	177,43	4.485,43	0,28 %
7.3	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m ²	1084,2	7,62	9,67	10.484,21	0,65 %
7.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	41,17	44,27	56,23	2.314,98	0,14 %
7.5	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	51,3	38,01	48,28	2.476,76	0,15 %
7.6	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m ²	51,3	68,51	87,02	4.464,12	0,28 %
8			PISOS, SOLEIRAS, PEITORIS					84.555,20	5,24 %
8.1	87690	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m ²	236,5	59,62	75,73	17.910,14	1,11 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
CNPJ: 04.144.176/0001-78

8.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	236,5	40,43	51,35	12.144,27	0,75 %
8.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	44,09	65,07	82,65	3.644,03	0,23 %
8.4	130122	SEDOP	Piso vinílico - assente na cola	m²	36	126,20	160,31	5.771,16	0,36 %
8.5	130483	SEDOP	Carpete e=4mm	m²	163,6	139,09	176,68	28.904,84	1,79 %
8.6	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	58,91	134,21	170,48	10.042,97	0,62 %
8.7	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,1	124,65	158,34	1.915,91	0,12 %
8.8	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	23,8	139,65	177,39	4.221,88	0,26 %
9			ESQUADRIAS					44.812,04	2,78 %
9.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	999,69	1.269,90	5.079,60	0,31 %
9.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.087,65	1.381,64	1.381,64	0,09 %
9.3	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	23,56	793,59	1.008,09	23.750,60	1,47 %
9.4	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	16,8	684,14	869,06	14.600,20	0,90 %
10			PINTURA					72.895,73	4,52 %
10.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1032,9	55,04	69,91	72.210,03	4,47 %
10.2	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	m²	17,22	31,35	39,82	685,70	0,04 %
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					62.351,37	3,86 %
11.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	67	274,92	349,23	23.398,41	1,45 %
11.2	100905	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32	229,96	292,11	9.347,52	0,58 %
11.3	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	156,64	198,97	596,91	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
CNPJ: 04.144.176/0001-78

11.4	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	114,98	146,05	292,10	0,02 %
11.5	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	97,24	123,52	864,64	0,05 %
11.6	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	139,82	177,61	3.552,20	0,22 %
11.7	97594	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	129,96	165,08	495,24	0,03 %
11.8	170615	SEDOP	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	un	1	1.583,82	2.011,92	2.011,92	0,12 %
11.9	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	820,60	1.042,40	1.042,40	0,06 %
11.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	11,35	14,41	144,10	0,01 %
11.11	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	415,85	528,25	528,25	0,03 %
11.12	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	8	27,22	34,57	276,56	0,02 %
11.13	170955	SEDOP	Tomada 3P+T 63A/220V	un	14	224,13	284,71	3.985,94	0,25 %
11.14	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	pt	10	610,26	775,21	7.752,10	0,48 %
11.15	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	200	10,32	13,10	2.620,00	0,16 %
11.16	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	UN	8	28,06	35,64	285,12	0,02 %
11.17	070181	SBC	TOMADA DE FORCA 260W	UN	14	95,82	121,72	1.704,08	0,11 %
11.18	170987	SEDOP	Refletor aluminio c/ lâmp mista 500W	UN	4	679,74	863,47	3.453,88	0,21 %
12			INSTALACOES HIDROSSANITARIAS					47.439,12	2,94 %
12.1			HIDRAULICA					15.606,09	0,97 %
12.1.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	12	407,39	517,50	6.210,00	0,38 %
12.1.2	191516	SEDOP	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	un	4	433,72	550,95	2.203,80	0,14 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
CNPJ: 04.144.176/0001-78

12.1.3	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	358,21	455,03	1.820,12	0,11 %
12.1.4	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	400,47	508,71	2.034,84	0,13 %
12.1.5	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	155,50	197,53	197,53	0,01 %
12.1.6	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	1.304,25	1.656,78	1.656,78	0,10 %
12.1.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	74,10	94,12	376,48	0,02 %
12.1.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	363,38	461,60	923,20	0,06 %
12.1.9	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	144,33	183,34	183,34	0,01 %
12.2			SANITARIA					31.833,03	1,97 %
12.2.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	514,34	653,36	3.266,80	0,20 %
12.2.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	12	450,39	572,13	6.865,56	0,43 %
12.2.3	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	un	2	778,55	988,99	1.977,98	0,12 %
12.2.4	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	un	2	676,00	858,72	1.717,44	0,11 %
12.2.5	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	112,81	143,30	716,50	0,04 %
12.2.6	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	6.577,76	8.355,72	8.355,72	0,52 %
12.2.7	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	2.843,20	3.611,71	3.611,71	0,22 %
12.2.8	98059	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	4.189,03	5.321,32	5.321,32	0,33 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
CNPJ: 04.144.176/0001-78

								102.850,61	6,37 %
13			FORRO E COBERTURA						
13.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	132,92	80,98	102,86	13.672,15	0,85 %
13.2	141369	SEDOP	Forro em gesso acustico (c/lã de vidro)	m²	163,6	117,53	149,29	24.423,84	1,51 %
13.3	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	296,52	48,04	61,02	18.093,65	1,12 %
13.4	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m²	296,52	80,71	102,52	30.399,23	1,88 %
13.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,44	52,23	66,34	1.555,00	0,10 %
13.6	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,84	86,03	109,28	8.069,23	0,50 %
13.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,4	86,03	109,28	5.507,71	0,34 %
13.8	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	21	42,36	53,80	1.129,80	0,07 %
14			DIVERSOS					13.431,86	0,83 %
14.1	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m²	3,36	966,60	1.227,87	4.125,64	0,26 %
14.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.363,05	1.731,48	1.731,48	0,11 %
14.3	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	764,58	971,24	3.884,96	0,24 %
14.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	269,58	342,44	1.369,76	0,08 %
14.5	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.826,36	2.320,02	2.320,02	0,14 %
15			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					131.532,06	8,15 %
15.1	062398	SBC	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	6	217,30	276,03	1.656,18	0,10 %
15.2	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	6	274,27	348,40	2.090,40	0,13 %
15.3	231314	SEDOP	Aparelho Air-Split - 48.000 BTU's - Inverter	un	6	16.765,79	21.297,58	127.785,48	7,92 %
16			EQUIPAMENTOS					699.014,01	43,32 %
16.1	068094	SBC	PONTO DE SOM PADRAO	UN	6	212,62	270,09	1.620,54	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA
CNPJ: 04.144.176/0001-78

16.2	12397	ORSE	Mesa de som / Mixer 5 canais c/ USB Omx 52 - Oneal ou similar	un	1	940,47	1.194,67	1.194,67	0,07 %
16.3	068282	SBC	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM MICROFONE SEM FIO E BATERIA	UN	6	1.294,82	1.644,80	9.868,80	0,61 %
16.4	12932	ORSE	Poltrona Arena Acustica assento e encosto antipanico estofado tecido poliestevermelho padrão braço MOB reduzida esq./dir. em PP, fixação no piso, marca Marelli ou similar, inclusive instalação, montagem e frete	un	200	2.701,45	3.431,65	686.330,00	42,53 %

Total sem BDI 1.270.396,67
Total do BDI 343.319,67
Total Geral 1.613.716,34

JONAS LIMA NERYS
Setor de Engenharia