



**ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇO**  
**CONCORRÊNCIA N° 003/2023 - TJAM**  
**MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 03.540.153/0001-10  
DATA DA ABERTURA: 22/03/2023 – 09:00 hrs

CNPJ: 03.540.153/0001-10 Insc. Municipal 9354601  
E-mail: [engenharia@mariua.net](mailto:engenharia@mariua.net) Fone/Fax: (082) 3671-2828  
Rua Francisco Araújo, nº 81 – Conj. Aruanã, Compensa 1 - CEP 69036-370. Manaus-AM.

## PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ: 03.540.153/0001-10 Insc. Municipal 9354801

E-mail: [engenharia@mariua.net](mailto:engenharia@mariua.net) Fone/Fax: (092) 3671-2828

Rua Francisco Araújo, nº 81 – Conj. Aruanã, Compensa 1 - CEP 69036-370. Manaus-AM.

000001



*[Handwritten signatures and initials]*

CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJ/AM

Formulário de Proposta de Preços



RAZÃO SOCIAL: Mariuá Construções Ltda.

CNPJ: 03.540.153/0001-10

TELEFONE: +55 (92) 99335-0710

E-MAIL: engenharia@mariua.net

ENDEREÇO: Rua Francisco Araújo, número 81, conj. Aruanã, bairro Compensa I, Cep.: 69036-370.

BANCO: 237- BRADESCO

AGÊNCIA: 2368

CONTA CORRENTE: 14906-3

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (RS)
1	Contratação de empresa especializada para Construção do Novo Fórum de Justiça Dr. Luiz Augusto Santa Cruz, na Comarca do Município de Iranduba-AM, conforme Edital da Concorrência nº. 003/2023.	Unidade	1	5.741.903,02

Observação: Estão inclusos nos preços supramencionados todos os custos diretos e indiretos, inclusive de fretes ou os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, fiscal e previdenciária a que estiver sujeito.

Manaus, 22 de março de 2023.

MOACIR ANTONIO VARELA

CPF: 548.288.139-34

Representante legal

Mansur H. Varela  
Engenheiro Civil  
COPATAM 1908

MARIUÁ  
Construções

000002

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CNPJ: 03.540.153/0001-10 Insc. Municipal 9354801

E-mail: [engenharia@maruia.net](mailto:engenharia@maruia.net) Fone/Fax: (092) 3671-2828

Rua Francisco Araújo, nº 81 – Conj. Aruanã, Compensa 1 - CEP 69036-370. Manaus-AM.

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '2'. A circular stamp with the company logo and the number '000003' is also present.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO  
DE ENCARGOS SOCIAIS**



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	SESI	1,50	1,50
A2	SENAI	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário-Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	1,00	1,00
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95	-
B2	Feriado	4,01	-
B3	Auxílio-enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,82	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,86	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,20	6,31
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidência de A</b>	<b>44,64</b>	<b>16,04</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,32	3,33
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,32	2,56
C5	Indenização Adicional	0,36	0,28
<b>C</b>	<b>Total dos ES que não recebem incidência global de A</b>	<b>12,47</b>	<b>9,61</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	2,86
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,36	0,28
<b>D</b>	<b>Total das Taxas incidências e reincidências</b>	<b>8,31</b>	<b>3,14</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,22%</b>	<b>46,59%</b>

Manaus, 22 de março de 2023.



Manoel H. Varela  
Engenheiro Civil  
CREA/AM 31908

**MOACIR ANTÔNIO VARELA**

CPF: 548.288.139-34

Representante legal

000004

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA BDI

CNPJ: 03.540.153/0001-10 Insc. Municipal 9354801

E-mail: [engenharia@mariua.net](mailto:engenharia@mariua.net) Fone/Fax: (092) 3671-2828

Rua Francisco Araújo, nº 81 – Conj. Aruanã, Compensa 1 - CEP 69036-370. Manaus-AM.



**MARIUÁ**  
Construções

000005

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI**



Item	Descrição	%
<b>1</b>	<b>Grupo A</b>	<b>5,27%</b>
1.1	Riscos	1,27%
1.2	Administração Central	4,00%
<b>2</b>	<b>Grupo B</b>	<b>9,43%</b>
2.1	Seguro Garantia	0,80%
2.2	Lucro Bruto	7,40%
2.3	Despesas Financeira	1,23%
<b>3</b>	<b>Grupo C (Tributos)</b>	<b>10,15%</b>
3.1	Pis	0,65%
3.2	Cofins	3,00%
3.3	ISS	2,00%
3.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Conforme Lei 13.161/2015)	4,50%
<b>4</b>	<b>Fórmula BDI BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>22,23%</b>
<b>5</b>	<b>Fórmula BDI</b>	
	$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - I} \right] - 1$	<b>28,35%</b>

AC = Taxa de rateio da administração central.

S = Taxa representativa de seguros;

R = Riscos e imprevistos;


G = Taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF = Taxa representativa das despesas financeiras;

L = Remuneração bruta do construtor;

I = Taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

Manaus, 22 de março de 2023.


---

**MOACIR ANTÔNIO VARELA**  
**CPF: 548.288.139-34**  
 Representante legal

  
 Manoel H. Varella  
 Engenheiro Civil  
 CREA/AM 31908  
**MARIUÁ**  
 Construções  
**000006**

## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

CNPJ: 03.540.153/0001-10 Insc. Municipal 9354801

E-mail: [engenharia@mariua.net](mailto:engenharia@mariua.net) Fone/Fax: (092) 3671-2828

Rua Francisco Araújo, nº 81 – Conj. Aruanã, Compensa 1 - CEP 69036-370. Manaus-AM.

*n*  
*f*  
*v*  
*o*  
  
000007

PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>				<b>503.877,85</b>
1.1	88328	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3600	22,84	82.224,00
1.2	93963	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	4.182,24	41.822,40
1.3	93965	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	15.578,50	155.785,00
1.4	94395	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	6.275,50	62.755,00
1.5	95596	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	3.327,91	33.279,10
1.6	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10	8.275,14	82.751,40
1.7	101404	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	15.248,03	30.496,06
1.8	TJAMCONST - Próprio 488		ENGENHEIRO CIVIL, CALCULISTA - REVISÃO NBR 9118	H	00	138,21	8.204,40
1.9	94396	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	6.216,89	6.216,89
2			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>144.572,03</b>
2.1			<b>Cantão de obras</b>				<b>90.548,29</b>
2.1.1	74209001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	534,74	1.604,22
2.1.2	TJAMCONST - Próprio 508		ALUQUEL CONTAINER PARA REFEITÓRIO INCL INST ELET LARGO-2,20 COMP-6,30M ALT-2,50M CHAPA AÇO CNERV TRAPEZ FORRO CHISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORÇO PISO COMPENS NIVAL EXC TRANSPICAR/DESCARGA	MES	10	649,43	6.494,30
2.1.3	73847001	SINAPI	ALUQUEL CONTAINER/SANT INCL INST ELET LARGO-2,20 COMP-6,30M ALT-2,50M CHAPA AÇO CNERV TRAPEZ FORRO CHISOL TERMOACUSTICO CHASSIS REFORÇO PISO COMPENS NIVAL EXC TRANSPICAR/DESCARGA	MES	10	649,43	6.494,30
2.1.4	73847005	SINAPI	ALUQUEL CONTAINER/SANT QT VALORES LAVATRI MIC LARGO-2,20M COMP-6,30M ALT-2,50M CHAPA AÇO NERV TRAPEZ FORRO CHISOL TERMOACUSTIC CHASSIS REFORÇO PISO COMPENS NIVAL INCL INST ELET HIDRO-SANT EXCL TRANSPICAR/DESCARGA	MES	10	1.208,59	12.085,90
2.1.5	93583	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12	535,59	6.427,08
2.1.6	93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12	327,15	3.925,80
2.1.7	93306	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18	827,15	16.888,70
2.1.8	41590	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA, 40A EM PÓSTO MADEIRA	LN	1	2.533,12	2.533,12
2.1.9	TJAMCONST - Próprio 492		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	LN	1	3.333,54	3.333,54
2.1.10	73892001	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GALPÃO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEIADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1091,92	14,42	15.691,28
2.1.11	90458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	116	132,56	15.376,96
2.2			<b>Limpeza de terreno, terraplenagem e reconspicção de talude</b>				<b>54.036,83</b>
2.2.1	105676	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BURLETO DE SOLO FREDONHAMENTE ARGILOSO. AF_1/20019	m²	5088,18	2,43	12.360,70
2.2.2	101306	SINAPI	ESCALVAÇÃO VERTICAL A CEBU ABERTO, EM OBRA DE EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 36KM/H. AF_05/2020	m³	500,26	4,12	2.062,08
2.2.3	95870	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (BANDEJA: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15000,00	2,72	31.815,03
2.2.4	502678	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	500,26	4,12	2.062,08
2.2.5	74621002	SINAPI	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	m²	500,26	2,47	1.235,94
3			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				<b>20.821,65</b>
3.1	TJAM CONST - Próprio 253		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE ESPAÇOS PARA REPARTIÇÃO PÚBLICA - PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,57	974,76	3.476,09
3.2	TJAM - ATA - Próprio 0017		MISTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	4	934,07	3.736,28
3.3	TJAM CONST - Próprio 252		BRANCO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	1	2.677,80	2.677,80
3.4	84124	SINAPI	LETRA DE AÇO INOX N022 ALT-20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	LN	96	113,83	10.927,06
4			<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>226.155,44</b>
4.1			<b>Sapatas</b>				<b>105.127,31</b>
4.1.1	96523	SINAPI	ESCALVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m²	182,74	84,85	16.363,96
4.1.2	94967	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BASTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2018	m²	117,78	5,51	652,30
4.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	117,78	3,94	4.644,58
4.1.4	95541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPRENSIVA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	127,11	164,35	20.860,52
4.1.5	94966	SINAPI	CONCRETO FOX = 30MPa, TRINCO 1,2 X 1,2 CM SEM MASSA DESSA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,85	649,48	25.291,77
4.1.6	82673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2018	m³	39,85	190,30	7.585,94
4.1.7	96986	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM BOCALETE. AF_06/2017	m²	152,89	45,23	6.915,21

**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

VALOR TOTAL: **RS 5.741.903**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.8	74106001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMARCS.	m²	127,11	13,16	1.672,76
4.1.9	95543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24	19,37	464,88
4.1.10	95548	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1126	15,78	17.708,28
4.1.11	95547	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	191	13,39	2.557,49
4.1.12	95540	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25	12,78	319,50
4.2			<b>Vigas de Fundação</b>				<b>121.026,13</b>
4.2.1	95527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	34,73	111,52	3.871,08
4.2.2	95542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	436,15	81,87	35.707,60
4.2.3	95543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	883	19,37	13.220,71
4.2.4	95545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17	17,51	297,67
4.2.5	95548	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1903	15,78	30.029,34
4.2.6	95547	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103	13,39	1.379,17
4.2.7	95540	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME O SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19	12,78	242,82
4.2.8	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	34,73	648,48	22.596,44
4.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	34,73	190,36	6.611,20
4.2.10	74106001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMARCS.	m²	515,56	13,16	6.784,76
4.2.11	96995	SINAPI	REBETIMENTO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	6,25	45,23	314,34
5			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>282.996,69</b>
5.1			<b>Pilares</b>				<b>56.296,60</b>
5.1.1	92831	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	265,13	52,73	13.980,30
5.1.2	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	475	19,94	9.424,00
5.1.3	92776	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2	16,79	37,58
5.1.4	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1334	15,78	21.056,52
5.1.5	92779	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21	13,30	279,30
5.1.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	13,37	649,48	8.683,54
5.1.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	13,37	190,36	2.545,11
5.1.8	92794	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	11,85	296,25
5.2			<b>Vigas</b>				<b>107.330,11</b>
5.2.1	92497	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GAUPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	361,80	80,24	32.100,05
5.2.2	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 9,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	553	19,94	10.971,52
5.2.3	92776	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8	16,79	150,32
5.2.4	92777	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37	17,05	631,05
5.2.5	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1660	15,78	26.194,80
5.2.6	92779	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246	13,30	3.271,80
5.2.7	92784	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77	11,85	912,45
5.2.8	92781	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA O SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211	14,06	2.966,05
5.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	35,94	190,36	6.832,50
5.2.10	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	35,84	649,48	23.277,36
5.3			<b>Laje maciças</b>				<b>228.369,96</b>



Manusur H. Varela  
 Engenheiro Civil  
 CREA/AM 31908

000009  
 2 de 11  


**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

VALOR TOTAL: **R\$ 6.741.903**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.1	92328	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_06/2010	m²	982,03	42,82	42.478,72
5.3.2	82769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2010	KG	5750	15,71	90.132,50
5.3.3	92373	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA. AF_12/2019	m³	110,21	199,30	20.979,57
5.3.4	94960	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇÃO 12,12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	110,21	649,48	71.575,19
6			<b>PAREDES, REVESTIMENTOS E PAINÉIS</b>				<b>762.366,72</b>
6.1			<b>Paredes</b>				<b>257.448,25</b>
6.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 80x16x19 COM ESPESSURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1792,12	72,70	130.287,12
6.1.2	93301	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCRUSTAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2018	M	422,19	6,32	2.669,24
6.1.3	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACOTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM DUAS DUPLAS, COM VÁOOS. AF_06/2017_P	m²	604,28	70,73	46.985,23
6.1.4	TJAMSERV-150	Pólitério	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL. AF_05/2022	m²	664,28	17,56	11.654,93
6.1.5	TJAM CONST - 246	Pólitério	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 80x16x19 (DETACHOS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	75,72	142,06	10.756,78
6.1.6	93197	SINAPI	CONTRAVERSA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	M	60,5	80,51	5.415,55
6.1.7	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	60,5	94,44	5.712,02
6.1.8	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	M	30	94,78	3.095,54
6.1.9	71622	SINAPI	CHAMBA DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MAGRETO) DE 14 X 10 CM, FUNDO NO LOCAL.	M	229,34	43,30	9.930,42
6.1.10	73009001	SINAPI	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 8MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LÍB 3"X7"	m²	30,76	302,50	9.310,95
6.1.11	93204	SINAPI	CINTA DE ARMATURAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	347,81	60,47	21.019,97
6.2			<b>Revestimento de paredes</b>				<b>243.225,13</b>
6.2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2018,75	4,67	9.505,55
6.2.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1570,18	8,84	13.803,39
6.2.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3605,93	43,89	158.204,28
6.2.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25x15 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	378,02	87,42	31.817,94
6.2.5	TJAMCONST13	Pólitério	PORELANATO ESMALTADO 20x40 AMADERADO COMO ESPECIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	51,4	143,09	7.354,82
6.2.6	TJAMCONST - 378	Pólitério	PÓRTICO METÁLICO REVESTIDO POR PLACAS CIMENTÍCIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	14,91	502,71	7.495,40
6.2.7	TJAMCONST - Pólitério 455	Pólitério	REVESTIMENTO CIMENTÍCIO	M²	70,33	214,78	15.105,47
6.3			<b>Revestimento de piso</b>				<b>268.868,01</b>
6.3.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRAÇO 1:4:9:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	m³	54,1	478,57	25.890,63
6.3.2	84438	SINAPI	(COMPRIMENTO REVESTIMENTO) DO SERVIÇO DE CONTRAÍDO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (COM E ÁREA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS CASAS E 3 CM ÁREAS MOLDADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1001,92	44,88	46.556,56
6.3.3	87363	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	1081,92	121,47	131.420,82
6.4			<b>Rodapé, soleiras e peitoris</b>				<b>56.835,33</b>
6.4.1	TJAMCONST - Pólitério 580	Pólitério	RODAPÊ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	m	604,55	62,40	37.723,92
6.4.2	98889	SINAPI	SOLEIRA EM GRÁFITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	61,27	110,28	6.756,85
6.4.3	101985	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRÁFITO OU MÁRMAR, L = 15CM, COMPRIMENTO DE 2M 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ACTIVO. AF_11/2020	M	85,9	132,53	11.344,56
7			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>168.897,39</b>
7.1	90942	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	786,32	786,32
7.2	90945	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21	1.169,75	23.504,75
7.3	90948	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	32	1.184,50	37.904,00

000010

**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4	TJAMCONS1 - Prévio	498	PORTA MADEIRA DE ABRIR DUAS FOLHAS 150X210CM	UN	1	2.219,50	2.219,50
7.5	TJAMSERV 217 Prévio	498	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 5,00X2,40M, ESPESSURA 10MM, DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS CONFORME PADRÃO TJAM	UN	1	11.426,56	11.426,56
7.6	102105 SINAPI		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO VIDRO INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_ 01/2021	UN	3	4.816,49	14.455,47
7.7	100674 SINAPI		JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E PERRAÇENS, INCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	51,76	702,06	36.338,02
7.8	102181 SINAPI		INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10MM ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_ 01/2021, P	m²	9,9	609,11	6.010,16
7.9	94559 SINAPI		JANELA DE AÇO BACULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF_ 07/2016	m²	1	750,70	750,70
7.1	102213 SINAPI		PINTURA VERNIZ (HOLCOUR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, LISO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_ 01/2021	m²	417,76	16,16	6.751,00
7.11	94500 SINAPI		CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M	218,92	17,36	3.746,03
7.12	91341 SINAPI		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 06/2015	m²	6,72	507,00	3.404,04
8			COBERTURA				344.842,86
8.1	72111 SINAPI		ESTRUTURA METÁLICA EM TERCOURAS OU TRILHAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1176,52	164,28	184.906,13
8.2	94213 SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_ 06/2016	m²	1125,02	92,74	104.417,82
8.3	TJAMSERV-30 Prévio	498	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, ADAP. SINAPI 94231	M	153,34	73,50	11.270,49
8.4	TJAMCONS1 - Prévio	422	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 20, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (ADAP SINAPI 9423)	m	120,7	201,90	24.380,33
8.5	TJAMSERV-197 Prévio	498	CIMBRERA PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF_ 07/2019 ADAP. SINAPI 94411	M	58,56	104,52	5.800,74
8.6	100720 SINAPI		PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_ 01/2020	m²	825,00	8,56	7.055,43
8.7	101328 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X18X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ARRENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021	m³	32,92	72,70	2.393,28
8.8	87330 SINAPI		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1,2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUSALMENTE EM CÉLULAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_ 06/2014	m²	32,92	43,89	1.444,85
8.9	101979 SINAPI		CHAFIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_ 11/2020	M	42,4	54,83	2.324,79
9			IMPERMEABILIZAÇÃO				31.682,90
9.1	98557 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CEMENTO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	159,32	44,81	7.107,26
9.2	98547 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=8MM, AF_ 06/2018	m²	44,95	202,32	9.094,28
9.3	98563 SINAPI		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=2CM, AF_ 06/2018	m²	177,4	35,41	6.281,73
9.4	98555 SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_ 06/2018	m²	258,3	25,84	6.195,63
10			APARELHOS E METAS				68.397,86
10.1	95472 SINAPI		VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM PURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ARRETO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2016	UN	1	606,43	606,43
10.2	89102 SINAPI		VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2013	UN	16	473,18	7.570,88
10.3	TJAMCONS1 - Prévio	493	BACIA SANITÁRIA TURCA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	610,94	610,94
10.4	74234001 SINAPI		MICROTUBO SFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇAS, COM REGISTRO DE PRESSÃO 12" COM ARBORIA CROMADA INCLUISE CABIMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	563,93	1.691,79
10.5	100674 SINAPI		PUXADOR PARA PCD, FIADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	2	254,70	509,40
10.6	95544 SINAPI		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_ 05/2016	UN	16	33,50	536,00
10.7	89102 SINAPI		TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE BIFÓ TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	1	802,84	802,84
10.8	95547 SINAPI		SUBMETEIRA PLÁSTICA TIPO SUSPENSOR PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1000 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_ 10/2016	UN	16	65,08	1.041,28
10.9	TJAMSERV-144 Prévio	498	BANCADEA GRANTO PRETO 5,0 GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL 40 CM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, BIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	UN	16	875,52	14.008,32
10.1	93441 SINAPI		BANCADEA GRANTO CINZA 160 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, BIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 12" OU 34", PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	2	1.112,24	2.224,48
10.11	89105 SINAPI		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	16,2	817,35	15.883,12
10.12	TJAM0016 Prévio	498	ASSIENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	UN	16	106,69	1.610,04
10.13	95546 SINAPI		KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 3 PEÇAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, AF_ 01/2020	UN	16	116,78	1.868,48
10.14	TJAM0017 Prévio	498	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 12"	UN	16	106,50	1.704,00

**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

VALOR TOTAL: **R\$ 8.741.903**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.15	TJAMCONST - Próprio 400		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	12	64,11	769,32
10.16	TJAMSERV-136 Próprio		DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	16,36	855,37	13.903,95
10.17	TJAMSERV-136 Próprio		TAPA VISTA DE MOTOLOBO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	m²	3,6	881,61	3.173,79
11			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				74.838,50
11.1	91705 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÓLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	70,58	41,10	3.151,54
11.2	91792 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	25,56	54,83	1.401,45
11.3	91706 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SÓLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	243,7	32,46	7.910,50
11.4	91705 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÓLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	59,32	47,80	2.843,83
11.5	TJAMCONST - Próprio 501		RALO POFO SEMIESPÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	LN	4	48,80	194,40
11.6	TJAMCONST - Próprio 475		CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	LN	1	1.596,93	1.596,93
11.7	94492 SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SÓLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	2	76,71	153,42
11.8	89987 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	12	65,79	789,48
11.9	94792 SINAPI		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	2	80,79	160,14
11.1	94491 SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SÓLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	LN	1	74,50	74,50
11.11	94490 SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SÓLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	LN	1	54,96	54,96
11.12	99251 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X1 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_122020	LN	4	270,38	1.081,52
11.13	99635 SINAPI		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	1	332,70	332,70
11.14	83647 SINAPI		BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TIPO FÍSICA 1,5HP	LN	2	1.701,29	3.402,58
11.15	93359 SINAPI		ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_092016	m³	65,55	74,61	4.892,32
11.16	93382 SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_042016	m³	65,55	34,24	2.258,12
11.17	TJAMSERV-234 Próprio		CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA COLUNA SECA, 15.000 LITROS - COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	44.813,90	44.813,90
11.18			INSTALAÇÕES DE ESGOTO				86.796,36
12.1	91792 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	38,13	54,83	2.090,06
12.2	91793 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_102015	M	75,4	91,44	6.894,57
12.3	91794 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO FREDAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILADOR), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_102015	M	7,06	43,46	306,32
12.4	91795 SINAPI		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO FREDAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA DE ESG. SANIT., VENTILADOR OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_102015	M	70,13	70,89	4.971,51
12.5	89709 SINAPI		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	6	20,04	120,24
12.6	89707 SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 160 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	15	48,40	726,00
12.7	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_122014	UN	1	105,50	105,50
12.8	89710 SINAPI		RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SÓLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_122014	UN	1	17,36	17,36
12.9	90985 SINAPI		TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PARISSE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_012021	M	90,34	98,20	8.875,51
12.11	91707 SINAPI		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X1 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_122020	LN	12	626,71	7.520,52
12.11	89107 SINAPI		CAIXA DE BORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X1 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_122020	UN	2	264,17	528,34

000012

PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.12	102325	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	15,67	15,14	237,24
12.13	9490	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PISO MECÂNICO COM RETENEDORA 600 L. AF_07/2016	m²	0,42	476,05	199,94
12.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5,34	34,24	182,34
12.15	TJAMSERV-244	Próprio	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,5 X 2,5 M	UN	1	6.079,00	6.079,00
12.16	TJAMSERV-246	Próprio	FILTRO ANASEDOR RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,25 X 2,50 X 1,8 M	UN	1	8.376,00	8.376,00
12.17	TJAMSERV-248	Próprio	SUMIDORO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,0 X 4,0 X 2,5 M	UN	1	7.535,15	7.535,15
12.18	90096	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	117,11	5,44	637,07
12.19	89892	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFUCO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	19	22,60	430,92
12.2	TJAMSERV-251	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO CI/ANÉS, PARA ESFOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 75MM	un	1	18,21	18,21
12.21	TJAMSERV-250	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO CI/ANÉS, PARA ESFOTO PRIMÁRIO, DIÂMETRO = 50MM	un	11	12,39	136,29
19			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS				56.477,73
13.1	91700	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RIMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015	M	100,11	71,09	7.116,81
13.2	91791	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIÓS. AF_10/2015	M	291,37	92,08	24.302,18
13.3	104176	SINAPI	JUNTA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RIMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3	252,38	757,14
13.4	89895	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	306,47	15,74	4.821,83
13.5	89890	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	LN	11	9,08	99,88
13.6	28410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RIMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	LN	68	10,69	726,92
13.7	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RIMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	LN	35	9,72	340,20
13.8	TJAM / CONST 850	Próprio	RALO SEMIFUNDIDO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	4	4	67,43	269,72
13.9	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	4	270,85	1.083,40
13.11	TJAMSERV-253	Próprio	RALO SEMIFUNDIDO, DN 100, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	UN	13	30,33	394,29
13.11	104082	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	13	81,92	1.064,96
13.12	90394	SINAPI	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 13X18,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	20	730,47	14.609,40
13.13	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	23,58	9,29	218,87
13.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4	34,24	136,96
13.15	94905	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PISO MECÂNICO COM RETENEDORA 600 L. AF_07/2016	m²	1,12	476,05	533,17
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				378.997,73
14.1			Témo				207.265,95
14.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBRUTAR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	1.267,28	5.066,12
14.1.2	93054	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20	14,07	281,40
14.1.3	TJAMELET - 69	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 80 A - FOM E INST.	UND	2	127,87	255,74
14.1.4	TJAMELET - 40	Próprio	DFC 20KA - FOM E INST.	UND	11	95,91	1.055,01
14.1.5	93055	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	29	15,43	447,47
14.1.6	93056	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	15,43	108,01
14.1.7	TJAMELET - 55	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	42	117,19	4.921,38
14.1.8	TJAMSERV-67	Próprio	ELETROCALHA 100X50X3000MM	M	55	91,47	5.030,85
14.1.9	TJAMELET - 33	Próprio	PERFLADO 30X30MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FOM E INST.	M	308	82,36	25.350,88
14.1.10	TJAMELET -101	Próprio	LUMINÁRIA 82 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FOM E INST.	UND	178	259,29	46.153,62
14.1.11	TJAMELET - 50	Próprio	CANAETA PVC - ELÉTRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	m	383	165,80	63.424,80
14.1.12	TJAMCONST - 601	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ADOTONADO - FOM, E INST.	un	38	48,08	1.730,18

**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.13	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	310	11,06	3.614,80
14.1.14	TJAMLELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P-T 10A - FORN E INST.	UN	46	108,37	5.031,02
14.1.15	TJAMCONST - 000	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBRUTADO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	un	2	55,32	110,64
14.1.16	TJAMSERV-01	Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	66,60	799,20
14.1.17	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_110017	UN	10	104,87	1.048,70
14.1.18	TJAMSERV-35	Próprio	REFLETOR LED 30W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	95,44	95,44
14.1.19	TJAMCONST - 532	Próprio	TOMADAS (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL, 127 V 2P-T 10A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 03M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	33	69,22	2.284,26
14.1.20	TJAMCONST - 574	Próprio	TOMADAS (2 MÓDULOS) SOBREPOR DE USO GERAL, 127 V 2P-T 20A, INSTALADA ACIMA DE CANALETA DE PVC A 0,3M DO PISO ACABADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	un	19	47,70	906,30
14.1.21	TJAMLELET - 02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P-T 10A - FORN E INST.	UN	64	124,84	7.998,72
14.1.22	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRIGIDO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	15	12,91	193,65
14.1.23	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	800	3,04	1.824,00
14.1.24	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	1600	5,62	8.992,00
14.1.25	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	400	7,86	3.144,00
14.1.26	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	300	9,54	2.862,00
14.1.27	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	240	10,96	2.630,40
14.1.28	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	40	16,74	669,60
14.1.29	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	96	27,92	2.681,52
14.1.30	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	24	37,23	893,52
14.1.31	TJAMLEET - 70	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	UND	2	287,57	575,14
14.1.32	93982	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102030	UN	19	66,76	1.268,44
14.1.33	93983	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102030	UN	4	65,76	279,04
14.1.34	93972	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102030	UN	2	101,34	202,68
14.1.35	TJAMSERV-07	Próprio	DPS 20KA - 175 V FORN E INST.	UN	3	92,64	277,92
14.1.36	TJAMSERV 85	Próprio	REFLETOR LED 100 W IP65	UN	3	143,11	1.344,88
14.1.37	96932	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA USA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 90 MM, ESPAÇADA A CADA 1,5 M, EM PERFLUADO DE SEÇÃO 36X16 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_070207	M	200	19,43	3.886,00
14.2			<b>Subestação 150 KVA + Rede sub-OGBT</b>				<b>107.871,58</b>
14.2.1	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RÓSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	185	51,49	9.525,05
14.2.2	TJAMCONST1214	Próprio	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA NOS PADRÕES DA CONCESSIONÁRIA LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	1	54.000,00	54.000,00
14.2.3	97982	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_120589	UN	6	362,27	2.192,82
14.2.4	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122021	M	400	71,32	28.528,00
14.2.5	TJAMSERV-90	Próprio	ESTRUTURA PARA OGBT 1900x600x600	UN	1	3.157,63	3.157,63
14.2.6	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	270	10,96	2.959,20
14.2.7	TJAMSERV-84	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADE 400A 25A	UN	1	2.308,12	2.308,12
14.2.8	TJAM ELET - 117	Próprio	QUADRO DE COMANDO COMPLETO PV BOMBA	UND	1	1.322,37	1.322,37
14.2.9	TJAMCONST7200	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	261,84	523,68
14.2.10	TJAMSERV 80	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADE 100A 25A	UN	2	419,63	839,26
14.2.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_092015 - ABRIGO OGBT	mf	2,1	587,00	1.232,70
14.2.12	92328	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_060208	mf	3,8	42,82	162,71
14.2.13	94971	SINAPI	CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2:3,7 (CIMENTO:AREIA:MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_070208 - ABRIGO OGBT	mf	0,42	620,22	260,49
14.2.14	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_060208 - ABRIGO OGBT	KG	270,96	15,71	319,70

**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

VALOR TOTAL: **RS 5.741.903**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.2.15	5273	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES. ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_122015 - ABRIGO QU8T	m²	0,42	190,36	79,95
14.3			<b>SPDA</b>				<b>51.293,80</b>
14.3.1	9696	SINAPI	HAUTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	UN	80	84,89	5.053,40
14.3.2	TJAM/ERV-96	Platório	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3"8" X 90CM	UN	50	27,76	1.388,00
14.3.3	TJAM - ELET	Platório 0001	CONDUTORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 78" X 18" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	460	21,75	10.005,00
14.3.4	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_122020	UN	16	53,17	851,72
14.3.5	TJAM/ERV-77	Platório	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122017	un	82	50,44	4.136,08
14.3.6	TJAM/CONST193	Platório	DEFICIA SPDA C/ CABO DE COBRE Nº 39MM, ELEITRODUTO, INSPEÇÃO, FIXAÇÃO EM TETO, EM PERNO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2)". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	203,80	4.279,80
14.3.7	TJAM/ERV-130	Platório	CABO DE COBRE Nº 39MM 270M2 7 FIOS X 3,45MM	M	240	106,42	25.540,80
14.4			<b>Bomba de Incêndio</b>				<b>4.868,30</b>
14.4.1	9371	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1	93,28	93,28
14.4.2	9299	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 6,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	M	270	10,96	2.950,20
14.4.3	9370	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1	86,23	86,23
14.4.4	TJAM/CONST -	Platório 844	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.725,61	1.725,61
15			<b>INSTALAÇÕES DE REDE DE DADOS E LÓGICA</b>				<b>60.483,32</b>
15.1	TJAM/CONST -	Platório 825	Ponto de Lógica - Cabo Cat. 6	un	78	825,00	48.750,00
15.2	9692	SINAPI	SUPORTE PARA ELÉTRICAL LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 60 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X18 MM, POR METRO DE ELÉTRICAL FIXADA. AF_072017	m	46,7	19,40	905,96
15.3	TJAMELET - 55	Platório	ELETRICALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m	48,65	117,19	5.701,29
15.4	TJAMELET - 112	Platório	ELETRICALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	21,4	96,44	2.065,61
15.5	96305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112019	UN	1	3.029,44	3.029,44
16			<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E CONTRA À INCÊNDIO</b>				<b>78.750,49</b>
16.1	96338	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X219XCM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	1	1.508,36	1.508,36
16.2	TJAM / CONST	Platório 825	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEEREÇÁVEL	UN	3	241,04	723,12
16.3	TJAM/CONST -	Platório 439	ABRIGO PARA HADRANTE, 90X120XCM, COM REGISTRO GLOBO ANGLAR 45 GRAUS E 2 1/2", ADAPTADOR 3/2 1/2", 2 MANEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESQUILHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	2.516,36	7.549,08
16.4	TJAM / CONST	Platório 825	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO ENDEEREÇÁVEL	UN	3	192,18	576,54
16.5	TJAM / CONST	Platório 854	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEEREÇÁVEL 128 ENDEEREÇOS	UN	1	1.574,69	1.574,69
16.6	TJAM / CONST	Platório 822	BARRA ANTIPANCO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, CUR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	713,19	713,19
16.7	102122	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV QU 9,80 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	m	1	6.034,81	6.034,81
16.8	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	1	141,45	141,45
16.9	96924	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	1	439,77	439,77
16.1	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	1	279,95	279,95
16.11	94409	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	2	201,09	402,18
16.12	TJAM/CONST -	Platório 844	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.725,61	1.725,61
16.13	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGLAR EM LATÃO, PARA HADRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021	UN	1	241,25	241,25
16.14	97436	SINAPI	CULVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2)", INSTALADO EM PRIMÁRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_109202	UN	16	116,86	1.870,80
16.15	92096	SINAPI	LUNA, EM PERNO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2)", CONEXÃO ROSCÁVEL, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HADRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	10	207,07	2.070,70
16.16	97475	SINAPI	LUNA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HADRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_109202	UN	3	241,39	724,17
16.17	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 (2 1/2)", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HADRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_109202	UN	4	534,22	2.136,88
16.18	97901	SINAPI	CONDUTIDE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELÉTROTO DO AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112016_P	UN	60	43,40	2.604,00
16.19	TJAM / CONST	Platório 853	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEEREÇÁVEL	UN	37	261,85	9.688,55
16.2	92287	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 85 (2 1/2)", CONEXÃO ROSCÁVEL, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HADRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_109202	M	136	127,40	17.326,40
16.21	103073	SINAPI	PERFURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERAL) RESULTADO EM CORA (02 DEMOS) AF_012020_P	m²	46,41	38,35	1.803,02
16.22	95745	SINAPI	ELETROTO DO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102016_P	M	230	24,72	5.685,50



**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.23	91308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_020919	m³	4	74,01	295,44
16.24	91605	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SICOLETE, AF_162617	m³	4	45,23	180,92
16.25	TJAMCONST - Próprio 616		CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSIÇO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "RBR 1234-3 PAISA CONTRATE A INCENDIO"	UN	1	852,83	852,83
16.26	91305	SINAPI	CABO DE COIREE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	280	4,20	1.176,00
16.27	TJAMCONST - Próprio 525		INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, DIMENSÃO 300 X 300 X 10 MM, COM BARRAS DE ALUMÍNIO E LÂMPADA DE LED DE 12 V, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_162620_P	un	45	26,17	1.177,65
16.28	101805	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_162620_P	UN	3	201,02	603,06
16.29	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_162620_P	UN	10	649,90	6.499,00
16.3	91569	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 20 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	UN	46	26,49	1.207,52
17			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E URBANIZAÇÃO</b>				<b>224.616,02</b>
17.1	92304	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEIXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_162615	m²	1599,6	17,57	27.946,84
17.2	94868	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIÇO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF_022019	m²	641,15	153,92	98.685,00
17.3	103078	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK X 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_092021	m²	208	265,45	55.213,00
17.4	94201	SINAPI	EXECUÇÃO DE SERRATA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRINCHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_062019	M	334,02	64,04	21.691,25
17.5	103100	SINAPI	BACIA DE DIFUSÃO, LARGURA ATE 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK X 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUSIVE MATERIAIS E FORMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_092022	m²	1,8	794,07	1.429,32
17.6	91566	SINAPI	CAIXA PARA BOLA DE LORO SIMPLES RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,81 X 1,2 M. AF_122020	UN	2	1.508,06	3.016,12
17.7	91717	SINAPI	ARRIAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA 28 DE 20 Ø 8 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042022	KG	172,2	23,03	3.957,76
17.8	94275	SINAPI	ASSISTENTE DE GRAU (MEO-FIJO) EM TRINCHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 100 X 10 CM (COMBRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_062016_P	M	275,16	42,77	11.768,59
17.9	102408	SINAPI	PINTURA DE MEO-FIJO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_052021	M	195,18	1,50	292,74
18			<b>PINTURA</b>				<b>171.882,85</b>
18.1	91485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_062014	m²	474,92	2,17	10.300,92
18.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_052017	m²	4774,62	23,47	112.060,33
18.3	91489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_062014	m²	4774,62	6,70	46.313,61
18.4	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_052021	M	132	4,92	649,44
18.5	102513	SINAPI	PINTURA DE GRANULOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM RITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÔ. AF_052021	m²	69,48	26,67	2.478,35
19			<b>MURO EXTERNO E SEGURANÇA</b>				<b>124.396,09</b>
19.1			<b>Muro lateral</b>				<b>100.711,79</b>
19.1.1	TJAMSERIV-199	Próprio	MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO 2 FACES (2,0M), COM CINTA DE ARMADURA	M	118,8	827,12	74.501,85
19.1.2	71623	SINAPI	CHAPIS DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSO PLASTIFICADO (MADERITE) DE 14 X 18 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	118,8	43,30	5.144,04
19.1.3	TJAMCONST - Próprio 431		CONCRETINA CLIPADA (EUPILA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, Ø = 2,76 MM	M	317,86	66,27	21.055,90
19.2			<b>Mureta do talude</b>				<b>3.931,41</b>
19.2.1	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF_122021	m³	18,04	98,06	1.769,00
19.2.2	93305	SINAPI	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_052016	M	31,75	44,17	1.402,20
19.2.3	87997	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONIERA 400 L. AF_062014	m²	18,04	6,02	108,80
19.2.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECUBRIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALHÃES. AF_062014	m²	18,04	26,59	481,04
19.2.5	89423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_062014	m²	18,04	10,52	189,78
19.3			<b>Alteração de altura no muro de três</b>				<b>19.752,89</b>
19.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF_122021	m³	55	70,66	3.887,40
19.3.2	93304	SINAPI	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_052016	M	81,4	60,42	4.922,25
19.3.3	87997	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONIERA 400 L. AF_062014	m²	110	6,02	662,20

**PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
19.3.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALSICA. AF_06/2014	m²	308	25,50	7.861,72
19.3.5	88115	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	308	2,53	775,24
19.3.6	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA, ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA COR. AF_06/2014	m²	154	10,52	1.620,08
20			<b>FORRO</b>				<b>111.764,15</b>
20.1	TJAMSERV-134	Próprio	FORRO MÓDULAR REMOVÍVEL, GI-FREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	1006,91	101,89	111.764,15
21			<b>ARES-CONDICIONADOS</b>				<b>212.597,27</b>
21.1	TJAMSERV 220	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9600 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GÁS RFP, CONTROLE S/ FIO - Fornecimento e instalação	UN	2	2.956,00	5.912,00
21.2	TJAMCONST - Próprio 471		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18900 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GÁS RFP, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17	3.221,67	54.968,39
21.3	TJAMCONST - Próprio 472		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GÁS RFP, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	4.180,90	12.542,70
21.4	TJAMCONST - Próprio 473		AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GÁS RFP, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	7.969,32	63.753,76
21.5	TJAMSERV 274	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, GÁS RFP, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	16.670,82	33.341,64
21.6	TJAMCONST - Próprio 474		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A OU B (SELO PROCEL), GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	20.095,91	40.191,82
21.7	90443	SINAPI	PERFIS EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	88,4	11,21	990,00
21.8	90496	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	88,4	11,90	1.051,96
22			<b>PARISGISMO</b>				<b>38.630,39</b>
22.1	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETOGRAMA. AF_05/2018	m²	1430,06	26,82	38.487,83
22.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - MUDAS 1X0,9A	UN	21	121,53	2.552,13
22.3	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS DE RADEIRES, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	m²	6,20	272,09	1.682,53
22.4	TJAMSERV 224	Próprio	LAMPAREIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	240,50	2.405,00
23			<b>GRADIL E MURETA DO GRADIL</b>				<b>173.760,31</b>
23.1	98881	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,9 MM. AF_04/2019	m	195,25	822,52	127.404,53
23.2	TJAMSERV-199	Próprio	MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO 2 FACES(1X2,0M), COM CINTA DE AMARRAÇÃO	M	25,5	627,12	15.991,56
23.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	6,3	601,93	3.792,15
23.4	TJAMSERV 225	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 14" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M	24,02	726,23	17.444,04
23.5	100157	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALZÓDICA DE ACABAMENTO (EMALTE SINTÉTICO ACEITINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (KICETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	213,87	39,85	8.513,73
23.6	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA COR. AF_06/2014	m²	77,5	10,52	815,30
24			<b>CASA DE BOMBAS</b>				<b>6.886,46</b>
24.1	98522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	6	84,85	509,10
24.2	98540	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,87	15,78	139,74
24.3	98543	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,87	19,37	100,82
24.4	98544	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,5	18,50	151,30
24.5	62702	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,17	14,23	87,79
24.6	62759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALZÓDICA DE ACABAMENTO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,67	16,34	10,98
24.7	100360	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,98	1.162,32	1.169,47
24.8	62760	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,68	18,13	222,91
24.9	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	601,93	1.011,24
24.1	62375	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABRISOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,25	79,40	498,25
24.11	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	6,25	50,27	314,18
24.12	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADEIRES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2019	m²	6,25	34,51	215,50

PLANILHA SINTÉTICA DE ORÇAMENTO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.13	07547	SINAPI	MARCA 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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	50	25,59	1.279,50
24.14	67879	SINAPI	CHPISCO 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	50	4,28	214,00
24.15	89485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	50	2,17	108,50
24.16	89489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	50	9,70	485,00
25			FUNDAÇÃO RESERVATÓRIO				18.763,50
25.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	m³	12,39	84,85	1.051,29
25.2	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	12	115,12	1.381,44
25.3	96543	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	27,44	19,37	531,51
25.4	96540	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	33,94	15,78	535,57
25.5	96540	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	493,2	14,29	7.047,82
25.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	m²	7,29	34,51	251,57
25.7	96555	SINAPI	CONCREÇÃO DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE FERRO - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m³	9,38	842,57	7.903,30
26							25.313,73
26.1	91964	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M	52,44	20,07	1.052,47
26.2	00016527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M (INCLUSIVE SAPATAS FIXAS OU RODÍZIOS)	MMMES	209,76	17,25	3.616,38
26.3	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPAÇOS DE 1,2M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_06/2019_P	M	18,11	641,11	11.616,50
26.4	TJAMSERV-201	Pelyrio	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	m²	234	38,00	8.932,40
27			LIMPEZA FINAL				28.907,90
27.1	0537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3082	3,35	10.324,70
27.2	TJAMCONSIST - Pelyrio 75	Pelyrio	CAIXA COLETORA	UN	40	408,00	16.320,00
27.3	TJAM032	Pelyrio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M²	240	9,43	2.263,20
							Total sem BDI 4.473.626,16
							Total do BDI (28,35%) 1.268.273,86
							Total Geral 5.741.900,02

  
Moacir Antônio Varela  
Diretor  
Mariusá Construções Ltda

  
Manssour H. Varela  
Engenheiro Civil  
CREA/AM 31908

## PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DOS CUSTOS

*[Handwritten signatures and stamps]*



**MARIUÁ**  
Construções



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	000480 DNAR	FERRAMENTAS - FAMULA ALUMINIZADA - MENUSLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇO)	Equipamento	MES	1,0000	6,21	6,21
Item	000481 DNAR	SERVIÇO - MENUSLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CIVIL)	Material	MES	1,0000	11,80	11,80
Item	000484 DNAR	TELEFONO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (MATERIAL)	Mão de Obra	MES	1,0000	7,954,73	7,954,73
			MO sem LS	4,323,82	LS	264,7200	7,272,38
			Quant.	19,8800	Preço Total		82,781,40
1.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	000482 DNAR	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CIVIL PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000	19,240,00	19,240,00
Item	000483 DNAR	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MATERIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000	307,85	307,85
Item	000485 DNAR	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MATERIAL)	Mão de Obra	MES	1,0000	14,900,78	14,900,78
Item	000486 DNAR	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MATERIAL)	Material	MES	1,0000	152,35	152,35
Item	000487 DNAR	ENGENHEIRO CIVIL - MENUSLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETAÇÃO CIVIL)	Equipamento	MES	1,0000	123,54	123,54
Item	000488 DNAR	FAMULA - FAMULA ENGENHEIRO CIVIL - MENUSLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇO)	Equipamento	MES	1,0000	1,90	1,90
Item	000489 DNAR	ENGENHEIRO CIVIL - MENUSLISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇO)	Material	MES	1,0000	11,80	11,80
			MO sem LS	8,113,9	LS	584,0900	14,955,14
			Quant.	2,9900	Preço Total		30,086,06
1.8							
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	TAMBORENT - Pajais 402	ENGENHEIRO CIVIL CALCULISTA - REVISÃO DE PROJETO	SEDI - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000	139,74	139,74
Item	000490 DNAR	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	139,74	139,74
			MO sem LS	74,34	LS	82,3000	136,70
			Quant.	80,8000	Preço Total		8,234,40
1.9							
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	000491 DNAR	TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000	82,3000	82,3000
Item	000492 DNAR	TOPOGRAFIA (MATERIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000	30,00	30,00
Item	000493 DNAR	TOPOGRAFIA (MATERIAL)	Equipamento	MES	1,0000	111,12	111,12
Item	000494 DNAR	TOPOGRAFIA (MATERIAL)	Material	MES	1,0000	152,35	152,35
Item	000495 DNAR	TOPOGRAFIA (MATERIAL)	Equipamento	MES	1,0000	13,31	13,31
Item	000496 DNAR	TOPOGRAFIA (MATERIAL)	Material	MES	1,0000	11,80	11,80
Item	000497 DNAR	TOPOGRAFIA (MATERIAL)	Mão de Obra	MES	1,0000	5,995,15	5,995,15
			MO sem LS	3,210,41	LS	271,9000	8,205,21
			Quant.	1,9900	Preço Total		8,210,20
2							
2.1							
2.1.1							
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	000498 DNAR	PLACA DE OBRAS EM OBRAS DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	6,0000	478,57	2,871,42
Composição Auxiliar	000499 DNAR	CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA, TRACIA E ASAS	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000	504,74	504,74
Composição Auxiliar	000500 DNAR	CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA, TRACIA E ASAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	22,72	22,72
Item	000501 DNAR	CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA, TRACIA E ASAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000	19,86	47,76
Item	000502 DNAR	CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA, TRACIA E ASAS	Material	m³	1,0000	449,00	449,00
Item	000503 DNAR	CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA, TRACIA E ASAS	Material	M	4,0000	4,02	16,08
Item	000504 DNAR	CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA, TRACIA E ASAS	Material	MO	0,1000	25,36	2,54
Item	000505 DNAR	CONCRETO ARMADO PARA LAJOTA, TRACIA E ASAS	Material	M	1,0000	6,56	6,56
			MO sem LS	30,72	LS	17,4000	38,39
			Quant.	3,9900	Preço Total		4.884,33
2.1.2							
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	TAMBORENT - Pajais 506	ALUMINIZADO CONTAINER PARA REFEIÇÃO DE OBRAS	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000	645,43	645,43
Item	728001 DNAR	ALUMINIZADO CONTAINER PARA REFEIÇÃO DE OBRAS	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000	645,43	645,43
			MO sem LS	0,00	LS	0,0000	0,00
			Quant.	19,9900	Preço Total		6.484,70
2.1.3							
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	728002 DNAR	ALUMINIZADO CONTAINER PARA REFEIÇÃO DE OBRAS	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000	645,43	645,43
Item	000506 DNAR	ALUMINIZADO CONTAINER PARA REFEIÇÃO DE OBRAS	Equipamento	MES	1,0000	645,43	645,43
			MO sem LS	0,00	LS	0,0000	0,00
			Quant.	19,9900	Preço Total		6.484,70
2.1.4							
Composição	Código Banco	Descrição	Equipamento	MES	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	728003 DNAR	ALUMINIZADO CONTAINER PARA REFEIÇÃO DE OBRAS	CANT - CANTIERO DE OBRAS	MES	1,0000	645,43	645,43
Item	000507 DNAR	ALUMINIZADO CONTAINER PARA REFEIÇÃO DE OBRAS	Equipamento	MES	1,0000	645,43	645,43
			MO sem LS	0,00	LS	0,0000	0,00
			Quant.	19,9900	Preço Total		6.484,70

000021

MARIUÁ Construções

2 de 05



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Código/Açúcar	QUANT. SINAF	DESCRIÇÃO	COBE-COBERTURA	UF	1307	87,47	121,51
Compreço Açúcar	22041 SINAF	TELAHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA ARMADA E 48MM, COM REFORÇO LATERAL DE 1/4 DE ONÇA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 AGULAS, LAJOTA DE CONCRETO MARIUÁ 40X40CM EM PISO DE BARRAS, ESPESURA DE 5CM.	PISÉ - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UF	1207	34,91	43,02
Compreço Açúcar	8102 SINAF	ELETRICIDADE PARA CABELO, PISO DE 20MM (20%) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0287	11,00	3,73
Compreço Açúcar	8140 SINAF	ELETRICIDADE PARA CABELO, PISO DE 20MM (20%) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0216	15,40	2,07
Compreço Açúcar	8142 SINAF	PARTE DE CORTE FLUXO, SOLADO, 2,5 SMP, ANTI-CHAMA RESISTIV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0442	4,26	4,12
Compreço Açúcar	8180 SINAF	CABO DE CORRE FLUXO, SOLADO, 1,8 SMP, ANTI-CHAMA RESISTIV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0521	10,80	5,34
Compreço Açúcar	8182 SINAF	CABO DE CORRE FLUXO, SOLADO, 1,8 SMP, ANTI-CHAMA RESISTIV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0524	3,04	2,53
Compreço Açúcar	8202 SINAF	CONCRETO DE PVC, TIPO 3, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC, SOLADO, 20MM (20%), ARMANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0882	20,22	1,87
Compreço Açúcar	8204 SINAF	CABO DE CORRE FLUXO, SOLADO, 1,8 SMP, ANTI-CHAMA RESISTIV. PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUPRIMENTO DE 20MM (20%) PARA ELÉTRICIDADE DE EMBUITO, SEM BARRAMENTO PARA E DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0186	10,48	2,58
Compreço Açúcar	8206 SINAF	CONCRETO DE PVC, TIPO 3, PARA ELÉTRICIDADE DE PVC, SOLADO, 20MM (20%), ARMANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0905	31,50	1,54
Compreço Açúcar	8208 SINAF	TOMADA SEM BARRAMENTO (1) BARRADO, 2P+30, INCLINAÇÃO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 48mm (20%) PARA 20MM (20%) NOMINAL DE 30mm (20%) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0026	20,22	2,05
Compreço Açúcar	8190 SINAF	INTELAÇÃO SIMPLES (2) BARRADO, 18 SMP, INCLINAÇÃO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0005	47,54	0,76
Compreço Açúcar	8200 SINAF	TOMADA SEM BARRAMENTO (1) BARRADO, 2P+30, INCLINAÇÃO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0121	30,00	1,04
Compreço Açúcar	8188 SINAF	LUMINÁRIA TIPO CANAL DE SOBREPISO, COM 2 LÂMPADAS DE 15W, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0200	100,87	14,43
Compreço Açúcar	8080 SINAF	PLATEAU DE BARRAMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E SUPRIMENTO DE 20MM (20%) PARA ELÉTRICIDADE DE PVC, SOLADO, 20MM (20%), ARMANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0701	31,50	2,80
Compreço Açúcar	8170 SINAF	PLATEAU DE BARRAMENTO DE PVC, TIPO 3, COM 20MM (20%) PARA ELÉTRICIDADE DE PVC, SOLADO, 20MM (20%), ARMANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0210	3,70	6,59
Compreço Açúcar	8208 SINAF	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,30 M.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	UF	0093	34,81	0,00
Compreço Açúcar	8148 SINAF	48mm (20%) PARA 20MM (20%) NOMINAL DE 30mm (20%) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PMT - PARTIDAS	UF	0047	6,70	4,69
Itens	800108 SINAF	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARREGA DE 4KG, CLASSE A.	Materia	UF	0000	103,12	3,00
Itens	800109 SINAF	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARREGA DE 6KG, CLASSE B.	Materia	UF	0000	171,19	2,00
		MO em L <sup>3</sup>		UF	1000	MO em L <sup>3</sup>	40,80
		Quant		UF	10000	Total	3.838,30

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

Composição Auxiliar	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
	2104 SINAPI	CABO DE COBRE PLENILIBERADO, 1,5 MM², ANTIQUEIMA E DIFUSIV, PARA CONDUTORES	M	0,0219	3,04	1,03		
Composição Auxiliar	3002 SINAPI	TERMINAL - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTORES DE PVC TIPO B, PARA ELETRIVOTO DE PVC SOLUÇÕES EM 15 MM Ø, APARENTE - CONDUTORES DE PVC TIPO B, PARA ELETRIVOTO DE PVC SOLUÇÕES EM 25 MM Ø (SP), APARENTE - CAIXA DIFERENCIAL 7 x 11 P, PFC INSTALADO EM LAJE - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0004	30,00	1,00		
Composição Auxiliar	3001 SINAPI	CONDUTORES DE PVC TIPO B, PARA ELETRIVOTO DE PVC SOLUÇÕES EM 25 MM Ø (SP), APARENTE - CAIXA DIFERENCIAL 7 x 11 P, PFC INSTALADO EM LAJE - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0002	10,00	0,48		
Composição Auxiliar	30040 SINAPI	CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUITO, SEM APARELHAMENTO PARA E DISTRIBUIÇÃO - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0002	34,00	1,71		
Composição Auxiliar	30060 SINAPI	CONDUTORES MONOFÁSICOS TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 A 30 A, FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0004	32,00	1,61		
Composição Auxiliar	30050 SINAPI	CONDUTORES TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15 A 30 A, FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0004	30,00	1,00		
Composição Auxiliar	0700 SINAPI	LÂMPADA TIPO CERIA, DE 30W, FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0007	100,00	10,00		
Composição Auxiliar	0702 SINAPI	LÂMPADA TIPO CERIA, DE 30W - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0002	104,00	2,04		
Composição Auxiliar	3002 SINAPI	CONDUTORES DE PVC TIPO B, PARA ELETRIVOTO DE PVC SOLUÇÕES EM 15 MM Ø, APARENTE - CONDUTORES DE PVC TIPO B, PARA ELETRIVOTO DE PVC SOLUÇÕES EM 25 MM Ø (SP), APARENTE - CAIXA DIFERENCIAL 7 x 11 P, PFC INSTALADO EM LAJE - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0002	70,00	1,00		
Composição Auxiliar	0801 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FOSFÓRESCENTE DE 15W, 2 P, 220V, FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0002	23,00	0,50		
Composição Auxiliar	01170 SINAPI	APLICAÇÃO DE TUBOS MONOFÁSICOS DE PVC Ø 100 COM CORRETE DIÂMETROS MENORES DO QUE OS 40 MILIM. ELÉTRICAMENTE SEMelhAR A 40 MILIM. COM APLICAÇÃO DE METALIZAÇÃO METÁLICA NÍVEIS TIPO D 102,	M	0,0010	2,70	0,07		
Composição Auxiliar	01171 SINAPI	PLAQUEAMENTO DE TUBOS MONOFÁSICOS DE PVC Ø 100 COM CORRETE DIÂMETROS MENORES DO QUE OS 40 MILIM. COM APLICAÇÃO DE METALIZAÇÃO METÁLICA NÍVEIS TIPO D 102,	M	0,0006	1,00	0,31		
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0002	74,00	1,48		
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0007	40,00	0,30		
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,7007	6,70	25,30		
Composição Auxiliar	0000 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0004	22,00	0,20		
Itens	0000010 SINAPI	PEÇA DE SOBRESSOLA NATURAL RESINAIS, 1 x 1 CM	M	2,0004	3,00	6,00		
Itens	0000000 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	M	0,0002	107,12	4,58		
Itens	0000001 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 1000 ML DE AGUA PRESSURIZADA, 10 L, CLASSE A	M	0,0002	170,15	4,41		
Itens	0001001 SINAPI	ESPANADOR DE BOMBA DE 10 MM COM CILINDRO DE 1000 ML	m³	1,0000	100,00	100,00		
Itens	0001002 SINAPI	ESPANADOR DE BOMBA DE 10 MM COM CILINDRO DE 1000 ML	m³	0,0002	10,00	0,42		
Itens	0000010 SINAPI	TABUA MADEIRA DE QUADRADO 25 x 25 CM (L) 1,80 M (A) 4000 UN	M	34,714	15,04	60,87		
			MO com LS =	01,01	LS =	00,0000	MO com LS =	116,07
			Quant =	19,0000	Preço Total =	16,8800		

2.1.6	Código Sinapi	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	4000 SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, ABRIGA TÉCNICA, 60A EM PÓSTER MAIORIA	UN	1,0000	2.000,10	2.000,10	
Composição Auxiliar	0004 SINAPI	ELABORAÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	31,40	251,60	
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	SERVIÇO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,00	152,00	
Itens	0000010 SINAPI	SEM PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO NÍVEL DE ATRAPALHAMENTO COM 200 CM DE COMPRIMENTO E 08 x 07, REVESTIDA COM BOMBA	M	1,0000	70,00	70,00	
Itens	0000000 SINAPI	ARMÁRIO VENTILADO COM NÍVEL DE 0,80 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, 300 x 600 x 100	UN	2,0000	190,70	381,40	
Itens	0000010 SINAPI	ARMÁRIO EM ALUMÍNIO, COM PORTA, DE 1', PARA	M	2,0000	0,70	1,40	
Itens	0001001 SINAPI	ARMÁRIO METÁLICO DE LATAO, DIÂMETRO 0,70 M, EM SERVIDOR, 22 MM, 2000 ML	M	1,0000	1,11	1,22	
Itens	0000010 SINAPI	ARMÁRIO METÁLICO DE LATAO, DIÂMETRO 0,70 M, EM SERVIDOR, 22 MM, 2000 ML	M	2,0000	1,01	2,02	
Itens	0000001 SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM MÉDIO DUREZA	M	2,0000	10,00	40,70	
Itens	0000002 SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM NÍVEL DE 0,80 M, 1500	M	1,0000	300,00	300,00	
Itens	0000010 SINAPI	CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA PLUJÃO DE CHUVA MEDIDA, 1000 ML	UN	2,0000	40,70	81,40	
Itens	0000010 SINAPI	CONDUTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FRENCO Ø 102, PARA CABEÇA DE 102	M	2,0000	6,70	13,40	
Itens	0000010 SINAPI	CAIXA DE BOMBA DE PVC 1000 ML, 1000 ML	M	8,0000	8,00	11,74	
Itens	0000010 SINAPI	CONDUTOR TIPO NEMA, TIPO B, 15 A 30 A, 1000 ML	M	1,0000	90,00	90,00	
Itens	0000010 SINAPI	CONDUTOR TIPO NEMA, TIPO B, 15 A 30 A, 1000 ML	M	8,0000	90,00	80,00	
Itens	0000001 SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 2, 1000 ML	M	37,0000	0,04	220,30	
Itens	0000000 SINAPI	WPA 1000 ML PARA CORTAR PÓSTER, 1 x 19 MM, 1000 ML	M	0,1000	21,04	10,00	
Itens	0000010 SINAPI	CONDUTOR TIPO NEMA, TIPO B, 15 A 30 A, 1000 ML	M	4,0000	2,00	4,00	
Itens	0000010 SINAPI	CONDUTOR TIPO NEMA, TIPO B, 15 A 30 A, 1000 ML	M	7,0000	90,74	71,22	
Itens	0000010 SINAPI	CONDUTOR TIPO NEMA, TIPO B, 15 A 30 A, 1000 ML	M	2,0000	10,31	20,62	
Itens	0000010 SINAPI	CONDUTOR TIPO NEMA, TIPO B, 15 A 30 A, 1000 ML	M	1,0000	10,31	20,62	
			MO com LS =	10,01	LS =	MO com LS =	20,62
			Quant =	1,0000	Preço Total =	2.000,12	

2.1.6	Código Sinapi	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TAMBORETE - PÁGUA 600	USADÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,0000	3.000,51	3.000,51
Composição Auxiliar	0004 SINAPI	ARMÁRIO DE ENCARGOS OU BOMBEIO METÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	10,00	72,40
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	ENCARGOS OU BOMBEIO METÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,04	176,72
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	ENCARGOS OU BOMBEIO METÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,04	176,72
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	ENCARGOS OU BOMBEIO METÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1000	10,00	10,14
Composição Auxiliar	00010 SINAPI	ENCARGOS OU BOMBEIO METÁLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	22,04	176,72

000024



**MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Código Auxiliar	Código Bem	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
	2088 SINAJ	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COM ABRAÇADOURAS DN 20 (OU) INSTALADO EM BANHAS E BARRIGAS DE PREGO DE AÇO PÓLIDO COM GABARITO 16X 95 (1 X 1) X 1,00	M	30,000	42,27	1.268,10	
Item	0000207 SINAJ	MATERIAL	KG	1,000	24,78	24,78	
Item	0000010 SINAJ	MANO DE OBRA	H	6,018	70,40	33,31	
Item	0001272 SINAJ	MOBILIMENTO (MATERIAL) MÁXIMO DE 3,0	UN	1,000	110,31	110,31	
Item	0000018 SINAJ	TABUA MADEIRA 2X QUADRADO 20 X 30CM (1 X 1) X 2	M	8,000	27,27	218,16	
Item	0000493 SINAJ	PEÇA DE MADEIRA NATAL FUSIONADA 17,5 X 7,3CM (3/8" X 1/2" X 2 1/2")	M	29,000	4,52	130,10	
Item	0000728 SINAJ	TUBO CERÂMICO BRANCO 15 X 10 X 20 CM	UN	30,000	0,61	18,30	
Item	0001408 SINAJ	CANAL TUBO EM POLETADO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	470,25	470,25	
Item	0001042 SINAJ	BANHA SANITÁRIA (BANHO) COM CHUVA ACROPLADA, DE LONÇA BRANCA	UN	1,000	341,88	341,88	
		MO sem LS =	300,24	LS =	339,140	MO com LS =	736,19
		Quant. =	1,000	Preço Total =		3.332,84	

Código Auxiliar	Código Bem	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.1.19	2088 SINAJ	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COM ABRAÇADOURAS DN 20 (OU) INSTALADO EM BANHAS E BARRIGAS DE PREGO DE AÇO PÓLIDO COM GABARITO 16X 95 (1 X 1) X 1,00	M	30,000	42,27	1.268,10	
Item	0000207 SINAJ	MATERIAL	KG	1,000	24,78	24,78	
Item	0000010 SINAJ	MANO DE OBRA	H	6,018	70,40	33,31	
Item	0001272 SINAJ	MOBILIMENTO (MATERIAL) MÁXIMO DE 3,0	UN	1,000	110,31	110,31	
Item	0000018 SINAJ	TABUA MADEIRA 2X QUADRADO 20 X 30CM (1 X 1) X 2	M	8,000	27,27	218,16	
Item	0000493 SINAJ	PEÇA DE MADEIRA NATAL FUSIONADA 17,5 X 7,3CM (3/8" X 1/2" X 2 1/2")	M	29,000	4,52	130,10	
Item	0000728 SINAJ	TUBO CERÂMICO BRANCO 15 X 10 X 20 CM	UN	30,000	0,61	18,30	
Item	0001408 SINAJ	CANAL TUBO EM POLETADO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	470,25	470,25	
Item	0001042 SINAJ	BANHA SANITÁRIA (BANHO) COM CHUVA ACROPLADA, DE LONÇA BRANCA	UN	1,000	341,88	341,88	
		MO sem LS =	1,85	LS =	1,97	MO com LS =	3,42
		Quant. =	1.001.000,000	Preço Total =		15.891,28	

Código Auxiliar	Código Bem	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.1.1	2088 SINAJ	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COM ABRAÇADOURAS DN 20 (OU) INSTALADO EM BANHAS E BARRIGAS DE PREGO DE AÇO PÓLIDO COM GABARITO 16X 95 (1 X 1) X 1,00	M	30,000	42,27	1.268,10	
Item	0000207 SINAJ	MATERIAL	KG	1,000	24,78	24,78	
Item	0000010 SINAJ	MANO DE OBRA	H	6,018	70,40	33,31	
Item	0001272 SINAJ	MOBILIMENTO (MATERIAL) MÁXIMO DE 3,0	UN	1,000	110,31	110,31	
Item	0000018 SINAJ	TABUA MADEIRA 2X QUADRADO 20 X 30CM (1 X 1) X 2	M	8,000	27,27	218,16	
Item	0000493 SINAJ	PEÇA DE MADEIRA NATAL FUSIONADA 17,5 X 7,3CM (3/8" X 1/2" X 2 1/2")	M	29,000	4,52	130,10	
Item	0000728 SINAJ	TUBO CERÂMICO BRANCO 15 X 10 X 20 CM	UN	30,000	0,61	18,30	
Item	0001408 SINAJ	CANAL TUBO EM POLETADO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	470,25	470,25	
Item	0001042 SINAJ	BANHA SANITÁRIA (BANHO) COM CHUVA ACROPLADA, DE LONÇA BRANCA	UN	1,000	341,88	341,88	
		MO sem LS =	6,64	LS =	6,94	MO com LS =	13,26
		Quant. =	144,000	Preço Total =		15.276,36	

Código Auxiliar	Código Bem	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.2	2088 SINAJ	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COM ABRAÇADOURAS DN 20 (OU) INSTALADO EM BANHAS E BARRIGAS DE PREGO DE AÇO PÓLIDO COM GABARITO 16X 95 (1 X 1) X 1,00	M	30,000	42,27	1.268,10	
Item	0000207 SINAJ	MATERIAL	KG	1,000	24,78	24,78	
Item	0000010 SINAJ	MANO DE OBRA	H	6,018	70,40	33,31	
Item	0001272 SINAJ	MOBILIMENTO (MATERIAL) MÁXIMO DE 3,0	UN	1,000	110,31	110,31	
Item	0000018 SINAJ	TABUA MADEIRA 2X QUADRADO 20 X 30CM (1 X 1) X 2	M	8,000	27,27	218,16	
Item	0000493 SINAJ	PEÇA DE MADEIRA NATAL FUSIONADA 17,5 X 7,3CM (3/8" X 1/2" X 2 1/2")	M	29,000	4,52	130,10	
Item	0000728 SINAJ	TUBO CERÂMICO BRANCO 15 X 10 X 20 CM	UN	30,000	0,61	18,30	
Item	0001408 SINAJ	CANAL TUBO EM POLETADO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	470,25	470,25	
Item	0001042 SINAJ	BANHA SANITÁRIA (BANHO) COM CHUVA ACROPLADA, DE LONÇA BRANCA	UN	1,000	341,88	341,88	
		MO sem LS =	0,37	LS =	0,31	MO com LS =	0,68
		Quant. =	6.888,000	Preço Total =		13.360,77	

Código Auxiliar	Código Bem	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
2.2.2	2088 SINAJ	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, COM ABRAÇADOURAS DN 20 (OU) INSTALADO EM BANHAS E BARRIGAS DE PREGO DE AÇO PÓLIDO COM GABARITO 16X 95 (1 X 1) X 1,00	M	30,000	42,27	1.268,10	
Item	0000207 SINAJ	MATERIAL	KG	1,000	24,78	24,78	
Item	0000010 SINAJ	MANO DE OBRA	H	6,018	70,40	33,31	
Item	0001272 SINAJ	MOBILIMENTO (MATERIAL) MÁXIMO DE 3,0	UN	1,000	110,31	110,31	
Item	0000018 SINAJ	TABUA MADEIRA 2X QUADRADO 20 X 30CM (1 X 1) X 2	M	8,000	27,27	218,16	
Item	0000493 SINAJ	PEÇA DE MADEIRA NATAL FUSIONADA 17,5 X 7,3CM (3/8" X 1/2" X 2 1/2")	M	29,000	4,52	130,10	
Item	0000728 SINAJ	TUBO CERÂMICO BRANCO 15 X 10 X 20 CM	UN	30,000	0,61	18,30	
Item	0001408 SINAJ	CANAL TUBO EM POLETADO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	470,25	470,25	
Item	0001042 SINAJ	BANHA SANITÁRIA (BANHO) COM CHUVA ACROPLADA, DE LONÇA BRANCA	UN	1,000	341,88	341,88	
		MO sem LS =	0,37	LS =	0,31	MO com LS =	0,68
		Quant. =	6.888,000	Preço Total =		13.360,77	



000023

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	3027 DNAR	GAMARRÃO BARRICANTE 14 MS COM GRANULADO MÉDIO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAFEGO COMBINA DO 3000 KG POTENCIAL 28 CV INCLUSIVE SEMPRE FICOU COM CALABRÇA	CHC - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,9402	87,36	1,19
Composição Auxiliar	3032 DNAR	EDIFICADOR HONORÁRIO SOBRE ESTRADA, CALÇADA, CUBA, PAVIMENTAÇÃO, LITE, INCLUSIVE SEMPRE FICOU COM CALABRÇA	CHC - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0020	95,24	0,20
Composição Auxiliar	3036 DNAR	GAMARRÃO BARRICANTE 14 MS COM GRANULADO MÉDIO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAFEGO COMBINA DO 3000 KG POTENCIAL 28 CV INCLUSIVE SEMPRE FICOU COM CALABRÇA	CHC - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0143	15,90	0,28
				LS	0,0100	MO com LS	1,30
				MO com LS	0,74		
				Quant	36,3300	Preço Total	6.240,24

2.3.3	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3027 DNAR	TRANSPORTE COM GAMARRÃO BARRICANTE DE 14 M, DE 10 VÍAS URBANAS PAVIMENTADA, COM ATÉ 80 KM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	km	1,0000	2,12	2,12
Composição Auxiliar	3016 DNAR	GAMARRÃO BARRICANTE 14 MS COM GRANULADO MÉDIO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAFEGO COMBINA DO 3000 KG POTENCIAL 28 CV INCLUSIVE SEMPRE FICOU COM CALABRÇA	CHC - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0095	332,27	1,96
Composição Auxiliar	3027 DNAR	GAMARRÃO BARRICANTE 14 MS COM GRANULADO MÉDIO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAFEGO COMBINA DO 3000 KG POTENCIAL 28 CV INCLUSIVE SEMPRE FICOU COM CALABRÇA	CHC - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0028	87,36	0,16
				MO com LS	0,08	LS	0,07
				MO com LS	0,15		
				Quant	15,9672000000	Preço Total	349,133

2.3.4	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	30273 DNAR	Composição de obra a 100% de Proctor normal		km <sup>3</sup>	1,0000	4,72	4,72
A	Código Base	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Operativa	Inoperativa	Custo Horário
	99						
	30273 DNAR	Carregador motor com capacidade de 10.000 - 180 HP	1,0000000	0,90	0,16	343,700	351,28
	3010 DNAR	Carro de 24 (vinte e quatro) de D=10 cm (2 1/2")	1,0000000	0,92	0,49	4,071	4,3173
	3024 DNAR	Motobomba - 22 CV	1,0000000	0,28	0,09	227,742	230,008
	3026 DNAR	Pala manipulador de 6 metros elevação hidráulica em aço de 4 x 4 - 87 kg	1,0000000	1,00	0,00	196,950	196,950
	3027 DNAR	Trator agrícola motor 72 CV	1,0000000	0,22	0,48	191,020	36,460

B	Código Base	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário de Equipamento	334,680	
	PR24 DNAR	Servicos	1,0000000	Sábido Hora	17,8407	17,8407
				Custo Horário de Mão de Obra	17,8407	0,6600
				Adc.M.O. - Fornecedor (0,70)		792,496
				Custo Horário de Equipamento		0,9928
				Fator de Inflação da Obra - FIO		0,2000
				Custo de FIO		188,2000
				Produção de Equipa		4,6716
				MO com LS		0,11
				MO com LS		2,26132
				Quant		

2.3.5	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	7421022 DNAR	ENHAIO DE TERRAPLENAGEM - GAMARRA PIAL DO ATENHO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	2,47	1,0000	2,47
Composição Auxiliar	7421028 DNAR	ENHAIO DE GRANULOMETRIA PUL PENEIRAMENTO - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	0,0013	169,80	0,23
Composição Auxiliar	7421038 DNAR	ENHAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	0,0013	104,10	0,13
Composição Auxiliar	7421036 DNAR	ENHAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	0,0013	93,76	0,12
Composição Auxiliar	7421034 DNAR	ENHAIO DE COMPACTAÇÃO - AREIADAS A MO TRABALHANDO - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	0,0003	157,23	0,06
Composição Auxiliar	7421018 DNAR	ENHAIO DE BARRA ESTACADA - EM TERU - EMPREGO PUL PULP. 10/10	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	0,0003	114,28	0,12
Composição Auxiliar	7421016 DNAR	ENHAIO DE BARRA ESTACADA - EM TERU - EMPREGO - AREIADAS EM TRABALHANDO - ENERGIA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	0,0013	238,80	0,31
				MO com LS	1,27	LS	1,0700
				MO com LS			
				Quant	50,3800	Preço Total	1.226,64

3	COMUNICAÇÃO VISUAL						
3.1	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	TAB0 CH07 - Alças	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS PARA BENEFICIAMENTO DE INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0000	974,76	974,76
Composição Auxiliar	3037 DNAR	CHARRADA MOB 204 MEMBR 4 (2 x 4) MM ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE)	SEED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	18,30	1,83
				un	1,0000	864,44	864,44
				MO com LS	0,61	LS	0,1000
				MO com LS			
				Quant	3,9700	Preço Total	3.475,93

3.2	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	TAB0-37A - Plástico 6007	MATERIAL PARA SANGRIA EM FERRO GALVANIZADO - PENEIRAMENTO E INSTALAÇÃO	SEED - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000	294,07	294,07	
Composição Auxiliar	3030 DNAR	FERROMO COM DISCOS COMPLEMENTARES	SEED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	38,28	0,00	
Composição Auxiliar	3031 DNAR	PINTO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	34,22	0,00	
Composição Auxiliar	3032 DNAR	SERVINTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SEED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	18,36	0,00	
				Material	L	1,0000	21,41	21,41
				Material	L	1,0000	27,20	27,20
				Material	M	3,0000	132,26	401,33
				Material	un	0,3300	27,47	9,11
				Material	un	0,3300	75,00	19,90
				Material	un	0,2300	15,11	60,14
				Material	un	0,0700	210,00	28,00
				Material	un	0,0600	22,50	1,35
				MO com LS	75,32	LS	96,8900	
				MO com LS				
				Quant	4,8800	Preço Total	3.736,28	

000026



3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	300001	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	SESS - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000	2.877,39	2.877,39				
Composição Auxiliar	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	22,20	11,47				
Composição Auxiliar	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	19,98	9,43				
Itens	300001	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	UN	6,0000	0,46	2,74				
Itens	300002	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	MF	2,0000	1,391,98	2,783,58				
				MO sem LR	7,16	6,0000	MO com LR	13,26			
								Quant. =	1,0000	Preço Total =	2.877,39
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	19,98	9,43				
Composição Auxiliar	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	22,20	11,47				
Itens	300002	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	UN	1,0000	62,20	62,20				
				MO sem LR	7,16	6,0000	MO com LR	13,26			
								Quant. =	36,0000	Preço Total =	10.827,39
4	INFRAESTRUTURA							206.181,44			
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOUT - MOVIMENTO DE TERRA	MF	1,0000	34,08	34,08				
Composição Auxiliar	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800	22,20	43,75				
Composição Auxiliar	3032	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700	19,98	41,37				
				MO sem LR	35,40	24,5400	MO com LR	22,52			
								Quant. =	102,4000	Preço Total =	16.383,36
4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOUT - MOVIMENTO DE TERRA	MF	1,0000	5,84	5,84				
Composição Auxiliar	3103	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000	49,43	0,12				
Composição Auxiliar	3104	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0000	33,32	0,10				
Composição Auxiliar	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940	22,20	4,30				
Composição Auxiliar	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1980	19,98	3,94				
				MO sem LR	1,38	1,5000	MO com LR	2,47			
								Quant. =	117,3300	Preço Total =	662,80
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,0000	34,01	34,01				
Composição Auxiliar	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	0,0000	476,76	20,30				
Composição Auxiliar	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710	22,20	6,03				
Composição Auxiliar	3032	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741	19,98	1,50				
				MO sem LR	4,17	3,5100	MO com LR	7,02			
								Quant. =	117,3300	Preço Total =	4.004,58
4.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,0000	99,50	99,50				
Composição Auxiliar	3103	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0700	34,23	2,40				
Composição Auxiliar	3104	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1410	30,34	4,27				
Composição Auxiliar	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4730	19,98	29,13				
Composição Auxiliar	3031	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SESS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7970	22,20	84,04				
Itens	300002	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	MF	0,4200	64,81	27,13				
Itens	300003	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	L	0,0000	7,20	0,00				
Itens	300004	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	M	0,0170	4,02	0,07				
Itens	300005	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	MG	0,0000	27,02	0,00				
Itens	300006	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	MO	0,0000	34,76	0,00				
Itens	300007	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	MO	0,0130	39,07	5,12				
Itens	300008	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	MG	0,0000	22,01	1,87				
Itens	300009	BRANCO EM CORTA DE AÇO GALVANIZADO PARA O TERMO DE JUSTIÇA - FUNDAMENTO	Mater	M	2,5110	1,40	3,51				
				MO sem LR	42,71	36,0000	MO com LR	70,71			
								Quant. =	127,1000	Preço Total =	38.002,52
4.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,0000	64,48	64,48				
Composição Auxiliar	3030	SEGURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7400	1,97	1,48				

000027

MARIUÁ  
 Construções



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	Código Bsnco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0004112 SNAPE	AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0496	22,04	1,13
Itens	0004113 SNAPE	ARRAME RECOLOCADO 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS	Materiais	KG	0,0380	31,30	0,76
Itens	0006017 SNAPE	ESPALHADOR FOLHA D'ÁGUA CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, P/ASA 1000x1000x1000	Materiais	UN	0,1075	0,22	0,24
			MO sem LG ==	0,51	1,50	MO sem LG ==	0,64
			Quant. ==	35,0000	Preço Total ==		315,80

4.2							
Composição	Código Bsnco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	3022 SNAPE	DESMONTAGEM DE VELA PARA VISA BALNAIRE, COM PREVENÇÃO DE FURAS	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000	11,33	11,32
Composição Auxiliar	3030 SNAPE	AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6800	22,95	24,40
Composição Auxiliar	3031 SNAPE	SERPENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1300	18,36	20,04
			MO sem LG ==	37,34	1,50	MO sem LG ==	55,80
			Quant. ==	34,7300	Preço Total ==		337,00

4.2.2							
Composição	Código Bsnco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	3050 SNAPE	PARAFUSO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PÓRTA PARA VISA BALNAIRE, EM CORTES DE MADEIRA COMPLETADA, RESINA, 80X110x4	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	3102 SNAPE	SERRELA CIRCULAR DE BARRA COM MOTOR ELÉTRICO PORTÁTIL DE 500 W COM CORDÃO, 2000x1000x1000	CHP - CUSTOS INCORPORADOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140	34,23	0,47
Composição Auxiliar	3103 SNAPE	SERRELA CIRCULAR DE BARRA COM MOTOR ELÉTRICO PORTÁTIL DE 500 W COM CORDÃO PARA PUNHA, 2000x1000x1000	CHP - CUSTOS INCORPORADOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080	32,04	0,26
Composição Auxiliar	3020 SNAPE	AUMENTE DE AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200	15,78	11,43
Composição Auxiliar	3021 SNAPE	CANALIZADO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7400	22,72	24,79
Itens	0004108 SNAPE	CONCRETO FORTIFICADO COM FIBRA PARA PUNHA DE CONCRETO DE 12,2 X 1,0 X 1,0	Materiais	m³	0,3100	64,61	20,18
Itens	0004109 SNAPE	CONCRETO FORTIFICADO COM FIBRA PARA MADEIRA DE 20X20x1000x1000	Materiais	L	0,0040	7,28	0,29
Itens	0004110 SNAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABETA 10X12,1X 11 X 1,0	Materiais	KG	0,0040	24,78	0,09
Itens	0004111 SNAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABETA 17,1X 21,2 X 1,0	Materiais	KG	0,0140	22,31	0,31
Itens	0004112 SNAPE	PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABETA 21,1X 17 X 1,0	Materiais	KG	0,0140	27,02	0,37
Itens	0004113 SNAPE	PREÇO DE BARRA ARMADA RESINA 12,5 X 1,00	Materiais	M	1,2100	4,02	4,89
Itens	0004114 SNAPE	PREÇO DE MADEIRA NATURAL 25 X 7 X 2,00 (BARRA-PORTA)	Materiais	M	0,7200	1,40	1,01
			MO sem LG ==	19,30	1,50	MO sem LG ==	35,40
			Quant. ==	481,1500	Preço Total ==		2677,20

4.2.3							
Composição	Código Bsnco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3050 SNAPE	ARRAMAÇÃO DE BLOCO VISA BALNAIRE E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 9 MM - MONTAGEM	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	3030 SNAPE	CORTE E CURVA DE AÇO CA-90 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_02022	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	12,53	12,53
Composição Auxiliar	3022 SNAPE	AUMENTE DE AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200	18,57	0,39
Composição Auxiliar	3031 SNAPE	AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1940	22,64	4,44
Itens	0004112 SNAPE	ARRAME RECOLOCADO 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS	Materiais	KG	0,0380	31,30	0,76
Itens	0006017 SNAPE	ESPALHADOR FOLHA D'ÁGUA CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, P/ASA 1000x1000x1000	Materiais	UN	1,0000	0,22	0,22
			MO sem LG ==	2,50	1,50	MO sem LG ==	4,01
			Quant. ==	35,0000	Preço Total ==		15,2371

4.2.4							
Composição	Código Bsnco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3050 SNAPE	ARRAMAÇÃO DE BLOCO VISA BALNAIRE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 9 MM - MONTAGEM	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	17,21	17,21
Composição Auxiliar	3102 SNAPE	CORTE E CURVA DE AÇO CA-90 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_02022	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	3020 SNAPE	AUMENTE DE AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375	18,57	0,70
Composição Auxiliar	3031 SNAPE	AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180	22,84	2,61
Itens	0004112 SNAPE	ARRAME RECOLOCADO 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS	Materiais	KG	0,0380	31,30	0,78
Itens	0006017 SNAPE	ESPALHADOR FOLHA D'ÁGUA CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, P/ASA 1000x1000x1000	Materiais	UN	0,7540	0,22	0,19
			MO sem LG ==	1,31	1,50	MO sem LG ==	2,41
			Quant. ==	17,0000	Preço Total ==		297,87

4.2.5							
Composição	Código Bsnco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3050 SNAPE	ARRAMAÇÃO DE BLOCO VISA BALNAIRE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10 MM - MONTAGEM	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	3102 SNAPE	CORTE E CURVA DE AÇO CA-90 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_02022	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	3020 SNAPE	AUMENTE DE AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300	18,57	0,54
Composição Auxiliar	3031 SNAPE	AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880	22,84	2,03
Itens	0004112 SNAPE	ARRAME RECOLOCADO 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS 18 BARRAS Ø 1,25 MM (R/18) RIGIDOS	Materiais	KG	0,0380	31,30	0,79
Itens	0006017 SNAPE	ESPALHADOR FOLHA D'ÁGUA CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, P/ASA 1000x1000x1000	Materiais	UN	0,4950	0,22	0,10
			MO sem LG ==	0,69	1,50	MO sem LG ==	1,04
			Quant. ==	1,0000000	Preço Total ==		30,8934

4.2.6							
Composição	Código Bsnco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3050 SNAPE	ARRAMAÇÃO DE BLOCO VISA BALNAIRE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 12,2 MM - MONTAGEM	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	15,39	15,39
Composição Auxiliar	3102 SNAPE	CORTE E CURVA DE AÇO CA-90 DIÂMETRO DE 12,2 MM AF_02022	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	3020 SNAPE	AUMENTE DE AMARROR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300	18,87	0,41

000029



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

Composição Auxiliar	3030	SINAP	ARRANJO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900	27,34	1,26	
Itens	094312	SINAP	ARRANJO RECIDADO 18 BROS. D + 1,00 MM (R/RH)	Maisn	KG	0,0200	91,30	0,76	
Itens	0030617	SINAP	SEALCANTOR COM ENCAIXES COMPLEM. COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Maisn	UN	0,3300	3,23	0,08	
				MO sem LS ==	0,72	LS ==	0,6100	MO sem LS ==	1,33
				Quant ==	193,0000		Preço Total ==	1.574,17	
<b>4.2.7</b>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
	3916	SINAP	ARRANJO DE BLOCOS VIGAS GALDAMES OU SAPATAS	KG	1,0000	12,70	12,70		
	094312	SINAP	ARRANJO RECIDADO 18 BROS. D + 1,00 MM (R/RH)	Maisn	KG	0,0200	91,30	0,76	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	ARRANJO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900	18,37	0,30	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	ARRANJO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400	22,84	1,19	
Itens	094312	SINAP	ARRANJO RECIDADO 18 BROS. D + 1,00 MM (R/RH)	Maisn	KG	0,0200	91,30	0,76	
Itens	0030617	SINAP	SEALCANTOR COM ENCAIXES COMPLEM. COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Maisn	UN	0,1073	6,22	0,06	
				MO sem LS ==	0,51	LS ==	0,1700	MO sem LS ==	0,64
				Quant ==	19,6900		Preço Total ==	242,02	
<b>4.2.8</b>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
	3080	SINAP	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,2:2,2 (EM MASSA SECA) DE CIMENTO (SEM MEDIANTEIRA 1) - PARAFUSO M6x40 COM BETAQUINA 40x40	SEDI - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Med	1,0000	600,10	600,10	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	BETONARIA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L	CHR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7500	1,87	1,40	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	BETONARIA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L	CHR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7000	0,30	0,21	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	SEALANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000	19,30	40,20	
Composição Auxiliar	3037	SINAP	OPERADOR DE BETONIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400	34,96	36,15	
Itens	000010	SINAP	ARRANJO RECIDADO 18 BROS. D + 1,00 MM (R/RH)	Maisn	KG	70,00	70,00	49,00	
Itens	000010	SINAP	ARRANJO RECIDADO 18 BROS. D + 1,00 MM (R/RH)	Maisn	KG	300,000	1,00	300,00	
Itens	000010	SINAP	ARRANJO RECIDADO 18 BROS. D + 1,00 MM (R/RH)	Maisn	KG	0,0002	210,07	0,04	
				MO sem LS ==	20,41	LS ==	20,000	MO sem LS ==	32,30
				Quant ==	34,7000		Preço Total ==	22.914,44	
<b>4.2.9</b>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
	3019	SINAP	LAPISAMENTO COM USO DE SALES, ADESIÃO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	SEDI - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Med	1,0000	98,10	98,10	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	VIBRAMOS DE MARIUÁ, DIÂMETRO DE PONTIERA	CHR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7720	1,43	0,97	
Composição Auxiliar	3037	SINAP	OPERADOR DE MARIUÁ, DIÂMETRO DE PONTIERA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHP	1,1140	0,58	0,60	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	SEALANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9400	22,72	41,84	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	SEALANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9400	22,89	42,36	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	SEALANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000	18,90	104,44	
				MO sem LS ==	9,24	LS ==	34,7000	MO sem LS ==	116,48
				Quant ==	34,7000		Preço Total ==	6.613,09	
<b>4.2.10</b>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
	140001	SINAP	REPERTECIMENTO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TÁXIA APLICADA, DIÁM	MPC - REPERTECIMENTO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS	Med	1,0000	13,16	13,16	
Composição Auxiliar	3010	SINAP	SEALANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4000	10,36	7,84	
Itens	0001710	SINAP	TÁXIA APLICADA REPERTECIMENTO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TÁXIA APLICADA, DIÁM	Maisn	L	6,4000	14,00	8,92	
				MO sem LS ==	2,44	LS ==	2,0000	MO sem LS ==	4,90
				Quant ==	514,8000		Preço Total ==	6.794,76	
<b>4.2.11</b>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
	3010	SINAP	REPERTECIMENTO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TÁXIA APLICADA, DIÁM	MPC - REPERTECIMENTO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS	Med	1,0000	62,23	62,23	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	SEALANTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000	19,86	46,23	
				MO sem LS ==	14,02	LS ==	12,0000	MO sem LS ==	27,00
				Quant ==	8,8000		Preço Total ==	214,24	
<b>5</b>									
<b>5.1</b>									
<b>5.1.1</b>									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Total		
	3241	SINAP	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA DE FLESCS RECORRANTES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEQUENO SUPLEN. EM CHAPA DE MADEIRA COMBUSTÍVEL, PLASTIFICADA, 10	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Med	1,0000	22,72	22,72	
Composição Auxiliar	2234	SINAP	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS DIM. ARD. EM CHAPA DE MADEIRA COMBUSTÍVEL, PLASTIFICADA, 10	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Med	9,5000	210,04	2.005,00	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	ADJUVANTE DE CIMENTADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1210	16,70	2,02	
Composição Auxiliar	3030	SINAP	ADJUVANTE DE CIMENTADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010	22,72	18,01	
Itens	0030100	SINAP	CHAPA DE MADEIRA COMBUSTÍVEL, PLASTIFICADA, 10	Maisn	L	0,0000	7,20	0,00	
Itens	0040211	SINAP	LOCAÇÃO DE ARRANJO METALICO DE PLAC.	Equipam	ME3	0,1880	11,21	2,10	
Itens	0040217	SINAP	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 60x1,30	Maisn	ME3	0,7800	4,20	3,28	
Itens	0040218	SINAP	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 60x1,30	Maisn	ME3	0,8880	17,31	15,37	

000030

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total			
Item	000007 S/NAP	MO sem LS =	7,80	7,80			
		Quant. =	262,100	Preço Total = 13.362,30			
<b>5.1.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3275 S/NAP	AMARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TIPO RESIDENCIAL UTILIZANDO CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	3275 S/NAP	AMARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TIPO RESIDENCIAL UTILIZANDO CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ADJUNTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0407	16,97	0,69
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2310	22,14	5,19
Item	000012 S/NAP	ARABE REQUIDADO 16 BARR. Ø = 1,05 MM (60% VIGA) 16 BARR. Ø = 1,25 MM (60% PILAR)	Material	KG	0,0320	31,90	0,78
Item	000067 S/NAP	ESPANADOR D'ESTRANHADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA DIÂMETRO DE 12,125 MM (60% VIGA) 12,125 MM (60% PILAR)	Material	UN	1,0000	0,22	0,22
		MO sem LS =	3,75	3,75			
		Quant. =	479,000	Preço Total = 9.454,00			
<b>5.1.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3275 S/NAP	AMARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TIPO RESIDENCIAL UTILIZANDO CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	16,75	16,75
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ADJUNTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713	27,34	3,91
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0203	16,97	0,33
Composição Auxiliar	3272 S/NAP	CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	13,37	13,37
Item	000012 S/NAP	ARABE REQUIDADO 16 BARR. Ø = 1,05 MM (60% VIGA) 16 BARR. Ø = 1,25 MM (60% PILAR)	Material	KG	0,0320	31,90	0,78
Item	000067 S/NAP	ESPANADOR D'ESTRANHADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA DIÂMETRO DE 12,125 MM (60% VIGA) 12,125 MM (60% PILAR)	Material	UN	0,9700	0,22	0,21
		MO sem LS =	1,35	1,35			
		Quant. =	3,000	Preço Total = 37,05			
<b>5.1.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3275 S/NAP	AMARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TIPO RESIDENCIAL UTILIZANDO CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	16,75	16,75
Composição Auxiliar	3274 S/NAP	CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ADJUNTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120	16,97	0,20
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096	22,14	0,21
Item	000012 S/NAP	ARABE REQUIDADO 16 BARR. Ø = 1,05 MM (60% VIGA) 16 BARR. Ø = 1,25 MM (60% PILAR)	Material	KG	0,0290	31,90	0,78
Item	000067 S/NAP	ESPANADOR D'ESTRANHADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA DIÂMETRO DE 12,125 MM (60% VIGA) 12,125 MM (60% PILAR)	Material	UN	0,4100	0,22	0,11
		MO sem LS =	0,08	0,08			
		Quant. =	1.534,000000	Preço Total = 24.862,52			
<b>5.1.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3275 S/NAP	AMARRAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO DE TIPO RESIDENCIAL UTILIZANDO CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	3272 S/NAP	CORTIÇA E ESCUMA DE POLIURETANO EM SUAS ENTALHAS, COM DIÂMETRO DE 6,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, COM ENCARGO COMPLEMENTAR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	10,94	10,94
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ADJUNTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114	16,97	0,21
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090	22,14	0,20
Item	000012 S/NAP	ARABE REQUIDADO 16 BARR. Ø = 1,05 MM (60% VIGA) 16 BARR. Ø = 1,25 MM (60% PILAR)	Material	KG	0,0270	31,90	0,78
Item	000067 S/NAP	ESPANADOR D'ESTRANHADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA DIÂMETRO DE 12,125 MM (60% VIGA) 12,125 MM (60% PILAR)	Material	UN	0,3500	0,22	0,08
		MO sem LS =	0,02	0,02			
		Quant. =	21,000	Preço Total = 273,20			
<b>5.1.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3085 S/NAP	CONCRETO FCB + ZAPATA, TRABO 12,125 (60% VIGA) 12,125 (60% PILAR) MESA DE CIMENTO ARMA MÊDIA DE 10 - PRÉ-MOLDADO METRADO COM BARRAS Ø 10 - BARRAS CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE METRADO 300, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 27 CV, 220V, 3 FASES, 3000 RPM, 100% INEFICIENTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	245,10	245,10
Composição Auxiliar	3085 S/NAP	CONCRETO FCB + ZAPATA, TRABO 12,125 (60% VIGA) 12,125 (60% PILAR) MESA DE CIMENTO ARMA MÊDIA DE 10 - PRÉ-MOLDADO METRADO COM BARRAS Ø 10 - BARRAS CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE METRADO 300, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 27 CV, 220V, 3 FASES, 3000 RPM, 100% INEFICIENTE	CHUR - CUSTOS NOMINAIS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7402	1,97	1,49
Composição Auxiliar	3063 S/NAP	CONCRETO FCB + ZAPATA, TRABO 12,125 (60% VIGA) 12,125 (60% PILAR) MESA DE CIMENTO ARMA MÊDIA DE 10 - PRÉ-MOLDADO METRADO COM BARRAS Ø 10 - BARRAS CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE METRADO 300, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 27 CV, 220V, 3 FASES, 3000 RPM, 100% INEFICIENTE	CHUR - CUSTOS NOMINAIS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7022	6,36	0,28
Composição Auxiliar	3238 S/NAP	ADJUNTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3051	16,99	43,20
Composição Auxiliar	3227 S/NAP	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400	24,75	35,65
Item	000030 S/NAP	ESTACADORA/RESERVADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UF	0,7079	70,00	49,54
Item	000037 S/NAP	ARRA-MOLDA, 2000 L, 220V, 3 FASES, 3000 RPM, 100% INEFICIENTE	Material	KG	201,0020	1,01	202,77
Item	000039 S/NAP	CEMENTO PORTLAND CP II 40	Material	KG	0,5882	213,07	125,71
Item	000042 S/NAP	POLETA METÁLICA 1,0 X 1,0 M 60% Ø 10 - BARRAS CAPACIDADE NOMINAL DE 300 L	Material	KG	23,740	MO sem LS =	52,28
		MO sem LS =	20,41	20,41			
		Quant. =	13,370	Preço Total = 8.885,84			
<b>5.1.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3273 S/NAP	LONJAMENTO COM LODO DE SALGEM, ADJUNTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM VARRIAÇÃO DE METRADO DIÂMETRO DE PONTA DE 1,00 - CHP DIÁRIO AP_263108	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UF	1,0000	90,32	90,32
Composição Auxiliar	3036 S/NAP	VARRIAÇÃO DE METRADO DIÂMETRO DE PONTA DE 1,00 - CHP DIÁRIO AP_263108	CHUR - CUSTOS NOMINAIS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0723	1,48	0,87
Composição Auxiliar	3067 S/NAP	VARRIAÇÃO DE METRADO DIÂMETRO DE PONTA DE 1,00 - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 22 CV, 220V, 3 FASES, 3000 RPM, 100% INEFICIENTE	CHUR - CUSTOS NOMINAIS DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,7140	6,86	0,08

000031

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

Composição Auxiliar	8030 SINAF	CONTATEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800	22,72	41,94
Composição Auxiliar	8038 SINAF	PERFORAC COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,800	22,00	42,30
Composição Auxiliar	8040 SINAF	DEPENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,700	18,90	104,44
			MO sem LS	Q1,01	LS	\$4,200	MO sem LS
				Quant =	13,300	Preço Total =	2.548,11

5.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
Composição	8270 SINAF	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TERRA OU SOBOLDO UTILIZANDO CORTA E DORMA DE AÇO CARL DIÂMETRO DE 160 MM AF_20332	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	8208 SINAF	ARRANJO DE ARRABOIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	18,87	0,03
Composição Auxiliar	8030 SINAF	CONTATEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	22,04	0,34
Composição Auxiliar	8038 SINAF	PERFORAC COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,006	21,30	0,16
Itens	0000102 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	0,120	0,22	0,04
Itens	0000107 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	0,120	0,22	0,04
			MO sem LS	Q,19	LS	0,900	MO sem LS
				Quant =	28,000	Preço Total =	280,28

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
5.2.1	8047 SINAF	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESTABILIZADO COM GARRIS DE MADEIRA, RE-DIVISAO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	80,24	80,24
Composição Auxiliar	8208 SINAF	ARRANJO DE ARRABOIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000	17,93	0,00
Composição Auxiliar	8272 SINAF	ARRANJO DE ARRABOIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	30,85	30,85
Composição Auxiliar	8030 SINAF	CONTATEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	16,70	0,17
Composição Auxiliar	8038 SINAF	PERFORAC COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	22,72	0,23
Itens	0000108 SINAF	DETACHANTE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE UNIC D=0,025 (D=0,025) 10 X 10 (R01) D=0,025 (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	L	0,040	7,28	0,29
Itens	0000109 SINAF	DETACHANTE PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE UNIC D=0,025 (D=0,025) 10 X 10 (R01) D=0,025 (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	L	0,040	27,82	1,35
Itens	0000110 SINAF	TABUA MADEIRA DE CROQUE 2,0 X 3,00 (M) X 1,0 (R01) D=0,025 (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	M	0,200	16,54	3,30
			MO sem LS	12,22	LS	10,140	MO sem LS
				Quant =	353,800	Preço Total =	32.088,82

5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
Composição	8270 SINAF	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBOLDO UTILIZANDO CORTA E DORMA DE AÇO CARL DIÂMETRO DE 80 MM UTILIZANDO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	12,38	12,38
Composição Auxiliar	8270 SINAF	ARRANJO DE ARRABOIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000	18,87	0,00
Composição Auxiliar	8030 SINAF	CONTATEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	22,34	0,04
Composição Auxiliar	8038 SINAF	PERFORAC COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	21,30	0,04
Itens	0000102 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	1,900	0,22	0,42
Itens	0000107 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	1,900	0,22	0,42
			MO sem LS	2,70	LS	2,200	MO sem LS
				Quant =	893,000	Preço Total =	10,87

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
Composição	8270 SINAF	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBOLDO UTILIZANDO CORTA E DORMA DE AÇO CARL DIÂMETRO DE 80 MM UTILIZANDO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	15,79	15,79
Composição Auxiliar	8030 SINAF	CONTATEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,173	22,04	3,81
Composição Auxiliar	8038 SINAF	PERFORAC COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002	18,87	0,04
Composição Auxiliar	8272 SINAF	ARRANJO DE ARRABOIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	13,37	13,37
Itens	0000102 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	0,200	31,30	6,26
Itens	0000107 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	0,200	0,22	0,04
			MO sem LS	1,90	LS	1,540	MO sem LS
				Quant =	8,900	Preço Total =	100,32

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
Composição	8270 SINAF	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBOLDO UTILIZANDO CORTA E DORMA DE AÇO CARL DIÂMETRO DE 80 MM UTILIZANDO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	8270 SINAF	ARRANJO DE ARRABOIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	13,41	13,41
Composição Auxiliar	8030 SINAF	CONTATEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	18,87	0,19
Composição Auxiliar	8038 SINAF	PERFORAC COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010	22,34	0,23
Itens	0000102 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	0,200	31,30	6,26
Itens	0000107 SINAF	ARRABOIO RECORTADO DE BARRA D=1,00 MM (R010-H08) 10 X 10 (R01) D=1,00 MM (R01) COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Massa	UN	0,200	0,22	0,04
			MO sem LS	1,37	LS	1,100	MO sem LS
				Quant =	37,800	Preço Total =	693,00

5.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unid	Total
Composição	8270 SINAF	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERRELA OU SOBOLDO UTILIZANDO CORTA E DORMA DE AÇO CARL DIÂMETRO DE 80 MM UTILIZANDO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	8270 SINAF	ARRANJO DE ARRABOIO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000	12,42	12,42

000032

13 de 68

MARIUÁ Construções

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	8202 SINAR	ARMADME DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0198	18,87	0,20		
Composição Auxiliar	8203 SINAR	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095	22,94	2,16		
Itens	000012 SINAR	ARAME RECOZIDO 18 BIAS, D = 1,85 MM (90% 10% OU 18 BIAS, D = 1,25 MM (90% 10% 10%))	Metal	KG	0,0250	31,30	0,79		
Itens	000017 SINAR	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VITRIFICADOS 18 X 18 MM FUNDAMENTAÇÃO	Metal	UN	0,5000	0,22	0,11		
				MO sem LS	0,05	LS	0,03	MO sem LS	1,81
				Quant.	1.888,0000	Preço Total		26.194,30	
<b>5.8</b>									
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8270 SINAR	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO COBRE E OBRAS DE AÇO CASO DIÂMETRO DE TUBO SEJA MENOR DO QUE O DIÂMETRO DO PNEUMÁTICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	13,30	13,30		
Composição Auxiliar	8210 SINAR	CORTE E OBRAS DE AÇO CASO DIÂMETRO DE TUBO SEJA MENOR DO QUE O DIÂMETRO DO PNEUMÁTICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	10,04	10,04		
Composição Auxiliar	8202 SINAR	ARMADME DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114	18,87	0,21		
Composição Auxiliar	8203 SINAR	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062	22,94	1,40		
Itens	000012 SINAR	ARAME RECOZIDO 18 BIAS, D = 1,85 MM (90% 10% 10% OU 18 BIAS, D = 1,25 MM (90% 10% 10%))	Metal	KG	0,0250	31,30	0,79		
Itens	000017 SINAR	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VITRIFICADOS 18 X 18 MM FUNDAMENTAÇÃO	Metal	UN	0,5000	0,22	0,11		
				MO sem LS	0,03	LS	0,03	MO sem LS	1,28
				Quant.	240,9000	Preço Total		3.271,30	
<b>5.8.7</b>									
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8214 SINAR	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO COBRE E OBRAS DE AÇO CASO DIÂMETRO DE TUBO SEJA MENOR DO QUE O DIÂMETRO DO PNEUMÁTICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	13,30	13,30		
Composição Auxiliar	8202 SINAR	ARMADME DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0102	18,87	0,19		
Composição Auxiliar	8203 SINAR	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051	22,94	0,12		
Itens	000012 SINAR	ARAME RECOZIDO 18 BIAS, D = 1,85 MM (90% 10% 10% OU 18 BIAS, D = 1,25 MM (90% 10% 10%))	Metal	KG	0,0250	31,30	0,79		
Itens	000017 SINAR	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VITRIFICADOS 18 X 18 MM FUNDAMENTAÇÃO	Metal	UN	0,5000	0,22	0,11		
				MO sem LS	0,19	LS	0,19	MO sem LS	0,35
				Quant.	77,0000	Preço Total		912,45	
<b>5.8.8</b>									
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8211 SINAR	ARRANJO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO COBRE E OBRAS DE AÇO CASO DIÂMETRO DE TUBO SEJA MENOR DO QUE O DIÂMETRO DO PNEUMÁTICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	14,08	14,08		
Composição Auxiliar	8202 SINAR	ARMADME DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0113	18,87	0,21		
Composição Auxiliar	8203 SINAR	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051	18,87	0,09		
Itens	000012 SINAR	ARAME RECOZIDO 18 BIAS, D = 1,85 MM (90% 10% 10% OU 18 BIAS, D = 1,25 MM (90% 10% 10%))	Metal	KG	0,0250	31,30	0,79		
Itens	000017 SINAR	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VITRIFICADOS 18 X 18 MM FUNDAMENTAÇÃO	Metal	UN	0,1100	0,22	0,02		
				MO sem LS	0,30	LS	0,20	MO sem LS	0,58
				Quant.	211,0000	Preço Total		2.888,18	
<b>5.8.9</b>									
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8273 SINAR	LANÇAMENTO COBERTO DE BALES, APOSIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM PAREDE DE MÓDULO DIÂMETRO DE MONTARIA 10MM, MAIOR ELETROCALIBRE DE MONTARIA 10MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,0000	90,36	90,36		
Composição Auxiliar	9000 SINAR	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA OBTENÇÃO DE MONTARIA	CHP	0,0750	1,45	0,87			
Composição Auxiliar	9007 SINAR	VITRIFICADO DE MONTARIA DIÂMETRO DE PONTARIA 10MM MAIOR ELETROCALIBRE DE MONTARIA 10MM - EM OBRAS AFRESCAS	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CH	1,1740	0,96	0,85		
Composição Auxiliar	8202 SINAR	ARMADME DE ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0485	18,87	19,80		
Composição Auxiliar	8203 SINAR	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000	22,94	11,47		
Composição Auxiliar	8210 SINAR	CORTE E OBRAS DE AÇO CASO DIÂMETRO DE TUBO SEJA MENOR DO QUE O DIÂMETRO DO PNEUMÁTICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000	18,86	104,44		
				MO sem LS	0,10	LS	0,20	MO sem LS	116,40
				Quant.	35,8000	Preço Total		8.822,25	
<b>5.2.10</b>									
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	8400 SINAR	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3 SEM MANTA DE CIMENTO TRAFEGADO EM TUBO PREPARADO MECÂNICO COM BETUNHINA 400 L	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,0000	680,42	680,42		
Composição Auxiliar	8800 SINAR	BETUNHINA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CANTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 100 L, CANTONEIRA DE MONTARIA 10MM MAIOR ELETROCALIBRE DE MONTARIA 10MM, MAIOR ELETROCALIBRE DE MONTARIA 10MM	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1600	1,07	1,45		
Composição Auxiliar	8801 SINAR	BETUNHINA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CANTONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 100 L, CANTONEIRA DE MONTARIA 10MM MAIOR ELETROCALIBRE DE MONTARIA 10MM, MAIOR ELETROCALIBRE DE MONTARIA 10MM	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1100	0,36	0,38		
Composição Auxiliar	8210 SINAR	CORTE E OBRAS DE AÇO CASO DIÂMETRO DE TUBO SEJA MENOR DO QUE O DIÂMETRO DO PNEUMÁTICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860	18,89	45,20		
Composição Auxiliar	8207 SINAR	OPERADOR DE BETUNHINA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000	34,36	48,10		
Itens	000000 SINAR	ÁREA MIDA - PÓRTO JAZZARD/CONCRETEUR (RETORNDO NA JAZDA, SEM TRANSPORTES)	Metal	KG	0,0178	70,00	0,54		
Itens	000018 SINAR	REDE PORTA-CONCRETO 10 X 10 X 10	Metal	KG	381,9000	1,01	385,77		
Itens	000021 SINAR	REDE PORTA-CONCRETO 10 X 10 X 10	Metal	KG	0,9500	214,47	206,01		
				MO sem LS	28,41	LS	20,70	MO sem LS	58,28
				Quant.	38,8000	Preço Total		23.273,31	
							238.588,06		
							<b>Total</b>		

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3220	SMAR	MONTAGEM E ESTABELECIMENTO DE PÓRTICO DE LAJE MACIÇA, PE DIREITO SIMPLES EM LAMINA DE BARRA COM ENCARCAMENTO PLASTICADA, 10	FUND.-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	42,32
Composição Auxiliar	3220	SMAR	ERREÇÃO DE FÔRMA PARA LAMIN. EM CHAPA DE BARRA COM ENCARCAMENTO PLASTICADA, E + 10 MILÍMETROS	FUND.-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	6,1960	115,68
Composição Auxiliar	3230	SMAR	ALINHANTE DE CARRETEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020	15,75
Composição Auxiliar	3230	SMAR	CARRINHO DE PUNHA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020	22,72
Itens	0000200	SMAR	DESENVOLVIMENTO PROPOSTA PARA FORMA DE BARRA, DE SEDE CADAÇA 250X100X10MM EM	Materiais	L	6,0949	7,28
Itens	0000100	SMAR	LOGICADO DE BARRA METALICA TELESCOPICA, CUMPRINDO REQUISITOS DE 7,00 X 1,00 X 0,10 COM CAPACIDADE DE CARGA DE NOMINADO 200 KGF/10	Materiais	MCS	0,3070	7,50
Itens	0000170	SMAR	ALINHANTE DE CARRETEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	Materiais	M	0,0062	115,50
				MO sem LS =>	4,73	LD =>	3,8000
						MO sem LS =>	6,72
				Quant. =>	303,0300	Preço Total =>	42.478,72
<b>5.1.2</b>							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3270	SMAR	ARRUMADA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO S235ML MONTAGEM	FUND.-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	15,71
Composição Auxiliar	3290	SMAR	CORRE E COUPLER DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM, AL 2010S	FUND.-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000	13,10
Composição Auxiliar	3230	SMAR	ALINHANTE DE ARRUMADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066	15,57
Composição Auxiliar	3230	SMAR	ARRUMADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0067	22,54
Itens	0000112	SMAR	ARRUMADOR DE BARRA D 1,00 X 1,00 X 0,10 MM	Materiais	KG	0,0058	31,30
Itens	0000017	SMAR	ARRUMADOR DE BARRA D 1,00 X 1,00 X 0,10 MM	Materiais	UN	1,3330	0,22
				MO sem LS =>	0,82	LD =>	0,00
						MO sem LS =>	0,33289
				Quant. =>	6,7000000	Preço Total =>	90,35289
<b>5.1.3</b>							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3005	SMAR	LACRAMENTO COM USO DE BARRAS, LACRAMENTO E ESTABELECIMENTO DE CONCRETO DE PUNHA DE 20 X 20 X 20 CM DIÂMETRO DE PUNHA SEM MOTOR ELÉTRICO	FUND.-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	190,30
Composição Auxiliar	3005	SMAR	CHOR-CUSTOS HORARIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0750	1,45	
Composição Auxiliar	3007	SMAR	VEHICULO DE BOMBA, TRÁMITE DE PUNHA SEM MOTOR ELÉTRICO	CHV	1,1740	0,58	
Composição Auxiliar	3002	SMAR	ARRUMADOR COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0450	22,72
Composição Auxiliar	3003	SMAR	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0450	22,86
Composição Auxiliar	3010	SMAR	SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5320	16,86
				MO sem LS =>	0,24	LD =>	0,7000
						MO sem LS =>	116,49
				Quant. =>	102,850	Preço Total =>	20,873,27
<b>5.1.4</b>							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3006	SMAR	CONCRETO FCM - BARRA, TRACO 1:2:10 10 CM MALHA SEDA DE CIMENTO APIMA MONTADA 20 X 20 X 20 CM	FUND.-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	546,43
Composição Auxiliar	3005	SMAR	CHOR-CUSTOS HORARIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7026	1,87	
Composição Auxiliar	3007	SMAR	VEHICULO DE BOMBA, TRÁMITE DE PUNHA SEM MOTOR ELÉTRICO	CHV	0,7022	0,38	
Composição Auxiliar	3010	SMAR	SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2650	45,36
Composição Auxiliar	3011	SMAR	OPERARIO DE BETONEIRA	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400	24,36
Itens	0000370	SMAR	ARRUMADOR DE BARRA D 1,00 X 1,00 X 0,10 MM	Materiais	m²	0,7078	70,00
Itens	0000170	SMAR	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP-40	Materiais	KG	308,8250	1,01
Itens	0000121	SMAR	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 10 MM) PUNTO	Materiais	m³	0,6662	215,47
				MO sem LS =>	20,41	LD =>	23,7000
						MO sem LS =>	52,38
				Quant. =>	102,850	Preço Total =>	75,879,19
<b>6</b>							
<b>6.1</b>							
<b>6.1.1</b>							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10200	SMAR	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FRENTE DE INTERIORES DE BARRAS COM REPEREIRA E COM E ARRUMADOR DE	FASE-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	80,30
Composição Auxiliar	1020	SMAR	ARRUMADOR DE BARRA D 1,00 X 1,00 X 0,10 MM	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0061	71,21
Composição Auxiliar	3003	SMAR	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0450	22,86
Composição Auxiliar	3010	SMAR	SERVANTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000	16,86
Itens	0000720	SMAR	BLOCO CERÂMICO ALVENARIA DE VEDACÃO, 9 FRENTE, DE 9 X 19 X 19 CM	Materiais	UN	28,1100	288,91
Itens	0001300	SMAR	BARRO DE AÇO COM PIRÓ, HASTE + 20 MM (CADA DIRETO)	Materiais	GENHO	0,0060	45,30
Itens	0000420	SMAR	TELA DE AÇO SOLDADA 10 X 10 MM (CADA DIRETO)	Materiais	M	0,4000	2,02
				MO sem LS =>	18,03	LD =>	16,7000
						MO sem LS =>	31,74
				Quant. =>	192,030	Preço Total =>	88,991
<b>6.1.2</b>							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	1020	SMAR	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FRENTE DE INTERIORES DE BARRAS COM REPEREIRA E COM E ARRUMADOR DE	FASE-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000	6,22
Composição Auxiliar	1020	SMAR	ARRUMADOR DE BARRA D 1,00 X 1,00 X 0,10 MM	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0008	88,01
Composição Auxiliar	3003	SMAR	PEDREIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500	32,86

000034  
15 de 68  
MARIUÁ  
Construções







**MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código Base	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Item	000070 DNAR	ARRIA MESA, PÓDIO, ZAPATA, FORNECEDORA (RETRABALHO NA JORDA, SEM TRANSPORTE)	Mensal	m²	0,020	70,00	07,00
Item	000072 DNAR	CONCRETO PORTLAND COMPOSTO (P. 0,42)	Mensal	m³	210,04	1,91	214,12
Item	000073 DNAR	FERRA SARIADA, N. 12/8 x 10 580 MÓDULO PEDRA/PORTA-FORNECEDORA, SEM PRETE	Mensal	m²	0,570	21,97	12,50
			MO sem LS ==	20,01	LS ==	24,000	MO sem LS ==
					Quant ==	64,100	Preço Total ==
							32,884,63
<b>6.2</b>	<b>Código Base</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	8426 DNAR	CONDIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE PISO - PISO	m²	1,000	44,10	44,10	
Composição Auxiliar	8702 DNAR	CONDIÇÃO EM ARRUMADA TRAJO 14 COM BARRAS EM BETONERA 40x40, ESPESURA 3 CM BARRAS DOIS (2) EM ARRUMADA TRAJO, PISO EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (GARIS E CASAS), PREPARO MEDIANTE COM BETONERA 40x40, ARJAZO EM ARRUMADA TRAJO, BARRAS LAJE, AZERVO, ESPESURA 3CM.	m²	0,921	41,97	38,65	
Composição Auxiliar	8703 DNAR	CONDIÇÃO EM ARRUMADA TRAJO 14 COM BARRAS EM BETONERA 40x40, ARJAZO EM ARRUMADA TRAJO, BARRAS LAJE, AZERVO, ESPESURA 3CM.	m²	0,086	21,30	10,35	
Composição Auxiliar	8704 DNAR	CONDIÇÃO EM ARRUMADA TRAJO 14 COM BARRAS EM BETONERA 40x40, ARJAZO EM ARRUMADA TRAJO, BARRAS LAJE, AZERVO, ESPESURA 3CM.	m²	0,023	49,04	7,96	
			MO sem LS ==	0,18	LS ==	5,700	MO sem LS ==
					Quant ==	102,038	Preço Total ==
							46,852,98
<b>6.3</b>	<b>Código Base</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	8702 DNAR	FLUXO DE SERVIÇO PARA PISO COM PLACA TPO PORCELANATO DE DIMENSÕES BOM DIA, ACABAMENTO EM AREIA.	m²	1,000	121,47	121,47	
Composição Auxiliar	8626 DNAR	ADJUSTAÇÃO NA LADRILHEIRA COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,400	26,13	10,45	
Composição Auxiliar	8616 DNAR	SERVIÇO COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,700	15,96	11,17	
Item	0001700 DNAR	ARRUMADA COLANTE TPO AGE	Mensal	m²	0,850	3,22	2,72
Item	0001800 DNAR	PISO PORCELANATO, BARRA RETA EXTRA, FORNATO MARCA QUE DIZE C&D	Mensal	m²	1,000	72,30	72,30
Item	0001807 DNAR	RELANTE COLANTE, CEMENTO	Mensal	m²	0,100	6,15	0,60
			MO sem LS ==	5,03	LS ==	4,75	MO sem LS ==
					Quant ==	102,038	Preço Total ==
							121,430,82
<b>6.4</b>	<b>Código Base</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	TAMCOINT - Pólio 30	REPE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE CURVATURAS	M	1,000	62,40	62,40	
Composição Auxiliar	8626 DNAR	ADJUSTAÇÃO NA LADRILHEIRA COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,600	26,13	1,57	
Composição Auxiliar	8616 DNAR	SERVIÇO COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,900	15,96	0,96	
Item	ITAM - CONSIT Pólio - 2	BARRA SINTA LUSA EM INCLIN - PCT 0/ 30 UNIDADES	m	0,700	39,79	7,07	
Item	ITAM - CONSIT Pólio - 12	Serie Lata Super Aluminio 80kg BARRA	Mensal	m	0,900	40,80	10,80
Item	ITAM - CONSIT Pólio - 34	Serie de Prolato de Lata Lata Molino - 10m, 427 Diâmetro 100mm x 10mm x 240mm	Mensal	m	0,700	39,01	9,13
			MO sem LS ==	0,66	LS ==	0,700	MO sem LS ==
					Quant ==	604,000	Preço Total ==
							27.753,82
<b>6.4.2</b>	<b>Código Base</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	3680 DNAR	SOLERA EM ARRUMADO POLIDO, 15 CM, ESPESURA 1,5 CM, ARRUMADA	m	1,000	110,26	110,26	
Composição Auxiliar	8624 DNAR	BARRAS EM ARRUMADO COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,400	23,23	9,30	
Composição Auxiliar	8610 DNAR	SERVIÇO COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,750	19,00	14,14	
Item	0001796 DNAR	ARRUMADA COLANTE TPO AGE	Mensal	m²	1,200	3,22	4,15
Item	0002022 DNAR	SOLERA EM ARRUMADO POLIDO, TPO ANDORNAVAI QUARTE CATEDO, CORDEIRO COM SERVIÇO EXTRA, ARRUMADA 15 CM, 1,5 CM, 15 CM, 15 CM	Mensal	m	1,000	87,86	87,86
			MO sem LS ==	0,44	LS ==	5,400	MO sem LS ==
					Quant ==	61,370	Preço Total ==
							6.796,85
<b>6.4.3</b>	<b>Código Base</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	10182 DNAR	REPE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE CURVATURAS	M	1,000	122,03	122,03	
Composição Auxiliar	8182 DNAR	CHUR - CURTOS INCLINADOS DE MÓDULO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,010	34,23	0,71	
Composição Auxiliar	8182 DNAR	CHUR - CURTOS INCLINADOS DE MÓDULO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,380	32,64	12,41	
Composição Auxiliar	8703 DNAR	ARRUMADA TRAJO 18 EM VOLUME DE CIMENTO E BARRA MESA, COM ADIÇÃO DE PLÁSTICO PARA EMPREGO EM LAJE (INCRUMESCENTE DE ALVENARIA DE VEDADO, PREPARO MEDIANTE COM BARRA MESA, INSTALAÇÃO COM ENCAROS COMPLEMENTARES	m²	0,900	49,73	2,93	
Composição Auxiliar	8616 DNAR	SERVIÇO COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,400	23,87	0,95	
Composição Auxiliar	8616 DNAR	SERVIÇO COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	0,700	15,96	2,64	
Item	000147 DNAR	PETROLA EM MARRAMÉ, PÓDIO, DIAMETRO CIRCUM. 15 CM, 4 - 12 CM, COM PRUADERIA	M	1,000	27,26	10,30	
			MO sem LS ==	11,11	LS ==	9,300	MO sem LS ==
					Quant ==	91,800	Preço Total ==
							11.344,84
<b>7</b>	<b>Código Base</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Unid</b>	<b>Quant</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	0001 DNAR	ESQUADRIAS	ESQ - ESQUADRIAS E FERRAGENS DIVERSOS	UN	1,000	788,32	788,32

MARIUÁ Construções

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	9106 DNAP	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, PUNÇÃO COM ARGAMASSA, PAINÃO MÉDIO - FORNCEMENTO E PEÇAS DE FECHAMENTO SUPERIORES, PUNÇÃO MÉDIO BILIGUAS, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DIVERSES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADORA COM ESTILOÇÃO DO PORTO-	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	238,84	238,84	
Composição Auxiliar	9106 DNAP	PEÇAS DE FECHAMENTO PARA PORTAS INTERIORES, COMPLETA, ACABAMENTO PORTO MÉDIO, COM ABERTURA DE PURO -	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	124,93	124,93	
Composição Auxiliar	10059 DNAP	ALZAV DE 80 X 100 PARA PORTA PUNÇÃO COM PREÇOS, PUNÇÃO MÉDIO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	M	6,9000	5,14	35,27	
Composição Auxiliar	90021 DNAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LITEIRA DE MADEIRA, TUBARÃO, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUIDO DORNAÇAS - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	372,39	372,39	
			MO sem LG	32,88	LG	69,7000	MO sem LG	122,01
					Quant	1,9900	Preço Total	796,33
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	90046 DNAP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LITEIRA DE SUPERFÍCIE, PUNÇÃO MÉDIO BILIGUAS, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DIVERSES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADORA COM ESTILOÇÃO DO PORTO-	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	1.105,79	1.105,79	
Composição Auxiliar	9006 DNAP	PUNCEMENTO E INSTALAÇÃO AP 12019	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	238,84	238,84	
Composição Auxiliar	90051 DNAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LITEIRA DE SUPERFÍCIE, PUNÇÃO MÉDIO BILIGUAS, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUIDO DORNAÇAS -	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	676,88	676,88	
Composição Auxiliar	90052 DNAP	PEÇAS DE FECHAMENTO COM GUNHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PORTO MÉDIO, INCLUIDO ESTILOÇÃO DE PURO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	142,72	142,72	
Composição Auxiliar	10060 DNAP	ALZAV DE 80 X 100 PARA PORTA PUNÇÃO COM PREÇOS, PUNÇÃO MÉDIO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	M	19,9000	5,14	91,40	
			MO sem LG	22,23	LG	76,8700	MO sem LG	174,91
					Quant	21,9000	Preço Total	23.384,76
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	90046 DNAP	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LITEIRA DE SUPERFÍCIE, PUNÇÃO MÉDIO BILIGUAS, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUIDOS: DIVERSES, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADORA COM ESTILOÇÃO DO PORTO-	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	1.194,01	1.194,01	
Composição Auxiliar	90021 DNAP	PUNCEMENTO E INSTALAÇÃO AP 12019	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	790,72	790,72	
Composição Auxiliar	9006 DNAP	PEÇAS DE FECHAMENTO COM GUNHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PORTO MÉDIO, INCLUIDO ESTILOÇÃO DE PURO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	238,84	238,84	
Composição Auxiliar	10060 DNAP	ALZAV DE 80 X 100 PARA PORTA PUNÇÃO COM PREÇOS, PUNÇÃO MÉDIO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	M	10,3000	5,14	52,92	
Composição Auxiliar	90052 DNAP	PEÇAS DE FECHAMENTO COM GUNHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PORTO MÉDIO, INCLUIDO ESTILOÇÃO DE PURO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	142,72	142,72	
			MO sem LG	22,24	LG	80,4700	MO sem LG	175,93
					Quant	22,8000	Preço Total	27.264,06
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	TAMBORENT - Polpa 08	PORTA MADEIRA DE ABIR (TUBO POLPA 80X100)	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	2.219,30	2.219,30	
Composição Auxiliar	9006 DNAP	BATEANTE PARA PORTA DE MADEIRA, PUNÇÃO COM ARGAMASSA, PAINÃO MÉDIO - FORNCEMENTO E PEÇAS DE FECHAMENTO SUPERIORES, PUNÇÃO MÉDIO BILIGUAS, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUIDO DORNAÇAS - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	2,0000	238,84	477,20	
Composição Auxiliar	10060 DNAP	ALZAV DE 80 X 100 PARA PORTA PUNÇÃO COM PREÇOS, PUNÇÃO MÉDIO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	M	20,9000	5,14	107,40	
Composição Auxiliar	90021 DNAP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LITEIRA DE SUPERFÍCIE, PUNÇÃO MÉDIO BILIGUAS, ESPESURA DE 3,0CM, INCLUIDO DORNAÇAS -	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	2,0000	676,96	1.353,92	
Composição Auxiliar	90052 DNAP	PEÇAS DE FECHAMENTO COM GUNHO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PORTO MÉDIO, INCLUIDO ESTILOÇÃO DE PURO - FORNCEMENTO E	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	3,0000	142,72	428,16	
			MO sem LG	105,48	LG	157,3000	MO sem LG	543,52
					Quant	1,9900	Preço Total	2.219,30
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	TAMBORENT 217 Polpa 08	PORTA DE ABIR COM BOLA HEMISFÉRICA, DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPLETA, DORNAÇAS SUPERIORES E INFERIORES (COLTRINCO (S), FECHADORA 200 CONTRA	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	11.428,38	11.428,38	
Composição Auxiliar	90021 DNAP	PUNCEMENTO E INSTALAÇÃO AP 12019	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	H	6,7000	21,08	141,24	
Itens	0000021 DNAP	VIDRO TEMPERADO INCLUIR PARA PORTA DE ABIR, E + 10 MM SEM FERRAGENS E SEM	Material	MF	12,0000	705,00	8.460,00	
Itens	0001048 DNAP	BOLA HEMISFÉRICA DE PISO DE VIDRO TEMPERADO 1000	Material	UN	4,0000	142,50	570,00	
Itens	0001004 DNAP	JOGO DE FERRAGENS COMBINAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPLETA, DORNAÇAS SUPERIORES E INFERIORES (COLTRINCO (S), FECHADORA 200 CONTRA	Material	CJ	3,0000	125,70	377,10	
			MO sem LG	3,62	LG	3,9000	MO sem LG	6,98
					Quant	1,9900	Preço Total	11.428,38
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	90021 DNAP	PUNCEMENTO E INSTALAÇÃO AP 12019	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	UN	1,0000	4.819,49	4.819,49	
Composição Auxiliar	90021 DNAP	PUNCEMENTO E INSTALAÇÃO AP 12019	EQV - ESQUADRIAS/FEERRAGENS/VERDES	H	6,7000	19,86	133,02	
Itens	0000021 DNAP	VIDRO TEMPERADO INCLUIR PARA PORTA DE ABIR, E + 10 MM SEM FERRAGENS E SEM	Material	MF	6,7000	21,08	141,24	
Itens	0001048 DNAP	BOLA HEMISFÉRICA DE PISO DE VIDRO TEMPERADO 1000	Material	CJ	3,0000	125,70	377,10	
Itens	0001004 DNAP	JOGO DE FERRAGENS COMBINAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPLETA, DORNAÇAS SUPERIORES E INFERIORES (COLTRINCO (S), FECHADORA 200 CONTRA	Material	CJ	3,0000	125,70	377,10	
			MO sem LG	3,62	LG	3,9000	MO sem LG	6,98
					Quant	1,9900	Preço Total	11.428,38

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



				Quant. =	3.000	Preço Total =	14.401,77
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10074 SNAF	JANELA P/OL DE ALUMINIO PARA VIDRO COM VED. BATEANTE E PERNILAS E COLUNA DE ACABAMENTO ALUMIN. E CONTRABALCO.	EDQV - EDUQUADROS/PERFILHADOS/VIDEIRAS	m²	1.000	702,08	702,08
Composição Auxiliar	00101 SNAF	PERFILHADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,720	22,85	16,20
Composição Auxiliar	00108 SNAF	ESTRUTURA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	19,80	5,72
Itens	0001058 SNAF	JANELA P/OL EM ALUMINIO PERFILH. 30 X 110 CM COM 3 X 11 BATEREIRO/VIDRO DE 3 A 4 MM COM VED. 1 MM SEM GUARNIÇÃO/ALUMIN. ANODIZADO 200 G	Materi	m²	1.000	682,29	682,29
Itens	0001077 SNAF	PERFILHADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Materi	UN	17,410	0,19	3,30
Itens	0001061 SNAF	ESTRUTURA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Materi	UN	0,420	34,52	14,58
		MO com LS =		0,15	0,870	MO com LS =	13,02
				Quant. =	81,780	Preço Total =	24.358,82
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00101 SNAF	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, 6 X 10 MM, ENCAIXADO EM VED. 10 X 10 CM, 2ª	EDQV - EDUQUADROS/PERFILHADOS/VIDEIRAS	m²	1.000	806,11	806,11
Composição Auxiliar	00101 SNAF	SERVINTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,570	18,80	29,28
Composição Auxiliar	00102 SNAF	VEDACAO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,400	21,00	29,28
Itens	0001100 SNAF	SICHA DE VIDRO SEM BARRA DE COMPARFUO DE 4,20 X 0,30 MM EM AÇO ZINCOADO COM PUNÇA	Materi	UN	5,780	0,24	0,60
Itens	0001042 SNAF	PLA DE PUNCO REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CHATOS DE CHUVA DE BRANCO	Materi	M	2,100	2,98	6,24
Itens	0001040 SNAF	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Materi	M	0,740	41,11	30,78
Itens	0001061 SNAF	SICHA COM ACETICO USO GERAL INCLOR 200 G	Materi	UN	0,500	34,02	7,42
Itens	0001057 SNAF	VIDRO TEMPERADO INCLOR 6 X 10 MM, SEM COLUNAS	Materi	m²	1.000	207,53	207,53
		MO com LS =		10,70	12,700	MO com LS =	34,48
				Quant. =	8.880	Preço Total =	8.016,18
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00102 SNAF	JANELA DE VED. BATEREIRO, FEIXÃO COM ARGAMASSA SEM VED. PACHOZADA	EDQV - EDUQUADROS/PERFILHADOS/VIDEIRAS	m²	1.000	790,70	790,70
Composição Auxiliar	00102 SNAF	ARGAMASSA TRAZO 1 A CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,010	724,31	7,24
Composição Auxiliar	00103 SNAF	PERFILHADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,910	22,28	108,13
Composição Auxiliar	00104 SNAF	SERVINTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,240	15,95	42,50
Itens	0001100 SNAF	JANELA BATEREIRO, AÇO, COM BATEREIRO/VIDRO, 60 X 90 CM (SEM VIDRO)	Materi	UN	2,770	225,00	621,16
		MO com LS =		32,00	44,800	MO com LS =	87,56
				Quant. =	1.090	Preço Total =	799,70
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	00103 SNAF	PAINTURA VERDE ENCOLOVA/ACRÍLICO EM MATÉRIA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 GABARIT. 1ª	PINT - PINTURAS	m²	1.000	16,16	16,16
Composição Auxiliar	00103 SNAF	SERVINTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,470	30,02	11,33
Itens	0001018 SNAF	DELENTE ALUMINIAS	Materi	L	0,071	18,77	1,30
Itens	0001047 SNAF	VIDRO MARITIMO PREMIUM PARA SPOONIA, COM FILTRO SOLAR, BRANCO, 600 X 1000 X 6	Materi	L	1,024	34,08	4,32
		MO com LS =		3,38	3,700	MO com LS =	7,18
				Quant. =	417,760	Preço Total =	8.761,09
7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0420 SNAF	CONTRABALCO DE ALUMINIO, FEIXÃO COM PARAFUSO, PERNILAS E INSTALAÇÃO.	EDQV - EDUQUADROS/PERFILHADOS/VIDEIRAS	M	1.000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	00103 SNAF	PERFILHADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,120	22,85	2,69
Composição Auxiliar	00110 SNAF	SICHA DE VIDRO SEM BARRA DE COMPARFUO DE 4,20 X 0,30 MM EM AÇO ZINCOADO COM PUNÇA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,970	18,36	3,43
Itens	0001100 SNAF	SICHA DE VIDRO SEM BARRA DE COMPARFUO DE 4,20 X 0,30 MM EM AÇO ZINCOADO COM PUNÇA	Materi	UN	2.890	0,24	0,64
Itens	0001027 SNAF	CONTRABALCO DE ALUMINIO (PERFILH. 30 X 110 CM) COM ENCAIXES COMPLEMENTARES NATURAL, 200 G	Materi	M	1.000	7,04	7,04
Itens	0001061 SNAF	SICHA COM ACETICO USO GERAL INCLOR 200 G	Materi	UN	0,200	24,02	4,80
		MO com LS =		1,71	1,400	MO com LS =	3,18
				Quant. =	259,000	Preço Total =	3.748,83
7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	0121 SNAF	PORTA EM ALUMINIO DE ABRE TIPO VENEZIANA, COM ENCAIXES, FEIXÃO COM PARAFUSO - 1000 X 2000 X 1000 X 1000 X 1000 X 1000	EDQV - EDUQUADROS/PERFILHADOS/VIDEIRAS	m²	1.000	907,00	907,00
Composição Auxiliar	00103 SNAF	SERVINTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500	22,85	0,70
Composição Auxiliar	00104 SNAF	SERVINTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,110	18,80	3,00
Itens	0001068 SNAF	SICHA DE VIDRO SEM BARRA DE COMPARFUO DE 4,20 X 0,30 MM EM AÇO ZINCOADO COM PUNÇA	Materi	UN	4,910	0,75	3,61
Itens	0001088 SNAF	ENCAIXES/CHUVEIRO DE ACABAMENTO PARA EQUIPAMENTO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, 200 G	Materi	M	0,0504	36,75	1,83
Itens	0001023 SNAF	PORTA DE ABRE EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERNILAS E INSTALAÇÃO NATURAL, SEM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 200 G	Materi	M	0,5473	600,07	327,70
Itens	0001014 SNAF	SERVINTE ELÉTRICO PARA COMPLEMENTAÇÃO DA SGA DE INSTALAÇÃO PARA BATERIA PORTÁVEL.	Materi	310ML	0,023	36,35	0,84
		MO com LS =		4,33	3,900	MO com LS =	7,08
				Quant. =	8.720	Preço Total =	3.944,84
8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
8.1		COBERTURA					548.047,00
							Total

000040

MARIUÁ  
CONSTRUÇÕES

21 de 68





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

Composição	Código SNAF	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total	
	000000	IMPENBILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRIPLA 3	M²	1.000	25,54	25,54	
Composição Auxiliar	0024	COMBUSTÍVEL E MATERIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000	21,73	2,34	
Composição Auxiliar	0027	SERVIÇOS DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	22,30	12,30	
Itens	000000	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPENBILIZANTE SEM FIBRA, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPENBILIZANTE) 1000g/L	M²	3.000	8,47	25,40	
		MO sem LS ==	0,22	LD ==	4,400	9,02	
		Quant ==	300,000	Preço Total ==		8.199,83	
<b>18</b>							
<b>APARELHOS E METAS</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	0027	VAZIO SANITÁRIO BRANCO CONVENCIONAL PARA SANITÁRIO PAREDE COM LOUÇA BRANCA SEM ASSITO. INCLUI CONJUNTO DE LEGAÇÃO PARA BANHEIROS SANITÁRIOS.	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	588,43	588,43
Composição Auxiliar	0018	VAZIO SANITÁRIO BRANCO CONVENCIONAL PARA SANITÁRIO PAREDE COM LOUÇA BRANCA SEM ASSITO. INCLUI CONJUNTO DE LEGAÇÃO PARA BANHEIROS SANITÁRIOS. INCLUI: - ACABAMENTO E INSTALAÇÃO.	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	690,80	690,80
Itens	000000	CONJUNTO DE LEGAÇÃO PARA BANHEIROS SANITÁRIOS. INCLUI: - BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 30x30, DIAMETRO 3 CM.	Metal	UN	1.000	7,54	7,54
		MO sem LS ==	0,24	LD ==	0,800	23,51	23,51
		Quant ==	1.000	Preço Total ==		698,43	
<b>19.2</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	0000	VAZIO SANITÁRIO BRANCO COM CAIXA ACOPADA, LOUÇA BRANCA - PAREDE MÉDIA. INCLUI DRENADE FLUENTIA EM METAL CRÔMADO 10" X 10" - ACABAMENTO E INSTALAÇÃO.	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	470,15	470,15
Composição Auxiliar	0007	ENLACE FLUENTIA EM PVC, 10" X 10" - ACABAMENTO E INSTALAÇÃO, M. 0,010	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	30,51	30,51
Composição Auxiliar	0000	VAZIO SANITÁRIO BRANCO COM CAIXA ACOPADA, LOUÇA BRANCA - ACABAMENTO E INSTALAÇÃO.	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	442,87	442,87
		MO sem LS ==	10,36	LD ==	0,800	19,03	19,03
		Quant ==	10.000	Preço Total ==		7.570,89	
<b>19.3</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	TANQUEMIST - Projeto 402	BANCA SANITÁRIA TIPOCA DE LOUÇA BRANCA - ACABAMENTO E INSTALAÇÃO	INB - ACABAMENTO DE TANQUE E PEGAS	Orcem.	1.000	610,64	610,64
Composição Auxiliar	0027	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	0,040	22,34	11,08
Composição Auxiliar	0018	SERVIÇOS DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	0,000	19,96	6,59
Itens	000104	BANCA SANITÁRIA TIPOCA DE LOUÇA BRANCA	Metal	UN	1.000	023,11	023,11
Itens	000104	PARAFUSO NOBILADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA PONTA PEGAS SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Metal	UN	2.000	23,86	47,72
Itens	000120	REJANTE EPÓXI BRANCO	Metal	KG	0,081	120,03	11,43
Itens	000120	VERGALHO PVC, 100 MM, PARA BANHEIROS SANITÁRIOS	Metal	UN	1.000	12,00	12,00
		MO sem LS ==	0,23	LD ==	0,200	11,48	11,48
		Quant ==	1.000	Preço Total ==		610,64	
<b>19.4</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	7234001	MULTI-TOPO BRANCO DE LOUÇA BRANCA COM PENTAFONTO COM RESISTOR DE PRESSÃO 10" COM CAROÇA CRÔMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PÓS-FIXAÇÃO - ACABAMENTO E AVALIAÇÃO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	861,03	861,03
Composição Auxiliar	0018	AVULSO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	3,700	16,38	60,78
Composição Auxiliar	0027	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	3,700	22,34	71,40
Itens	001185	ENLACE RESISTOR FLUENTIA 10" X 30 CM	Metal	UN	1.000	33,80	33,80
Itens	000104	PTA VIDA NÍQUEL EM ROLOS DE 18 MM X 18 MM X 1/2"	Metal	UN	0,070	2,40	0,19
Itens	000104	MULTI-TOPO BRANCO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Metal	UN	1.000	241,01	241,01
Itens	000104	PARAFUSO NOBILADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PONTA PEGAS SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Metal	UN	2.000	16,94	33,88
Itens	000104	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Metal	UN	1.000	51,73	51,73
		MO sem LS ==	0,25	LD ==	20,800	84,94	84,94
		Quant ==	3.000	Preço Total ==		1.051,70	
<b>19.5</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	10011	PARAFUSO PARA PEGAS, PUNHO NA PORTA - ACABAMENTO CROMADO 10" X 30 CM	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	261,70	261,70
Composição Auxiliar	0027	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	0,040	22,34	24,16
Composição Auxiliar	0018	SERVIÇOS DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	0,280	19,86	5,63
Itens	000104	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX 30x30, COMPLEMENTO 3/16" DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Metal	UN	1.000	120,75	120,75
Itens	000104	PARAFUSO NOBILADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA PONTA PEGAS SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEDA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Metal	UN	4.000	16,94	101,84
		MO sem LS ==	0,04	LD ==	0,100	17,77	17,77
		Quant ==	3.000	Preço Total ==		601,49	
<b>19.6</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total
	0004	PROBLEMA DE PAREDE EM METAL CRÔMADO SEM TAPERA, INCLUI PUNHAO APARELHO	INB - INSTALAÇÕES DE HIGIENE SANITÁRIA	UN	1.000	33,90	33,90
Composição Auxiliar	0027	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	0,140	22,34	7,06
Composição Auxiliar	0018	SERVIÇOS DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DE HIGIENE	H	0,080	19,96	7,07
Itens	000170	PAPELETA DE PAREDE EM METAL CRÔMADO SEM TAPERA	Metal	UN	1.000	24,87	24,87
		MO sem LS ==	3,21	LD ==	2,700	9,62	9,62
		Quant ==	10.000	Preço Total ==		58,52	

000043

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TIAM)

15,7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36022 UNAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO 18,00 CM EQUIVALENTE, INCLUIU 2"60 TÍPC GARFAMA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO, PUNHEIRO MÉDIO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	82,54	82,54	
Composição Auxiliar	36014 UNAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANHOS, PUNHEIRO MÉDIO - PUNHEIRO MÉDIO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	35,37	35,37	
Composição Auxiliar	36017 UNAPI	VÁLVULA TÍPC METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANHOS OU LAVATÓRIO, COM OU SEM BARRILÃO - EQUIVALENTE, PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	37,81	37,81	
Composição Auxiliar	36074 UNAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 18,00 CM EQUIVALENTE, PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	45,12	45,12	
Composição Auxiliar	36031 UNAPI	INH - INSTALAÇÃO TÍPC GARFAMA EM METAL CROMADO 1 X 1,50" - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO AP_01000	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	112,04	112,04	
		MO sem LS ==		14,07	LS ==	17,030	MO sem LS ==	27,20
				Quant ==	1,0000	Preço Total ==	82,54	
15,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36047 UNAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO GARRIFAL PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 X 800 X 100 CM, INCLUIU 2"60 TÍPC GARFAMA EM METAL CROMADO, ENCAIXADOR DO BOMBEO HIGIENIZADO COM PUNHEIRO MÉDIO, PUNHEIRO MÉDIO, SERVIÇE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	65,08	65,08	
Composição Auxiliar	36022 UNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEO HIGIENIZADO COM PUNHEIRO MÉDIO, PUNHEIRO MÉDIO, SERVIÇE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7102	22,34	22,34	
Composição Auxiliar	36016 UNAPI	SERVITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000	18,86	18,86	
Itens	0001198 UNAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO GARRIFAL PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 X 800 X 100 CM	Material			56,15	56,15	
		MO sem LS ==		3,21	LS ==	27,700	MO sem LS ==	9,12
				Quant ==	16,0000	Preço Total ==	1.041,23	
15,9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TAM920V-44 Pajipó	SANITÁRIO CROMADO TIPO SÃO GABRIEL, 60 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMPIR. C/VALVULA BRANCA 3/8" X 1/2" DA VÁLVULA METAL CROMADO 3/8"60 CROMADO, ENCAIXE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA ENCAIXE FLEXÍVEL EM PVC, 1/2" X 1/2" - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO AP_01000	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	30,51	30,51	
Composição Auxiliar	36027 UNAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PUNHEIRO MÉDIO - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	126,62	126,62	
Composição Auxiliar	36015 UNAPI	CUBA DE EMPIR. EM COQUE BRANCA, 3/8"60 EQUIVALENTE, INCLUIU VÁLVULA E DIFUSOR TÍPC GARFAMA EM METAL CROMADO 1 X 1,50" - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	233,10	233,10	
Composição Auxiliar	TAM920V-43 Pajipó	SANITÁRIO CROMADO TIPO SÃO GABRIEL, DE 60 X 80 CM, PARA LAVATÓRIO, PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	423,23	423,23	
		MO sem LS ==		20,36	LS ==	32,700	MO sem LS ==	71,95
				Quant ==	16,0000	Preço Total ==	1.408,32	
15,10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36041 UNAPI	BANHEIRA CROMADA TIPO 180 X 80 CM, COM CUBA DE EMPIR. DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL BRANCO FLEXÍVEL EM PVC, ENCAIXE FLEXÍVEL 20 CM, TORNEIRA CROMADA TIPO DE PUNHEIRO, 1/2" OU 3/4" - PUNHEIRO MÉDIO, ENCAIXE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8", COM PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO AP_01000	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	1.112,24	1.112,24	
Composição Auxiliar	36034 UNAPI	TORNEIRA CROMADA TIPO DE PUNHEIRO, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PUNHEIRO MÉDIO - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	36011 UNAPI	CUBA DE EMPIR. EM COQUE BRANCA, 3/8"60 EQUIVALENTE, INCLUIU VÁLVULA E DIFUSOR TÍPC GARFAMA EM METAL CROMADO 1 X 1,50" - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	76,18	76,18	
Composição Auxiliar	36035 UNAPI	CUBA DE EMPIR. EM COQUE BRANCA, 3/8"60 EQUIVALENTE, INCLUIU VÁLVULA E DIFUSOR TÍPC GARFAMA EM METAL CROMADO 1 X 1,50" - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	757,37	757,37	
Composição Auxiliar	36035 UNAPI	CUBA DE EMPIR. EM COQUE BRANCA, 3/8"60 EQUIVALENTE, INCLUIU VÁLVULA E DIFUSOR TÍPC GARFAMA EM METAL CROMADO 1 X 1,50" - PUNHEIRO MÉDIO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	285,34	285,34	
		MO sem LS ==		35,40	LS ==	21,900	MO sem LS ==	54,36
				Quant ==	2,0000	Preço Total ==	2.231,42	
15,11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36025 UNAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPELHEIRO INMI COM PARAFUSOS DE PÓLICO, SEM MOLDEIRA	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	817,30	817,30	
Composição Auxiliar	36010 UNAPI	VENAZERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000	16,96	101,76	
Composição Auxiliar	36010 UNAPI	VENAZERO COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000	24,06	48,12	
Itens	0001198 UNAPI	ESPELHO CRISTAL E + INMI	Material			745,13	745,13	
Itens	0000142 UNAPI	PARAFUSOS BRANCOS DE 1/2"60, QUANTIDADE, QUANTIDADE = 48 MIL, DIAMETRO = 16 MIL	Material			8,58	22,22	
		MO sem LS ==		11,14	LS ==	14,900	MO sem LS ==	31,24
				Quant ==	16,0000	Preço Total ==	1.655,19	
15,12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TAM920V Pajipó	ASSENTO SANITÁRIO ALUMINADO	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	199,49	199,49	
Composição Auxiliar	36010 UNAPI	SERVITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000	16,86	102,96	
Itens	TAM920V Pajipó	ASSENTO SANITÁRIO ALUMINADO	Material			96,91	96,91	
		MO sem LS ==		0,61	LS ==	0,100	MO sem LS ==	1,13
				Quant ==	16,0000	Preço Total ==	1.811,94	
15,13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36056 UNAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA SANITÁRIO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS, INCLUIU PARAFUSO AP_01000	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	116,78	116,78	
Composição Auxiliar	36027 UNAPI	ENCAIXADOR DO BOMBEO HIGIENIZADO COM PUNHEIRO MÉDIO, PUNHEIRO MÉDIO, SERVIÇE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6802	22,34	42,37	
Composição Auxiliar	36016 UNAPI	SERVITE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3377	18,86	19,37	
Itens	0001036 UNAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA SANITÁRIO EM METAL CROMADO 5 PEÇAS	Material			65,14	65,14	
		MO sem LS ==		12,20	LS ==	10,700	MO sem LS ==	35,20
				Quant ==	16,0000	Preço Total ==	1.885,49	
15,14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TAM920V Pajipó	DUCHA HIGIENIA PLÁSTICA COM BISTEBITO METÁLICO 1/2"	INH - INSTALAÇÕES HIGIENIC SANITÁRIAS	UN	1,0000	106,90	106,90	





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

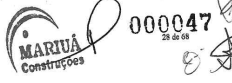
Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	6048 SINAP	FURO EM ALUMINIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_203019	UN	60906	12,44	0,75
	6048 SINAP	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES QUE 40MM E ATÉ 40 MM	UN	00000	12,30	0,18
	6048 SINAP	FURO EM ALUMINIA PARA RAIOSE	M	60900	0,25	0,15
	6048 SINAP	INSTALAÇÃO DE BOMBEIO HORIZONTAL COM DIÂMETROS MENORES DE 100MM	UN	00010	2,62	0,26
	6048 SINAP	INSTALAÇÃO DE TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40MM, PARA PVA E AF_203019	UN	60900	11,80	0,17
	6048 SINAP	INSTALAÇÃO DE TUBO DE DIÂMETRO MENOR QUE 40MM E ATÉ 40MM	UN	00000	4,50	0,04
	6130 SINAP	CHAMAMENTO PONTUAL EM FRAÇÃO DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40MM.	MO sem LS	4,30	3,950	0,02
			Quant. =>	243,7000	Preço Total	7,9180

11.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6130 SINAP	SERVICÇO REPRESENTATIVO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLUVEL, ÁGUA FRIA, EM TUBO PERIFÉRICO EM PRINCIPAIS, INCLUSIVE CONJUNTO, CORTES E ROTAÇÕES, PARA PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNIMENTO E	M	1,0000	47,00	47,00
Composição Auxiliar	6048 SINAP	TUBO, PVC, SOLUVEL, DN 32MM, INSTALADO EM BANHEIRO	M	1,0000	21,71	21,71
Composição Auxiliar	6025 SINAP	UNIO, PVC, SOLUVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNIMENTO E	UN	0,2100	12,12	2,60
Composição Auxiliar	6025 SINAP	TE, PVC, SOLUVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNIMENTO E	UN	0,0400	24,30	0,91
Composição Auxiliar	6022 SINAP	JORNÃO DE 32MM, PVC, SOLUVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNIMENTO E	UN	0,0200	16,20	0,33
Composição Auxiliar	6001 SINAP	JORNÃO DE 32MM, PVC, SOLUVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNIMENTO E	UN	0,2270	47,22	10,67
Composição Auxiliar	6024 SINAP	UNIO, PVC, SOLUVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNIMENTO E	UN	0,0950	10,94	0,81
Composição Auxiliar	6026 SINAP	ADAPTAÇÃO PVC SOLUVEL, DN 32MM, PARA REGISTRO, PVC, SOLUVEL, DN 32MM X 1/2"	UN	0,0018	20,23	0,20
Composição Auxiliar	6047 SINAP	INSTALAÇÃO DE TUBO DE DIÂMETRO MENOR QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 40MM	UN	0,0018	4,84	0,20
Composição Auxiliar	6130 SINAP	CHAMAMENTO PONTUAL EM FRAÇÃO DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40MM, PARA PVA E AF_203019	M	6,6477	6,18	2,20
Composição Auxiliar	6130 SINAP	FRAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU OUTRO DIÂMETRO MENOR QUE 40MM E MENORES OU IGUAIS A 40MM, PARA PVA E AF_203019	UN	0,1023	4,73	0,48
Composição Auxiliar	6024 SINAP	UNIO, PVC, SOLUVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMAÇÃO DE ÁGUA, FORNIMENTO E	UN	0,1023	4,73	0,48
			MO sem LS	3,20	2,700	0,08
			Quant. =>	65,3000	Preço Total	2.840,20

11.8	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TAMCOCONT - Piping 501	RAIO FOTO TÊMPERPERO, 100 MM, PARA LAJES COLAR	UN	0,0000	40,20	0,00	
Composição Auxiliar	6018 SINAP	ALINHAR DE ENCAMARDO DO BOMBEIO	H	0,0000	10,30	0,10	
Composição Auxiliar	6022 SINAP	ENCAMARDO DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAMARDO COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0000	22,34	11,17	
Isento	000007 SINAP	ADENSIO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 200 GR	Materiais	UN	0,0000	27,25	0,07
Isento	000102 SINAP	RAIO FOTO TÊMPERPERO, 100 MM, PARA LAJES COLAR	Materiais	UN	1,0000	27,40	27,40
Isento	000083 SINAP	RAIO FOTO TÊMPERPERO, 100 MM, PARA LAJES COLAR	Materiais	UN	0,0000	60,20	0,18
			MO sem LS	7,16	0,090	0,65	
			Quant. =>	4,0000	Preço Total	99,48	

11.8	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TAMCOCONT - Piping 470	CASA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM ACESÓRIOS	UN	1,0000	1.506,32	1.506,32	
Composição Auxiliar	6018 SINAP	ALINHAR DE ENCAMARDO DO BOMBEIO	H	7,7000	10,30	79,31	
Composição Auxiliar	6022 SINAP	ENCAMARDO DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAMARDO COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0000	22,34	172,01	
Isento	000007 SINAP	ADENSIO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 200 GR	Materiais	UN	1,0000	10,30	10,30
Isento	000007 SINAP	ADENSIO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 200 GR	Materiais	UN	3,0000	30,17	52,34
Isento	000008 SINAP	ADAPTAÇÃO PVC SOLUVEL, DN 32MM, PARA REGISTRO, PVC, SOLUVEL, DN 32MM X 1/2"	Materiais	UN	1,0000	21,08	21,09
Isento	000010 SINAP	ADENSIO PLASTICO PARA PVC, BARRIGA COM 75 GR	Materiais	UN	6,4000	1,48	2,86
Isento	000010 SINAP	ARA VEREA RIGIDA EM BOLSO DE 18 MM X 10 MIL X 75	Materiais	UN	3,0000	7,49	0,72
Isento	000010 SINAP	ARA VEREA RIGIDA EM BOLSO DE 18 MM X 10 MIL X 75	Materiais	UN	1,0000	2,00	2,00
Isento	000010 SINAP	TUBO, PVC, SOLUVEL, 90 GR/M, DN 32MM, PARA ÁGUA FRIA FRENDA	Materiais	UN	1,0000	80,37	80,37
Isento	000107 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM PLANTEIO, VLS, SOLUVEL, DN 32MM, COM LUBRIFICANTE	Materiais	UN	1,0000	0,64	0,64
Isento	000140 SINAP	TUBO, PVC, SOLUVEL, 90 GR/M, DN 32MM, PARA ÁGUA FRIA FRENDA	Materiais	UN	1,0000	28,80	28,80
Isento	000120 SINAP	TUBO METALICO DE BOM CONVENCIONAL PARA CASA D'ÁGUA, 1/2", COM MANE E METAL PA E	M	1,0000	6,07	7,80	
Isento	000088 SINAP	TUBO PVC, SOLUVEL, DN 32MM, ÁGUA FRIA BOMBEIO	Materiais	M	2,0000	11,30	22,76
Isento	000088 SINAP	TUBO PVC, SOLUVEL, DN 32MM, ÁGUA FRIA BOMBEIO	Materiais	UN	1,0000	1,0700	1,0700
Isento	000083 SINAP	CASA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Materiais	MO sem LS	110,33	81,000	201,43
			Quant. =>	1,0000	Preço Total	1.886,82	

11.7	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6048 SINAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLUVEL, COM VOLANTE, DN 32MM - FORNIMENTO E	UN	1,0000	70,71	70,71	
Composição Auxiliar	6018 SINAP	ALINHAR DE ENCAMARDO DO BOMBEIO	H	0,1120	10,30	2,03	
Composição Auxiliar	6022 SINAP	ENCAMARDO DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCAMARDO COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	0,0000	22,34	2,03	
Isento	000008 SINAP	ADENSIO PLASTICO PARA PVC, FRANGO COM 175 GR	Materiais	UN	0,0704	10,18	1,34



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	000302	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
Item	000407	REGISTRO DE ESPERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLUÇÕES PARA TUBOS COM DIÂMETRO DE 100MM	Material	UN	0,040	27,30	1,10
Item	000303	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
			MO sem LS ==	1,02	LS ==	1.370	MO sem LS == 2,00
				Quant. ==	3.000	Preço Total ==	193,42

11.8	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0010	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0011	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Item	000304	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
Item	000305	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
			MO sem LS ==	3,17	LS ==	2.870	MO sem LS == 5,34
				Quant. ==	13.000	Preço Total ==	735,69

11.9	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0010	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0011	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Item	000306	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
Item	000307	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
			MO sem LS ==	3,71	LS ==	3.460	MO sem LS == 6,95
				Quant. ==	2.000	Preço Total ==	193,14

11.10	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0010	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0011	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Item	000308	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
Item	000309	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
			MO sem LS ==	1,62	LS ==	1.370	MO sem LS == 2,99
				Quant. ==	1.000	Preço Total ==	74,36

11.11	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0007	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0010	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Composição Auxiliar	0011	REGISTRO DE GAVETA BRUNO, LÁPIS, REGISTRAL, 20" COM ACHAPAMENTO E CAPSULA FORMADOS	Instal	UN	1.000	65,70	65,70
Item	000310	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
Item	000311	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	1.000	60,07	60,07
			MO sem LS ==	1,62	LS ==	1.370	MO sem LS == 2,99
				Quant. ==	1.000	Preço Total ==	74,36

11.12	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0021	CAIXA ESTERILIZADORA RETANGULAR EM ALUMINUM COM TUBO DE DRENAGEM INCLINADO	Instal	UN	1.000	240,30	240,30
Composição Auxiliar	0734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Instal	UF	0,002	290,90	7,35
Composição Auxiliar	0470	CONCRETO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Instal	UF	0,0019	582,70	24,41
Composição Auxiliar	0100	PREPARO DE PAVIMENTO DE TERRA	Instal	UF	0,000	5,40	2,50
Composição Auxiliar	0003	MEDICINA DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Instal	UF	0,0015	65,10	35,54
Composição Auxiliar	0736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Instal	UF	0,000	230,00	3,71
Composição Auxiliar	0738	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Instal	UF	0,000	230,00	3,71
Composição Auxiliar	0009	PREPARO DE PAVIMENTO DE TERRA	Instal	UF	2,300	22,20	54,31
Composição Auxiliar	0010	PREPARO DE PAVIMENTO DE TERRA	Instal	UF	1,200	18,50	36,57
Item	000312	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	L	0,0001	7,20	0,03
Item	000313	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	M	0,000	4,00	0,38
Item	000314	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	KG	0,0004	22,31	0,21
Item	000315	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	M	0,000	1,40	0,14
Item	000316	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	M	0,312	15,54	5,14
Item	000317	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,140	0,81	0,74
Item	000318	LEIA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	42,350	10,15	82,60
			MO sem LS ==	50,16	LS ==	42,350	MO sem LS == 92,60
				Quant. ==	4.000	Preço Total ==	1.081,83



000048





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	Código Base	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8104 SINAF	CAIXA CHUVA 30X30CM, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,212	41,95	261
Composição Auxiliar	8176 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,478	40,14	260
Composição Auxiliar	8177 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,108	49,06	313
Composição Auxiliar	8178 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,082	39,90	245
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	37,10	227
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	35,13	215
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	41,47	255
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	30,41	185
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	30,88	187
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	33,22	204
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	33,88	208
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	31,57	193
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,093	43,30	267
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,132	5,91	37
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,089	5,34	33
Composição Auxiliar	8110 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	6,123	6,15	38
Composição Auxiliar	8102 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	2,730	MO unit LS	17,22
Composição Auxiliar	8102 SINAF	12, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRETAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO DE 100 MM, AF_22014	UN	2,730	MO unit LS	17,22
			Quant. =>	78.138	Preço Total	4.871,81

Composição	Código Base	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8276 SINAF	BAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	UN	1,000	20,04	20,04
Composição Auxiliar	8214 SINAF	ANELAS DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEO	H	6,182	16,16	100
Composição Auxiliar	8217 SINAF	ENCAIXAMENTO DO BOMBEO HORIZONTAL COM PERICULOS, COM 2 ENCAIXAMENTOS	H	6,182	23,34	145
Insueto	000012 SINAF	ADICIONA PLASTICO PARA PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	6,090	1,80	10,98
Insueto	000132 SINAF	ANEL BORRACHA EM FOLHA, GRAD 100	UN	1,000	13,50	13,50
Insueto	000114 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA	UN	6,075	15,10	91,68
Insueto	000169 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA, PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	2,000	MO unit LS	4,20
			Quant. =>	4,996	Preço Total	105,34

Composição	Código Base	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8276 SINAF	BAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	UN	1,000	48,45	48,45
Composição Auxiliar	8214 SINAF	ANELAS DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEO	H	6,287	16,16	102
Composição Auxiliar	8217 SINAF	ENCAIXAMENTO DO BOMBEO HORIZONTAL COM PERICULOS, COM 2 ENCAIXAMENTOS	H	6,287	23,34	147
Insueto	000012 SINAF	ADICIONA PLASTICO PARA PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	6,092	21,25	130
Insueto	000132 SINAF	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRETAL, DN 100 MM (NR 388)	UN	1,000	3,23	3,23
Insueto	000102 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA	UN	1,000	24,82	24,82
Insueto	000132 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA	UN	6,074	1,80	10,93
Insueto	000169 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA, PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	6,090	23,75	144
Insueto	000169 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA, PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	6,040	65,20	395
Insueto	000169 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA, PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	4,100	MO unit LS	10,15
			Quant. =>	16,688	Preço Total	735,00

Composição	Código Base	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8276 SINAF	BAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOMECADO E INSTALADO EM AMBAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO	UN	1,000	105,50	105,50
Composição Auxiliar	8214 SINAF	ANELAS DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEO	H	6,477	16,16	106
Composição Auxiliar	8217 SINAF	ENCAIXAMENTO DO BOMBEO HORIZONTAL COM PERICULOS, COM 2 ENCAIXAMENTOS	H	6,477	23,34	152
Insueto	000012 SINAF	ADICIONA PLASTICO PARA PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	6,090	65,35	398
Insueto	000132 SINAF	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRETAL, DN 100 MM (NR 388)	UN	1,000	3,23	3,23
Insueto	000102 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA	UN	1,000	71,42	71,42
Insueto	000114 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA	UN	6,074	1,80	10,93
Insueto	000169 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA, PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	6,090	23,75	144
Insueto	000169 SINAF	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 MM, COM ORELA QUADRADA, BRANCA, PVC, FRANGID COM 250 GR	UN	6,040	65,20	395

000051











MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	9107 SNAPI	INSTAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC COM CORRE DIÂMETRO MAIORES QUE 75 MM COM ANELADA METÁLICA PERIM. 18MM, P/RAJA ABRASIVAS E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	UNI	0,0962	5,34	0,50	
	9102 SNAPI	INSTAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC COM CORRE DIÂMETRO MAIORES QUE 75 MM COM ANELADA METÁLICA PERIM. 18MM, P/RAJA ABRASIVAS E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	UNI	0,0962	5,34	0,50	
		MO sem LS ==	4,97	LS ==	4,900	MO sem LS ==	9,17
			Quant. ==	900,190	Preço Total ==	7.116,81	

13.2	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91791 SNAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SERIE E AQUA PURALIM, DN 100 MM INSTALADO EM CONDIMENTOS VERTICAIS, INCLUSIVE CONDIÇÕES, CONTE E TUBO TAP, SERRA TUDO PURALIM, DN 100 MM, P/RAJA ABRASIVAS E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	1,0000	85,17	85,17	
Composição Auxiliar	92002 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRAJADO COM FERRAJES COMPLEMENTARES	UNI	0,0081	130,63	0,71	
Composição Auxiliar	92003 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	UNI	0,0041	103,91	0,87	
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	UNI	0,0050	81,30	5,08	
Composição Auxiliar	92049 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,0021	43,33	0,09	
Composição Auxiliar	91167 SNAPI	FRANJÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC COM CORRE DIÂMETRO MAIORES QUE 75 MM COM ANELADA METÁLICA PERIM. 18 MM, P/RAJA ABRASIVAS E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,0043	6,63	0,28	
		MO sem LS ==	2,12	LS ==	1,900	MO sem LS ==	4,27
			Quant. ==	281,970	Preço Total ==	24.282,18	

13.3	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92476 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	1,0000	202,38	202,38	
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,1440	16,36	2,36	
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,1440	23,34	3,34	
Itens	000000 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRAJADO COM FERRAJES COMPLEMENTARES	UNI	1,0000	10,00	10,00	
Itens	000004 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	UNI	1,0000	101,96	101,96	
Itens	000009 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	UNI	0,5023	31,78	15,93	
		MO sem LS ==	4,67	LS ==	4,900	MO sem LS ==	6,18
			Quant. ==	8,890	Preço Total ==	191,14	

13.4	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92692 SNAPI	TUBO PVC SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM CONDIMENTOS VERTICAIS, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,2000	10,74	2,14	
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,2000	18,36	3,68	
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,2000	22,34	4,44	
Itens	000000 SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HERRAJADO COM FERRAJES COMPLEMENTARES	UNI	0,0043	1,80	0,08	
Itens	000009 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	UNI	1,0000	3,07	3,07	
		MO sem LS ==	3,85	LS ==	3,900	MO sem LS ==	5,74
			Quant. ==	305,490	Preço Total ==	4.835,92	

13.5	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93092 SNAPI	TE. PVC SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM CONDIMENTOS VERTICAIS, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	1,0000	836	836	
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,1474	16,76	2,47	
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,1474	23,34	3,41	
Itens	000002 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	UNI	0,0006	87,35	0,07	
Itens	000003 SNAPI	LIXA DURA EM POLIÁ, GRAU 100	UNI	0,0002	1,80	0,03	
Itens	000004 SNAPI	SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	UNI	0,0002	88,20	0,18	
Itens	000018 SNAPI	TE SOLDAVEL, PVC 63X63X1, 20 MM, PARA AQUA FRIA PERALIM (NR 504)	UNI	1,0000	1,82	1,82	
		MO sem LS ==	3,11	LS ==	1,700	MO sem LS ==	3,33
			Quant. ==	11,880	Preço Total ==	98,38	

13.6	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93110 SNAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AQUA - P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	1,0000	10,80	10,80	
Composição Auxiliar	92048 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,1320	18,36	2,40	
Composição Auxiliar	92027 SNAPI	JUNTA ELÁSTICA, P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	0,1320	22,34	2,93	
Itens	000002 SNAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100 GR	UNI	0,0071	97,39	0,69	
Itens	000005 SNAPI	CURVA DE PVC SOLDAVEL, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AQUA FRIA PERALIM (NR 504)	UNI	1,0000	4,30	4,30	
Itens	000002 SNAPI	LIXA DURA EM POLIÁ, GRAU 100	UNI	0,0002	1,80	0,03	
Itens	000004 SNAPI	SOLUÇÃO LIMPADEIRA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	UNI	0,0002	88,25	0,18	
		MO sem LS ==	1,04	LS ==	1,400	MO sem LS ==	3,38
			Quant. ==	88,880	Preço Total ==	728,82	

13.7	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93111 SNAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AQUA - P/RAJADO E BOMBADEIO DE TUDO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_263018	M	1,0000	9,72	9,72

MARIUÁ  
Construções

000056



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA



(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)

Item	Código	Descrição	Tabela	Quantidade	Unidade	Valor Unit	Total
Item	000000	SINAP	TABELA MARIUÁ DE QUANTIDADES DE SERVIÇOS (T.M.)				
Item	000001	SINAP	T.M. 01) ANILHADA				
Item	000002	SINAP	T.M. 02) ANILHADA				
Item	000003	SINAP	T.M. 03) ANILHADA				
Item	000004	SINAP	T.M. 04) ANILHADA				
Item	000005	SINAP	T.M. 05) ANILHADA				
Item	000006	SINAP	T.M. 06) ANILHADA				
Item	000007	SINAP	T.M. 07) ANILHADA				
Item	000008	SINAP	T.M. 08) ANILHADA				
Item	000009	SINAP	T.M. 09) ANILHADA				
Item	000010	SINAP	T.M. 10) ANILHADA				
Item	000011	SINAP	T.M. 11) ANILHADA				
Item	000012	SINAP	T.M. 12) ANILHADA				
Item	000013	SINAP	T.M. 13) ANILHADA				
Item	000014	SINAP	T.M. 14) ANILHADA				
Item	000015	SINAP	T.M. 15) ANILHADA				
Item	000016	SINAP	T.M. 16) ANILHADA				
Item	000017	SINAP	T.M. 17) ANILHADA				
Item	000018	SINAP	T.M. 18) ANILHADA				
Item	000019	SINAP	T.M. 19) ANILHADA				
Item	000020	SINAP	T.M. 20) ANILHADA				
Item	000021	SINAP	T.M. 21) ANILHADA				
Item	000022	SINAP	T.M. 22) ANILHADA				
Item	000023	SINAP	T.M. 23) ANILHADA				
Item	000024	SINAP	T.M. 24) ANILHADA				
Item	000025	SINAP	T.M. 25) ANILHADA				
Item	000026	SINAP	T.M. 26) ANILHADA				
Item	000027	SINAP	T.M. 27) ANILHADA				
Item	000028	SINAP	T.M. 28) ANILHADA				
Item	000029	SINAP	T.M. 29) ANILHADA				
Item	000030	SINAP	T.M. 30) ANILHADA				
Item	000031	SINAP	T.M. 31) ANILHADA				
Item	000032	SINAP	T.M. 32) ANILHADA				
Item	000033	SINAP	T.M. 33) ANILHADA				
Item	000034	SINAP	T.M. 34) ANILHADA				
Item	000035	SINAP	T.M. 35) ANILHADA				
Item	000036	SINAP	T.M. 36) ANILHADA				
Item	000037	SINAP	T.M. 37) ANILHADA				
Item	000038	SINAP	T.M. 38) ANILHADA				
Item	000039	SINAP	T.M. 39) ANILHADA				
Item	000040	SINAP	T.M. 40) ANILHADA				
Item	000041	SINAP	T.M. 41) ANILHADA				
Item	000042	SINAP	T.M. 42) ANILHADA				
Item	000043	SINAP	T.M. 43) ANILHADA				
Item	000044	SINAP	T.M. 44) ANILHADA				
Item	000045	SINAP	T.M. 45) ANILHADA				
Item	000046	SINAP	T.M. 46) ANILHADA				
Item	000047	SINAP	T.M. 47) ANILHADA				
Item	000048	SINAP	T.M. 48) ANILHADA				
Item	000049	SINAP	T.M. 49) ANILHADA				
Item	000050	SINAP	T.M. 50) ANILHADA				
Item	000051	SINAP	T.M. 51) ANILHADA				
Item	000052	SINAP	T.M. 52) ANILHADA				
Item	000053	SINAP	T.M. 53) ANILHADA				
Item	000054	SINAP	T.M. 54) ANILHADA				
Item	000055	SINAP	T.M. 55) ANILHADA				
Item	000056	SINAP	T.M. 56) ANILHADA				
Item	000057	SINAP	T.M. 57) ANILHADA				
Item	000058	SINAP	T.M. 58) ANILHADA				
Item	000059	SINAP	T.M. 59) ANILHADA				
Item	000060	SINAP	T.M. 60) ANILHADA				
Item	000061	SINAP	T.M. 61) ANILHADA				
Item	000062	SINAP	T.M. 62) ANILHADA				
Item	000063	SINAP	T.M. 63) ANILHADA				
Item	000064	SINAP	T.M. 64) ANILHADA				
Item	000065	SINAP	T.M. 65) ANILHADA				
Item	000066	SINAP	T.M. 66) ANILHADA				
Item	000067	SINAP	T.M. 67) ANILHADA				
Item	000068	SINAP	T.M. 68) ANILHADA				
Item	000069	SINAP	T.M. 69) ANILHADA				
Item	000070	SINAP	T.M. 70) ANILHADA				
Item	000071	SINAP	T.M. 71) ANILHADA				
Item	000072	SINAP	T.M. 72) ANILHADA				
Item	000073	SINAP	T.M. 73) ANILHADA				
Item	000074	SINAP	T.M. 74) ANILHADA				
Item	000075	SINAP	T.M. 75) ANILHADA				
Item	000076	SINAP	T.M. 76) ANILHADA				
Item	000077	SINAP	T.M. 77) ANILHADA				
Item	000078	SINAP	T.M. 78) ANILHADA				
Item	000079	SINAP	T.M. 79) ANILHADA				
Item	000080	SINAP	T.M. 80) ANILHADA				
Item	000081	SINAP	T.M. 81) ANILHADA				
Item	000082	SINAP	T.M. 82) ANILHADA				
Item	000083	SINAP	T.M. 83) ANILHADA				
Item	000084	SINAP	T.M. 84) ANILHADA				
Item	000085	SINAP	T.M. 85) ANILHADA				
Item	000086	SINAP	T.M. 86) ANILHADA				
Item	000087	SINAP	T.M. 87) ANILHADA				
Item	000088	SINAP	T.M. 88) ANILHADA				
Item	000089	SINAP	T.M. 89) ANILHADA				
Item	000090	SINAP	T.M. 90) ANILHADA				
Item	000091	SINAP	T.M. 91) ANILHADA				
Item	000092	SINAP	T.M. 92) ANILHADA				
Item	000093	SINAP	T.M. 93) ANILHADA				
Item	000094	SINAP	T.M. 94) ANILHADA				
Item	000095	SINAP	T.M. 95) ANILHADA				
Item	000096	SINAP	T.M. 96) ANILHADA				
Item	000097	SINAP	T.M. 97) ANILHADA				
Item	000098	SINAP	T.M. 98) ANILHADA				
Item	000099	SINAP	T.M. 99) ANILHADA				
Item	000100	SINAP	T.M. 100) ANILHADA				
Item	000101	SINAP	T.M. 101) ANILHADA				
Item	000102	SINAP	T.M. 102) ANILHADA				
Item	000103	SINAP	T.M. 103) ANILHADA				
Item	000104	SINAP	T.M. 104) ANILHADA				
Item	000105	SINAP	T.M. 105) ANILHADA				
Item	000106	SINAP	T.M. 106) ANILHADA				
Item	000107	SINAP	T.M. 107) ANILHADA				
Item	000108	SINAP	T.M. 108) ANILHADA				
Item	000109	SINAP	T.M. 109) ANILHADA				
Item	000110	SINAP	T.M. 110) ANILHADA				
Item	000111	SINAP	T.M. 111) ANILHADA				
Item	000112	SINAP	T.M. 112) ANILHADA				
Item	000113	SINAP	T.M. 113) ANILHADA				
Item	000114	SINAP	T.M. 114) ANILHADA				
Item	000115	SINAP	T.M. 115) ANILHADA				
Item	000116	SINAP	T.M. 116) ANILHADA				
Item	000117	SINAP	T.M. 117) ANILHADA				
Item	000118	SINAP	T.M. 118) ANILHADA				
Item	000119	SINAP	T.M. 119) ANILHADA				
Item	000120	SINAP	T.M. 120) ANILHADA				
Item	000121	SINAP	T.M. 121) ANILHADA				
Item	000122	SINAP	T.M. 122) ANILHADA				
Item	000123	SINAP	T.M. 123) ANILHADA				
Item	000124	SINAP	T.M. 124) ANILHADA				
Item	000125	SINAP	T.M. 125) ANILHADA				
Item	000126	SINAP	T.M. 126) ANILHADA				
Item	000127	SINAP	T.M. 127) ANILHADA				
Item	000128	SINAP	T.M. 128) ANILHADA				
Item	000129	SINAP	T.M. 129) ANILHADA				
Item	000130	SINAP	T.M. 130) ANILHADA				
Item	000131	SINAP	T.M. 131) ANILHADA				
Item	000132	SINAP	T.M. 132) ANILHADA				
Item	000133	SINAP	T.M. 133) ANILHADA				
Item	000134	SINAP	T.M. 134) ANILHADA				
Item	000135	SINAP	T.M. 135) ANILHADA				
Item	000136	SINAP	T.M. 136) ANILHADA				
Item	000137	SINAP	T.M. 137) ANILHADA				
Item	000138	SINAP	T.M. 138) ANILHADA				
Item	000139	SINAP	T.M. 139) ANILHADA				
Item	000140	SINAP	T.M. 140) ANILHADA				
Item	000141	SINAP	T.M. 141) ANILHADA				
Item	000142	SINAP	T.M. 142) ANILHADA				
Item	000143	SINAP	T.M. 143) ANILHADA				
Item	000144	SINAP	T.M. 144) ANILHADA				
Item	000145	SINAP	T.M. 145) ANILHADA				
Item	000146	SINAP	T.M. 146) ANILHADA				
Item	000147	SINAP	T.M. 147) ANILHADA				
Item	000148	SINAP	T.M. 148) ANILHADA				
Item	000149	SINAP	T.M. 149) ANILHADA				
Item	000150	SINAP	T.M. 150) ANILHADA				
Item	000151	SINAP	T.M. 151) ANILHADA				
Item	000152	SINAP	T.M. 152) ANILHADA				
Item	000153	SINAP	T.M. 153) ANILHADA				
Item	000154	SINAP	T.M. 154) ANILHADA				
Item	000155	SINAP	T.M. 155) ANILHADA				
Item	000156	SINAP	T.M. 156) ANILHADA				
Item	000157	SINAP	T.M. 157) ANILHADA				
Item	000158	SINAP	T.M. 158) ANILHADA				
Item	000159	SINAP	T.M. 159) ANILHADA				
Item	000160	SINAP	T.M. 160) ANILHADA				
Item	000161	SINAP	T.M. 161) ANILHADA				
Item	000162	SINAP	T.M. 162) ANILHADA				
Item	000163	SINAP	T.M. 163) ANILHADA				
Item	000164	SINAP	T.M. 164) ANILHADA				
Item	000165	SINAP	T.M. 165) ANILHADA				
Item	000166	SINAP	T.M. 166) ANILHADA				
Item	000167	SINAP	T.M. 167) ANILHADA				
Item	000168	SINAP	T.M. 168) ANILHADA				
Item	000169	SINAP	T.M. 169) ANILHADA				
Item	000170	SINAP	T.M. 170) ANILHADA				
Item	000171	SINAP	T.M. 171) ANILHADA				

		MO sem LS	7,50	LS	1,500	MO com LS	12,50		
		Quant	=	2,000	Preço Total	=	25,00		
14.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBLET-40 Píloto	INEL-INSTALAÇÃO DE BARRAS DE AÇO E INST. DE BARRAS DE AÇO	H	1,000	25,00	25,00	25,00		
Composição Auxiliar	3207 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS DE FORN. MATERIAIS	H	0,200	35,25	7,05	7,05		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	31,40	9,42	9,42		
Itens	000000 SINAPI	DISPOSITIVO TIPO CLASSE 1, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V. CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA	M	1,000	21,27	21,27	21,27		
				MO sem LS	5,15	LS	4,950	MO com LS	10,75
				Quant	=	11,000	Preço Total	=	1.098,04
14.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	3202 SINAPI	DISSIMILAR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE AÇO	H	0,005	25,15	1,26	1,26		
Composição Auxiliar	3207 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	31,45	0,16	0,16		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	31,45	0,16	0,16		
Itens	000002 SINAPI	DISSIMILAR TIPO DINEL. MONOPOLAR DE 4 ATE 25A	M	1,000	1,13	1,13	1,13		
Itens	000071 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE ESTANCOADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURADO E 1 ESTANCOADO PARA CABO 2,5 MM2	M	1,000	2,28	2,28	2,28		
				MO sem LS	1,20	LS	1,200	MO com LS	2,28
				Quant	=	22,000	Preço Total	=	447,47
14.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	3202 SINAPI	DISSIMILAR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAS DE AÇO	H	0,005	27,15	1,36	1,36		
Composição Auxiliar	3207 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	31,40	0,16	0,16		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	31,40	0,16	0,16		
Itens	000002 SINAPI	DISSIMILAR TIPO DINEL. MONOPOLAR DE 4 ATE 25A	M	1,000	1,13	1,13	1,13		
Itens	000071 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORDE ESTANCOADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURADO E 1 ESTANCOADO PARA CABO 2,5 MM2	M	1,000	2,28	2,28	2,28		
				MO sem LS	1,20	LS	1,200	MO com LS	2,28
				Quant	=	22,000	Preço Total	=	508,01
14.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBLET-40 Píloto	ELETRICIDADE METÁLICA 300X300MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	H	1,000	117,12	117,12	117,12		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	31,45	12,58	12,58		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	27,15	10,86	10,86		
Itens	TAMBLET-36 Píloto	ELETRICIDADE METÁLICA PERFORADA SOBRE O PÓRTO DE 300X300MM	M	1,000	23,80	23,78	23,78		
				MO sem LS	8,20	LS	7,950	MO com LS	17,24
				Quant	=	42,000	Preço Total	=	4.821,08
14.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBLET-40 Píloto	ELETRICIDADE 300X300MM	H	1,000	91,47	91,47	91,47		
Composição Auxiliar	3207 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	27,15	2,72	2,72		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	31,45	3,15	3,15		
Itens	600402 Píloto	ELETRICIDADE 300X300MM	M	1,000	31,06	31,06	31,06		
				MO sem LS	4,18	LS	2,510	MO com LS	7,67
				Quant	=	88,000	Preço Total	=	910,95
14.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBLET-33 Píloto	PERFILADO DEBEMIN SOBRE BARRA ACOLINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - PORN E INST. DE BARRAS DE AÇO	H	1,000	27,15	27,15	27,15		
Composição Auxiliar	3207 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	31,45	31,45	31,45		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	11,25	11,25	11,25		
Itens	000002 SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 30,3 X 30MM, PORN 17	M	2,000	20,90	41,80	41,80		
				MO sem LS	21,40	LS	15,740	MO com LS	41,14
				Quant	=	208,000	Preço Total	=	26.568,98
14.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBLET-105 Píloto	LIMBURO 6/32 COM 41AMP / TUB LED 9-10W	H	0,500	27,15	13,57	13,57		
Composição Auxiliar	3207 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	31,45	15,72	15,72		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	230,00	115,00	115,00		
Itens	TAM BLET-25 Píloto	LIMBURO 6/32 COM 41AMP / TUB LED 9-10W	M	0,500	21,57	10,78	10,78		
				MO sem LS	11,20	LS	0,700	MO com LS	12,17
				Quant	=	178,000	Preço Total	=	45.055,02
14.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TAMBLET-10 Píloto	CHARLETA PVC - ELÉTRICA 1 LÔNGA - 80 X 30 MM	H	3,000	105,00	315,00	315,00		
Composição Auxiliar	3207 SINAPI	ANÁLISE DE ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	31,45	9,43	9,43		
Composição Auxiliar	3224 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	27,48	27,48	27,48		
Itens	17AM002 Píloto	CHARLETA DUPLA SEGURANÇA LÓGICA - ELÉTRICA - COM PTA AUTO ABREVA - ACESSÓRIOS	M	1,000	27,48	27,48	27,48		
				MO sem LS	24	LS	28.000	MO com LS	28,37





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	01000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 AMP. ANTS. CANALISADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	M	1,0000	8,54	8,54	
Composição Auxiliar	8034	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020	27,15	1,41	
Composição Auxiliar	8034	ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020	31,45	1,63	
Itens	000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/PLA, ANTI-CHAMA SWP-1, COBERTURA PVC/PTL, ANTI-CHAMA SWP-1, PFA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	M	1,0000	5,44	5,44	
Itens	0001127	PTA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	0,0000	1,70	0,00	
			MO sem L.D.	1,21	L.D.	1,020	MO sem L.D.	2,23
			Quant. =	200,0000	Preço Total =	2.000,00		
14.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0200	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 AMP. ANTS. CANALISADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	M	1,0000	10,90	10,90	
Composição Auxiliar	8034	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,15	0,00	
Composição Auxiliar	8034	ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	31,45	0,00	
Itens	000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/PLA, ANTI-CHAMA SWP-1, COBERTURA PVC/PTL, ANTI-CHAMA SWP-1, PFA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	M	1,0000	10,94	10,94	
Itens	0001127	PTA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	0,0000	3,70	0,00	
			MO sem L.D.	0,21	L.D.	0,100	MO sem L.D.	0,32
			Quant. =	200,0000	Preço Total =	2.000,00		
14.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0200	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 AMP. ANTS. CANALISADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	M	1,0000	10,74	10,74	
Composição Auxiliar	8037	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130	27,15	0,30	
Composição Auxiliar	8034	ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130	31,45	0,41	
Itens	000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/PLA, ANTI-CHAMA SWP-1, COBERTURA PVC/PTL, ANTI-CHAMA SWP-1, PFA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	M	1,0000	10,25	10,25	
Itens	0001127	PTA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	0,0000	1,70	0,00	
			MO sem L.D.	0,10	L.D.	0,050	MO sem L.D.	0,55
			Quant. =	40,0000	Preço Total =	885,00		
14.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0200	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 AMP. ANTS. CANALISADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	M	1,0000	27,25	27,25	
Composição Auxiliar	8037	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,15	0,00	
Composição Auxiliar	8034	ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	31,45	1,01	
Itens	000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/PLA, ANTI-CHAMA SWP-1, COBERTURA PVC/PTL, ANTI-CHAMA SWP-1, PFA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	M	1,0000	29,00	29,00	
Itens	0001127	PTA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	0,0000	1,70	0,00	
			MO sem L.D.	1,42	L.D.	1,30	MO sem L.D.	2,72
			Quant. =	200,0000	Preço Total =	2.000,00		
14.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0200	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 AMP. ANTS. CANALISADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	M	1,0000	27,25	27,25	
Composição Auxiliar	8037	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,15	1,00	
Composição Auxiliar	8034	ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	31,45	2,19	
Itens	000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/PLA, ANTI-CHAMA SWP-1, COBERTURA PVC/PTL, ANTI-CHAMA SWP-1, PFA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	M	1,0000	30,04	30,13	
Itens	0001127	PTA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	0,0000	1,70	0,00	
			MO sem L.D.	1,69	L.D.	1,370	MO sem L.D.	3,00
			Quant. =	24,0000	Preço Total =	881,02		
14.1.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TAM01ELET - 70 Fio(s)	DISSIMILAR TRIFÁSICO 100A - FASE E NEUT. SUPLENTE DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	UND	1,0000	287,97	287,97	
Composição Auxiliar	8037	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,15	0,14	
Composição Auxiliar	8034	ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	31,45	0,10	
Itens	TAM01ELET - 05 Fio(s)	DISSIMILAR TRIFÁSICO 100A	Equipamento	UND	1,0000	270,00	270,00	
Itens	0001127	PTA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	0,0000	1,70	0,00	
			MO sem L.D.	7,01	L.D.	0,830	MO sem L.D.	5,29
			Quant. =	2,0000	Preço Total =	878,14		
14.1.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0200	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 AMP. ANTS. CANALISADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	M	1,0000	10,70	10,70	
Composição Auxiliar	8037	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1225	27,15	3,30	
Composição Auxiliar	8034	ELÉTRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1225	31,45	4,16	
Itens	000000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/PLA, ANTI-CHAMA SWP-1, COBERTURA PVC/PTL, ANTI-CHAMA SWP-1, PFA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	1,0000	10,70	10,70	
Itens	0000101	TERMINAL COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 4 MM2, 1 FIO(S) E 1 COMPRESSÃO, PFA SOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, LDO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 16 MM X 3 M	Material	UN	2,0000	1,13	2,26	
			MO sem L.D.	3,10	L.D.	2,000	MO sem L.D.	6,21
			Quant. =	10,0000	Preço Total =	1.056,44		
14.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0200	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 AMP. ANTS. CANALISADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL-INSTALAÇÃO	UND	1,0000	10,30	10,30	



000062

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	3017 SINAF	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1225	27,15	3,29
Composição Auxiliar	3026 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1225	31,45	4,16
Itens	000102 SINAF	OLEATORIO TIPO DINIAC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 50A	Materiais	UN	1,0000	80,75	80,75
Itens	000107 SINAF	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 4MM <sup>2</sup> 1 FURTO E 1	Materiais	UN	2,0000	1,93	3,86
		MO com LS =		5,10	2,0000	MO com LS =	5,71
				Quant =	4,9000	Preço Total =	270,04
14.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3027 SINAF	REFLETOR TANCOR TIPO COM CONJUNTO NORMAL DE 40A - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/ABREVIACÃO E	UN	1,0000	101,34	101,34
Composição Auxiliar	3017 SINAF	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057	27,15	11,01
Composição Auxiliar	3026 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057	31,45	12,76
Itens	000102 SINAF	OLEATORIO TIPO DINIAC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 50A	Materiais	UN	1,0000	75,20	75,20
Itens	000107 SINAF	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO PARA CABO 10 MM <sup>2</sup> 1 FURTO E 1	Materiais	UN	3,0000	1,42	4,26
		MO com LS =		5,42	5,0000	MO com LS =	17,49
				Quant =	3,9950	Preço Total =	381,08
14.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	TAMBORETT Pajóis	REFLETOR LED 10W 90º	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/ABREVIACÃO E	UN	1,0000	56,24	56,24
Composição Auxiliar	3017 SINAF	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500	27,15	6,79
Composição Auxiliar	3026 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500	31,45	7,86
Itens	000102 SINAF	OLEATORIO TIPO DINIAC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 50A	Materiais	UN	1,0000	70,00	70,00
		MO com LS =		5,32	4,7000	MO com LS =	19,76
				Quant =	3,9950	Preço Total =	277,42
14.1.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	TAMBORETT Pajóis	REFLETOR LED 10W 90º	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/ABREVIACÃO E	UN	1,0000	142,11	142,11
Composição Auxiliar	3026 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057	31,45	12,69
Composição Auxiliar	3017 SINAF	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057	27,15	11,01
Itens	000102 Pajóis	Refletor LED 10W 90º	Materiais	UN	1,0000	125,31	125,31
		MO com LS =		7,18	6,9900	MO com LS =	12,22
				Quant =	6,9950	Preço Total =	1.144,03
14.1.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3032 SINAF	SUPORTE PARA ELETRICIANA LISA DO PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 40MM E ALTURA 80MM, ENCAIXAÇÃO A GATE, LIS M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 90X110 MM, PÓS AUXILIAR DE ENCAIXAR EM CUMBRILHO	INEL - INSTALAÇÃO DE MATERIAIS SANITÁRIOS	M	1,0000	16,40	16,40
Composição Auxiliar	3026 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200	18,30	0,42
Composição Auxiliar	3027 SINAF	REFLETOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200	22,34	0,50
Itens	0001207 SINAF	REFLETOR COM ENCARGO COMPLEMENTARES	Materiais	M	4,0000	1,11	4,44
Itens	000107 SINAF	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTAMPADO DIÂMETRO 14" COM PARAFUSO 1/2" X 1/4"	Materiais	M	0,2000	29,40	5,87
Itens	000102 SINAF	PERFILADO PERFURADO DUPLO DE 3 X 75 MM, GATE 22	Materiais	UN	3,2333	1,22	1,62
Itens	000107 SINAF	ROSCA ZINCADA, DESTIADA DIÂMETRO 1/2"	Materiais	UN	4,0000	0,31	1,24
Itens	000106 SINAF	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/2" (Ø 3,810)	Materiais	M	0,4970	4,50	2,12
		MO com LS =		1,12	1,2500	MO com LS =	2,82
				Quant =	206,0000	Preço Total =	3.280,00
14.2		Substituição 150' IVA e Rede sub-0087					
14.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8601 SINAF	ELETRICISTA RIGIDO RIGIDUVAI, PVC, ØM 38 MM 1/2", PARA REDE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FUNDAMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/ABREVIACÃO E	M	1,0000	51,40	51,40
Composição Auxiliar	3017 SINAF	ATIVIDADE DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710	27,15	4,64
Composição Auxiliar	3026 SINAF	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710	31,45	5,37
Itens	000108 SINAF	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO RIGIDUVAI DE 2", 3M x 1/2"	Materiais	M	1,1000	27,31	41,40
		MO com LS =		4,00	3,7500	MO com LS =	7,50
				Quant =	105,0000	Preço Total =	8.028,02
14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	TAMBORETT24 Pajóis	SUBSTITUIÇÃO ALFA DE 180V VIA 180V PARA 240V COM CONJUNTO LOCAL - FUNDAMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/ABREVIACÃO E	UN	1,0000	\$4.000,00	\$4.000,00
Itens	TAMBORETT Pajóis	SUBSTITUIÇÃO ALFA DE 180V VIA 180V PARA 240V COM CONJUNTO LOCAL - FUNDAMENTO E	Materiais	UN	1,0000	\$4.000,00	\$4.000,00
		MO com LS =		0,00	6,0000	MO com LS =	0,00
				Quant =	1,0000	Preço Total =	\$4.000,00
14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3702 SINAF	CAIXA INFERNOVA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BARRA DE ENCAIXAMENTO INTERNO, BARRA EM RETICULADORA SOBRE RUÍDOS COM CARREGADORA, TRAIÇÃO VIA POTÊNCIA LIG. 28 HP, CACHIMBA CARRAS, CAP. MÍN. 1,80 CACHIMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 800KG, PROFUNDIDADE ESTIMADA MAX. 4,20 M	INEL - INSTALAÇÃO ELETRIC/ABREVIACÃO E	UN	1,0000	302,27	302,27
Composição Auxiliar	048 SINAF	RETIÇADORA	CHP	CHP	0,0067	184,34	1,34

000063





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	3072 SINAR	LACONTEAMENTO COM BARRAS DE AÇO E ACRESCIMENTO DE CONCRETO EM	RES-FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	160,36	160,36		
Composição Auxiliar	9096 SINAR	VERIFICAÇÃO DE MEDIÇÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	CONC-CURTOS HORIZAIS DE MÓDULOS E EQUIPAMENTOS	CONP	0,170	1,42	0,24		
Composição Auxiliar	20207 SINAR	VERIFICAÇÃO DE MEDIÇÃO, POTÊNCIA DE 2 CV - COM DIÂMETRO DE PONTEIRA DE 100 MM	CONC-CURTOS HORIZAIS DE MÓDULOS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,740	0,94	0,60		
Composição Auxiliar	20302 SINAR	CAMBIAMENTO DE PÓRTEO COM ENCARGO	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,180	22,72	41,24		
Composição Auxiliar	9030 SINAR	COMBUSTÍVEL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,940	22,38	42,38		
Composição Auxiliar	9018 SINAR	DETRANVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,530	18,36	99,44		
				MO sem LS ==	94,34	LS ==	84,700	MO sem LS ==	118,18
				Quant ==	0,426	Preço Total ==	70,05		

14.3									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
		SPDA					81.200,00		
Composição	3047 SINAR	CONDUZIDORES ELÉTRICOS DE PÁRA SPDA-FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120107	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(LETRAÇÃO E	UN	1,000	34,20	34,20		
Composição Auxiliar	9027 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,201	27,12	6,87		
Composição Auxiliar	9024 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,201	31,45	7,00		
Itens	0000170 SINAR	EM PROCESSO DE DESAFIAÇÃO NUNTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 100 M DE COMPLEMENTAR E 08 X 100" REDUZIDA COM BARRA	Materiais	UN	1,000	70,07	70,07		
				MO sem LS ==	5,82	LS ==	4,950	MO sem LS ==	10,81
				Quant ==	80,880	Preço Total ==	8.183,49		

14.3.2									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	TAM180702 Pripis	TERMINALIZADO CAPTOR 20"X 80CM	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(LETRAÇÃO E	UN	1,000	27,75	27,75		
Composição Auxiliar	9027 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,154	27,15	3,49		
Itens	0000120 Pripis	TERMINALIZADO CAPTOR 20"X 80CM	Materiais	UN	1,000	24,19	24,19		
				MO sem LS ==	1,29	LS ==	1,120	MO sem LS ==	3,10
				Quant ==	80,880	Preço Total ==	1.238,00		

14.3.3									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	TAM180701 Pripis	CONDUZIDORES ELÉTRICOS DO TIPO BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 20" X 10" - FORNECIMENTO E	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(LETRAÇÃO E	M	1,000	21,75	21,75		
Composição Auxiliar	9024 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170	31,45	5,00		
Composição Auxiliar	9027 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170	27,15	4,70		
Itens	TAM180701 Pripis	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO (20" X 10")	Especialidade	M	1,000	11,00	11,00		
				MO sem LS ==	4,00	LS ==	3,450	MO sem LS ==	7,54
				Quant ==	483,000	Preço Total ==	50.808,00		

14.3.4									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	9011 SINAR	CABO DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO (DIÂMETRO INTERNO = 10,16 MM AF_120107)	RES-INSTALAÇÕES HORIZONTAIS	UN	1,000	23,17	23,17		
Composição Auxiliar	10018 SINAR	PREPARO DE FERRÃO DE SÁLA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM LARGURA DE 1,5 M. COM LARGURA DE 1,5 M.	MOV-MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,141	155,74	2,81		
Composição Auxiliar	9030 SINAR	COMBUSTÍVEL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,154	22,38	3,47		
Composição Auxiliar	9024 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,108	18,88	2,08		
Itens	0000160 SINAR	CABO DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PÁRA BARRAS EM POLIÉTILENO (DIÂMETRO = 308 MM X 10,16 MM AF_120107)	Materiais	UN	1,000	45,34	45,34		
				MO sem LS ==	3,32	LS ==	1,980	MO sem LS ==	4,28
				Quant ==	18,898	Preço Total ==	880,72		

14.3.5									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	TAM180707 Pripis	SOLAS ELÉTRICAS PARA SPDA-FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120107	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(LETRAÇÃO E	UN	1,000	30,44	30,44		
Composição Auxiliar	9024 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	31,45	9,90		
Composição Auxiliar	9027 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	27,15	11,18		
Composição Auxiliar	11120 CHSE	Fornecimento de materiais para teste de energia elétrica	Fornecimento de Materiais para Teste de Energia Elétrica e Rutinização	m	1,000	13,36	13,36		
				MO sem LS ==	14,91	LS ==	12,400	MO sem LS ==	27,30
				Quant ==	82,000	Preço Total ==	4.130,00		

14.3.6									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total		
	TAM180708 Pripis	SOLAS ESPECIALIZADO DE COBRE NO SINAR, ELETRODUTO INSULADO, PRAÇÃO EM CANAL E RESISTÊNCIA 24 H METRICO-FORNHEIMENTO E	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(LETRAÇÃO E	UN	1,000	201,80	201,80		
Composição Auxiliar	9027 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700	27,15	20,38		
Composição Auxiliar	9024 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700	31,45	22,08		
Composição Auxiliar	9096 SINAR	ELETRODUTO PVC ARMADO 15, PÁRA SPDA-FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO AF_120107	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(LETRAÇÃO E	UN	1,000	20,88	20,88		
Itens	0001120 SINAR	ARRACAREIRA DE LATÃO PARA PRAÇÃO DE CABO PÁRA FIOS, DIÂMETROS 22, 24 E 16 MM	Materiais	UN	8,000	28,14	21,12		
Itens	0003140 SINAR	CABO DE ALUMÍNIO Nº 100/ALUMÍNIO DE AÇO, BOLA 20 PÁRA	Materiais	M	2,390	31,01	81,19		
				MO sem LS ==	36,34	LS ==	30,870	MO sem LS ==	67,01
				Quant ==	21,800	Preço Total ==	4.279,89		

14.3.7							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	TAM180709 Pripis	CABO DE COBRE NO SEÇÃO TONAL 7 FIOS X 2,5 MM	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA(LETRAÇÃO E	UN	1,000	106,42	106,42
Composição Auxiliar	9027 SINAR	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200	27,15	5,79
Composição Auxiliar	9096 SINAR	ELETRODUTO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300	31,45	7,88



MARLUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Itens		CABO DE COBRE Nº1 SEÇÃO 2X2x2 FIOS 1,5x2,5MM Material							
				MO sem LS ==	0,50	LS ==	4,7000	MO sem LS ==	10,70
				Quant. ==	20,0000			Preço Total ==	214,00
14.4		Barras de Isolação							4.992,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	00073 SNAH	DESENVOLVER TIPO AR TIPO DEL CORRENTE NOMINAL DE 20V - FOMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIZAÇÃO E	UN	1,0000	4.992,50	4.992,50		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774	27,19	7,42		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774	27,19	7,42		
Itens	000102 SNAH	DESENVOLVER TIPO DMSB, TRAPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000	79,20	79,20		
Itens	000107 SNAH	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABLE 4 MM2, FIBRO E COMPRESSÃO, PARA 20 ATE 50A, PARA 10 ATE 20 ATE 50A	Material	UN	2,0000	1,20	2,40		
				MO sem LS ==	4,39	LS ==	8,7000	MO sem LS ==	11,70
				Quant. ==	1,0000			Preço Total ==	91,20
14.4.2		Cabo de cobre flexível isolado 10 AMP ANTI-CHAMA							10,000
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	00082 SNAH	DESENVOLVER TIPO DMSB, TRAPOLAR DE 10 AMP ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FOMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIZAÇÃO E	UN	1,0000	0,06	0,06		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,19	0,00		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,19	0,00		
Itens	000102 SNAH	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA, SUPR. COBERTURA PIG-PT, ANTI-CHAMA, SUPR. 1	Material	M	0,0070	39,45	0,28		
Itens	000107 SNAH	TERMINAL A COMPRESSÃO ANTI-CHAMA, UNIDADE 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000	1,70	0,00		
				MO sem LS ==	0,21	LS ==	0,17	MO sem LS ==	0,30
				Quant. ==	1,0000			Preço Total ==	91,20
14.4.3		Cabo de cobre flexível isolado 10 AMP ANTI-CHAMA							2.939,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	00082 SNAH	DESENVOLVER TIPO DMSB, TRAPOLAR DE 10 AMP ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FOMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIZAÇÃO E	UN	1,0000	2.939,33	2.939,33		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,19	0,00		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	27,19	0,00		
Itens	000102 SNAH	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA, SUPR. COBERTURA PIG-PT, ANTI-CHAMA, SUPR. 1	Material	M	0,0070	39,45	0,28		
Itens	000107 SNAH	TERMINAL A COMPRESSÃO ANTI-CHAMA, UNIDADE 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0000	1,13	0,00		
				MO sem LS ==	4,60	LS ==	9,0700	MO sem LS ==	0,57
				Quant. ==	1,0000			Preço Total ==	39,23
14.4.4		Cabo de cobre flexível isolado 10 AMP ANTI-CHAMA							1.726,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	TAMARACET - Pólo 600	DESENVOLVER TIPO DMSB, TRAPOLAR DE 10 AMP ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FOMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INSTALAÇÃO ESPECIAL	UN	1,0000	1.726,81	1.726,81		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000	31,48	125,92		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000	27,19	108,76		
Itens	17JAM - COND. Pólo 600 - S3	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA, SUPR. COBERTURA PIG-PT, ANTI-CHAMA, SUPR. 1	Material	UN	1,0000	1.401,21	1.401,21		
				MO sem LS ==	31,08	LS ==	70,9000	MO sem LS ==	172,58
				Quant. ==	1,0000			Preço Total ==	1.726,81
15		INSTALAÇÕES DE REDE DE CABOS E LUZES							66.483,73
15.1		Pólo de Luzes - Cabo Cat. 6							207,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	000 SNAH	DESENVOLVER TIPO DMSB, TRAPOLAR DE 10 AMP ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FOMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INSTALAÇÃO ESPECIAL	UN	1,0000	207,00	207,00		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000	27,19	81,57		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000	27,19	81,57		
Itens	000102 SNAH	CABO DE FIBRA ÓPTICA UTP, 4 FIBRAS, CAT6A, 1000 FT, 23 ANOS, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,00 M	Material	M	40,0000	6,01	240,40		
Itens	000107 SNAH	FAIXA COND. (CABO DE REDE), CAT6A, 1000 FT, 23 ANOS, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,00 M	Material	UN	1,0000	21,23	21,23		
Itens	000102 SNAH	FAIXA COND. (CABO DE REDE), CAT6A, 1000 FT, 23 ANOS, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,00 M	Material	UN	1,0000	29,54	29,54		
Itens	000107 SNAH	FAIXA PANEL 24 PORTAL, CAT6A, 1000 FT, 23 ANOS, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,00 M	Material	UN	0,1000	877,88	87,79		
				MO sem LS ==	0,01	LS ==	03,0000	MO sem LS ==	193,74
				Quant. ==	79,0000			Preço Total ==	467.900,00
15.2		ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO							10,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	0010 SNAH	DESENVOLVER TIPO DMSB, TRAPOLAR DE 10 AMP ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FOMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INSTALAÇÃO ESPECIAL	UN	1,0000	10,40	10,40		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020	10,39	0,42		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010	22,34	0,39		
Itens	000102 SNAH	ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO	Material	UN	4,0000	1,11	4,44		
Itens	000102 SNAH	ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO	Material	M	2,2333	3,22	7,19		
Itens	000107 SNAH	ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO	Material	M	0,2333	39,40	9,17		
Itens	000107 SNAH	ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO	Material	UN	4,0000	0,31	1,24		
Itens	000107 SNAH	ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO	Material	M	0,4070	4,05	1,66		
Itens	000107 SNAH	ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO	Material	UN	1,2500	0,00	2,89		
				MO sem LS ==	1,45	LS ==	1,2500	MO sem LS ==	2,69
				Quant. ==	40,7000			Preço Total ==	501,06
15.3		ZAPIFRASE PARA ELÉTRICISTA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM ALTEIRA 50 MM, ESPESURA 1,20 A 1,50 MM, PERIFÉRIO DE 60,00 CM, POR METRO							117,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
	00073 SNAH	DESENVOLVER TIPO DMSB, TRAPOLAR DE 10 AMP ANTI-CHAMA PARA DISTRIBUIÇÃO - FOMENTO E INSTALAÇÃO	INEL-INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRICIZAÇÃO E	UN	1,0000	117,19	117,19		
Composição Auxiliar	00073 SNAH	ARRUMAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGO	SE0 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	31,48	0,00		





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	000001 SNAPI	REGISTRO GAVETA BRUNO EM LATAO ACABADO, ESCALA 1/2" (REF. 1008)		MO sem LS	0,51	12,00	6,12
				Quant.	2,000000		12,00
							402,18

16,12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TAMBORETT - Pólipi 844	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV, PORMONTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	1.720,01	1.720,01
Composição Auxiliar	8024 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	31,45	125,80
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ARRUMAR DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	22,18	88,74
Item	17AM-CONT Pólipi -33	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,000000	1.481,21	1.481,21
				MO sem LS	0,20	70,38	14,08
				Quant.	1,000000		172,01
							1.730,01

16,13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8010 SNAPI	REGISTRO OU VALVULA QUICSO ARRUMAR EM LATAO, PÓLIP. INFERIORES EM INSTALAÇÃO PADRÃO DE INGENHARIA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	241,20	241,20
Composição Auxiliar	8024 SNAPI	ARRUMAR DE ENCARREGADO DO BOMBOPRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	18,36	8,34
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCARREGADO DO BOMBOPRO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	22,54	10,18
Item	000014 SNAPI	PFA VEDA ROSCA EM BOLA DE 18 MM X 30 ML X C	Material	UN	0,000000	8,55	0,00
Item	000064 SNAPI	REGISTRO OU VALVULA QUICSO ARRUMAR EM LATAO PARA HERMETICO EM INSTALAÇÃO PADRÃO DE INGENHARIA	Material	UN	1,000000	222,53	222,53
Composição Auxiliar	000007 SNAPI	ARRUMAR DE ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	27,18	17,10
Composição Auxiliar	000042 SNAPI	ARRUMAR DE ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,200000	18,36	60,36
Composição Auxiliar	000054 SNAPI	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	35,45	18,30
Composição Auxiliar	000027 SNAPI	ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,200000	22,34	71,47
Item	000127 SNAPI	ARRUMAR E REPARAR DE LATAO, DIAMETRO COTADO = 24 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO TUBO = 17 MM	Material	UN	4,000000	1,11	4,44
Item	000040 SNAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIMONOFASE DIAMETRO DE SUCTION = 180 MM X 174 X 470 MM, PÓLIP. INFERIORES, BETA 100, DIAMETRO 14"	Equipamto	UN	1,000000	871,20	871,20
Item	000280 SNAPI	MATERIAL ENCARREGADO ROSCA TOTAL 1/4"	Material	UN	4,000000	0,31	1,24
Item	000386 SNAPI	MATERIAL ENCARREGADO ROSCA TOTAL 1/4" (R,3 MM)	M	0,500000	4,98	0,91	
				MO sem LS	0,20	82,20	114,10
				Quant.	1,000000		8.84,01
							8.84,01

16,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8017 SNAPI	MANÔMETRO 0 X 200 PSI (A 14 RIGIDÃO), Ø = 30MM - PORMONTO E INSTALAÇÃO AC. 2022	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	141,48	141,48
Composição Auxiliar	8024 SNAPI	ARRUMAR DE ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	18,36	15,47
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	22,34	10,33
Item	000014 SNAPI	PFA VEDA ROSCA EM BOLA DE 18 MM X 30 ML X C	Material	UN	0,000000	2,40	0,00
Item	000128 SNAPI	MANÔMETRO COM CARA EM AÇO INOX, ESCALA 1/2" RIGIDÃO 1/2" (A 14), DIAMETRO NOMINAL DE 10" MM	Material	UN	1,000000	107,13	107,13
				MO sem LS	0,27	10,19	2,20
				Quant.	1,000000		141,48

16,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8017 SNAPI	MANÔMETRO 0 X 200 PSI (A 14 RIGIDÃO), Ø = 30MM - PORMONTO E INSTALAÇÃO AC. 2022	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	141,48	141,48
Composição Auxiliar	8024 SNAPI	ARRUMAR DE ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	18,36	15,47
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	22,34	10,33
Item	000014 SNAPI	PFA VEDA ROSCA EM BOLA DE 18 MM X 30 ML X C	Material	UN	0,000000	2,40	0,00
Item	000128 SNAPI	MANÔMETRO COM CARA EM AÇO INOX, ESCALA 1/2" RIGIDÃO 1/2" (A 14), DIAMETRO NOMINAL DE 10" MM	Material	UN	1,000000	107,13	107,13
				MO sem LS	0,27	10,19	2,20
				Quant.	1,000000		141,48

16,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8024 SNAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCA 1/2" 1/2" - PORMONTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	0,000000	430,77	430,77
Composição Auxiliar	8024 SNAPI	ARRUMAR DE ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	18,36	8,34
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	22,34	10,18
Item	000014 SNAPI	PFA VEDA ROSCA EM BOLA DE 18 MM X 30 ML X C	Material	UN	0,000000	8,55	0,00
Item	000048 SNAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE Ø 25,2 1/2", 400 PSI, TAMPA, PORCA DE UNIAO	Material	UN	1,000000	41,02	41,02
				MO sem LS	0,51	5,45	12,00
				Quant.	1,000000		430,77

16,10	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8024 SNAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE, ROSCA 1/2" 1/2" - PORMONTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,000000	276,06	276,06
Composição Auxiliar	8024 SNAPI	ARRUMAR DE ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	18,36	8,34
Composição Auxiliar	8027 SNAPI	ENCARREGADO DO BOMBOPRO HERMETICO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	22,34	10,18

CNPJ: 03.540.153/0001-10 Insc. Municipal 5254801  
 E-mail: engenheiro@mariua.com.br Fone/Fax: (052) 3671-2928  
 Rua Francisco Araújo, nº 81 - Conj. Ananás, Comarca 1 - CEP 69005-370, Manaus-AM

MARIUÁ  
 Construções

000070

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código Banco	Descrição	Material	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Item	000158 SINAP	RETA VEDA RÚSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	Material	UN	0,800000	8,00	8,00
Item	000157 SINAP	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE 1/2" - 100 PSL EXTRIMIDADE COM RÚSCA	Material	UN	1,000000	261,30	261,30
			MO sem LS ==	0,01	LS ==	5,40	MO sem LS ==
				Quant ==	1,000000		Preço Total ==
							275,38

16,11	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	0040 SINAP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, RÓSCA 1/2" - 100 PSL - PORMENTAMENTO E INSTALAÇÃO APÓS OBRAS	IMI - INSTALAÇÕES INTERIORES SANITÁRIAS	UN	1,000000	261,36	261,36
Composição Auxiliar	0010 SINAP	RETIÇÃO DE ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454000	19,18	6,34
Composição Auxiliar	0027 SINAP	ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454000	22,34	10,19
Item	000142 SINAP	RETA VEDA RÚSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	Material	UN	0,800000	8,00	8,00
Item	0000611 SINAP	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, 1/2" X 1/2" (REF 325)	Material	UN	1,000000	81,25	81,25
			MO sem LS ==	0,01	LS ==	5,40	MO sem LS ==
				Quant ==	2,888000		Preço Total ==
							401,98

16,12	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	TAMBOREST - Pijões 881	CHAMIS DE CONJUNTO BOMBA 10 CV - FURNICIONAMENTO E INSTALAÇÃO	IMI - INSTALAÇÕES ESPECIAS	UN	1,000000	1.725,01	1.725,01
Composição Auxiliar	0028 SINAP	RETIÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	31,48	127,52
Composição Auxiliar	0027 SINAP	ENCARGOS DE ELETRICIDADE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,000000	37,15	148,60
Item	07,14M - CONJUT Pijões 881	CHAMIS DE CONJUNTO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,000000	1.441,21	1.441,21
			MO sem LS ==	01,08	LS ==	70,38	MO sem LS ==
				Quant ==	1,000000		Preço Total ==
							1.725,01

16,13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	00010 SINAP	REGISTRO DE VÁLVULA GUBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HEMIRALCO EM INSTALAÇÃO FREIAL DE ENCHIMENTO	IMI - INSTALAÇÕES INTERIORES SANITÁRIAS	UN	1,000000	341,26	341,26
Composição Auxiliar	0010 SINAP	RETIÇÃO DE ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454000	19,36	6,34
Composição Auxiliar	0027 SINAP	ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,454000	22,34	10,19
Item	000110 SINAP	RETA VEDA RÚSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	Material	UN	0,800000	8,00	8,00
Item	000106 SINAP	REGISTRO DE VÁLVULA GUBO ANGULAR EM LATÃO, PARA REGHENTES EM INSTALAÇÃO FREIAL DE ENCHIMENTO	Material	UN	1,000000	222,50	222,50
			MO sem LS ==	0,01	LS ==	5,40	MO sem LS ==
				Quant ==	1,000000		Preço Total ==
							12,00
							341,24

16,14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	0010 SINAP	CONJUNTO SANITÁRIO EM AÇO, COM REGISTRO SANITÁRIO, DN 80 (1/2"), INSTALADO EM PORMENTAMENTO E INSTALAÇÃO	IMI - INSTALAÇÕES INTERIORES SANITÁRIAS	UN	1,0000	110,06	110,06
Composição Auxiliar	0010 SINAP	RETIÇÃO DE ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540	19,36	11,36
Composição Auxiliar	0027 SINAP	ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540	22,34	11,52
Item	000111 SINAP	ACPLAMENTO REGISTRO EM FERRO PUNHAO PARA SUJUM DE TUBULACAO 1/2" X 1/2" DN 80 (1/2")	Material	UN	2,0000	30,02	60,04
Item	000105 SINAP	CONJUNTO SANITÁRIO EM FERRO PUNHAO, DN 80 MM (1/2")	Material	UN	1,0000	36,74	36,74
Item	000103 SINAP	PISTAS SERVIÇANTES PARA TUBOS E CONJUNTO COM AJUSTA ELASTICA PARA ENCHIMENTO	Material	UN	0,0183	20,75	0,42
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	7,4800	MO sem LS ==
				Quant ==	16,0000		Preço Total ==
							1,918,08

16,15	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	0010 SINAP	CONJUNTO SANITÁRIO EM AÇO, COM REGISTRO SANITÁRIO, DN 80 (1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HEMIRALCO, PORMENTAMENTO E INSTALACAO	IMI - INSTALAÇÕES INTERIORES SANITÁRIAS	UN	1,0000	397,07	397,07
Composição Auxiliar	0010 SINAP	RETIÇÃO DE ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360	19,36	11,51
Composição Auxiliar	0027 SINAP	ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360	22,34	16,44
Item	000120 SINAP	PUNTO ANTERIORES PARA METAS REHENTES (DINAMIC)	Material	L	0,0070	33,41	0,10
Item	000104 SINAP	RETA VEDA RÚSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	Material	UN	0,8000	8,00	8,00
Item	000108 SINAP	RETA VEDA RÚSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 30 M (L X C) COM AJUSTA PLANO DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000	176,67	176,67
			MO sem LS ==	10,84	LS ==	8,8000	MO sem LS ==
				Quant ==	16,0000		Preço Total ==
							8,80
							8,80
							2,891,70

16,16	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	0010 SINAP	CONJUNTO SANITÁRIO EM AÇO, COM REGISTRO SANITÁRIO, DN 80 (1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HEMIRALCO, PORMENTAMENTO E INSTALACAO	IMI - INSTALAÇÕES INTERIORES SANITÁRIAS	UN	1,0000	341,26	341,26
Composição Auxiliar	0010 SINAP	RETIÇÃO DE ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900	19,36	7,56
Composição Auxiliar	0027 SINAP	ENCARGOS DO BOMBEO HEMIRALCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900	22,34	9,71
Item	000102 SINAP	ELABORACAO REGISTRO AVIS - BOMBO DIAMETRO 100 MM	Material	MO	0,0042	32,48	1,52
Item	000102 SINAP	ELABORACAO REGISTRO AVIS - BOMBO DIAMETRO 100 MM	Material	UN	1,0000	218,47	218,47
Item	000107 SINAP	UNHA DE REGISTRO EM AÇO, PUNHAO 300,00 LBS	Material	UN	1,0000	218,47	218,47
			MO sem LS ==	0,48	LS ==	8,8000	MO sem LS ==
				Quant ==	2,0000		Preço Total ==
							17,48
							724,17

MARIUÁ  
 Construções

000071

52 de 68

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
15.17	3148 SINAF	TE EM AÇO, CONDUZIR BARRAS DN 10 E 12, INSTALAR EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTANTE - FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO NEURO SANITÁRIAS	UN	1,0000	234,22	234,22		
Composição Auxiliar	3204 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000	16,30	14,33		
Composição Auxiliar	3207 SINAF	ENCAIXADOR DO BARRAMENTO NEURALÓGICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000	32,34	17,41		
Composição Auxiliar	3207 SINAF	ENCAIXADOR DO BARRAMENTO NEURALÓGICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000	32,36	37,07		
Itens	000102 SINAF	ELETRICO REVESTIDO ANO - 50X15, DIAMETRO 10X14, 20X14	Materi	KG	0,1000	22,85	2,30		
Itens	000108 SINAF	TE 90 24X16 UNICO CARROCO 10X14, 20X14, 30X14, 40X14, 50X14, 60X14, 70X14, 80X14, 90X14	Materi	UN	1,0000	470,00	470,00		
			MO sem LS	19,00	LS	19,0000	MC sem LS	36,94	
			Quant	4,0000	Preço Total	2.158,88			
15.18	3204 SINAF	TIPO DE AÇO GALVANIZADO, TIPO X, PARRA BARRAMENTO DE AÇO GALVANIZADO DE 20MM DN 14, ARRANJO, FUNDAMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	43,49	43,49		
Composição Auxiliar	3207 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6887	27,15	13,18		
Composição Auxiliar	3204 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6887	31,49	16,21		
Itens	000100 SINAF	BARRA DE ENCAIXE SEM ANO DE COM PARAFUSO DE 4,2 X 16 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA INTERNA, PASSA LACRADO E DENTA 180 X 180	Materi	UN	2,0000	0,24	0,48		
Itens	000200 SINAF	CONVULTE DE ALUMINIO TIPO L, PARRA BARRAMENTO NEURALÓGICO DE 20, COM TAMPA	Materi	UN	1,0000	11,32	11,32		
			MO sem LS	11,02	LS	0,0000	MC sem LS	2,84	
			Quant	80,0000	Preço Total	2.880,00			
15.19	TAMJ - CONIT - Pajós 447	DETECTOR ÓPTICO DE FUMACA ENCAIXÁVEL	INEL - INSTALAÇÃO ESPECIAL	Und	1,0000	281,26	281,26		
Composição Auxiliar	3204 SINAF	ELETRICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	31,45	31,45		
Composição Auxiliar	3204 SINAF	ARRANJO ESPECIALIZADO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	21,79	21,79		
Itens	TAMJ - CONIT - Pajós 447	DETECTOR ÓPTICO DE FUMACA ENCAIXÁVEL	Materi	UN	1,0000	206,57	206,47		
			MO sem LS	30,00	LS	17,3300	MC sem LS	37,86	
			Quant	37,0000	Preço Total	6.881,48			
15.20	3207 SINAF	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA, CLASSE MEDIA DN 10 E 12, CONDUZIR BARRAS, INSTALAR EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTANTE - FUNDAMENTO E ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO NEURO SANITÁRIAS	UN	1,0000	127,40	127,40		
Composição Auxiliar	3204 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700	16,36	4,49		
Composição Auxiliar	3207 SINAF	ENCAIXADOR DO BARRAMENTO NEURALÓGICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5700	29,34	5,47		
Itens	000100 SINAF	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COBERTURA, CLASSE MEDIA DN 10 E 12, CONDUZIR BARRAS, INSTALAR EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTANTE - FUNDAMENTO E ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	Materi	M	1,0000	119,04	117,44		
			MO sem LS	3,50	LS	2,8900	MC sem LS	6,40	
			Quant	100,0000	Preço Total	17.385,40			
15.21	10037 SINAF	PARTELA COM FITA ALVIZADA DE ACABAMENTO ISOLANTE SINTÉTICO ACETÔNICO PUNTEADO, QUADRO SUPERFÍCIE METÁLICA (PUNTO FEDERAL) PUNTO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO PINT - PINTURAS	Und	1,0000	26,80	26,80		
Composição Auxiliar	3210 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0521	24,02	25,20		
Composição Auxiliar	0000718 SINAF	DIURITE GRANULADA	Materi	L	0,1340	18,77	2,52		
Composição Auxiliar	0000719 SINAF	TINTA EMALTE SINTÉTICO RESINA ACETÔNICA	Materi	L	0,124	27,20	3,34		
Itens	0000719 SINAF	TINTA EMALTE SINTÉTICO RESINA ACETÔNICA	Materi	MO sem LS	9,00	LS	7,9000	MC sem LS	19,98
			Quant	46,4000	Preço Total	4.889,02			
15.22	3210 SINAF	ELETRICO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 10 E 12, ARRANJO, INSTALAR EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTANTE - FUNDAMENTO E ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIFICAÇÃO E ALIMENTAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000	24,72	24,72		
Composição Auxiliar	3210 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3333	0,30	0,30		
Composição Auxiliar	3110 SINAF	TIPO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 10 E 12, CONDUZIR BARRAS, INSTALAR EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA INSTANTE - FUNDAMENTO E ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO NEURO SANITÁRIAS	M	1,0000	2,70	2,70		
Composição Auxiliar	3210 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0024	31,49	2,58		
Composição Auxiliar	3210 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0024	27,15	2,22		
Itens	000112 SINAF	ELETRICO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DIAMETRO 24, PARADE DE 10X14	Materi	M	1,0000	15,02	14,31		
			MO sem LS	7,37	LS	2,8400	MC sem LS	0,29	
			Quant	20,0000	Preço Total	5.885,40			
15.23	3210 SINAF	REVESTIMENTO MANUAL DE CIMENTO COM REVESTIMENTO NEURO DN 10X14, 20X14, 30X14, 40X14, 50X14, 60X14, 70X14, 80X14, 90X14	INEL - MOVIMENTO DE TERRA	Und	1,0000	74,81	74,81		
Composição Auxiliar	3210 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9920	18,81	74,11		
			MO sem LS	24,18	LS	20,4000	MC sem LS	44,28	
			Quant	4,0000	Preço Total	381,44			
15.24	3210 SINAF	REVESTIMENTO MANUAL DE CIMENTO COM REVESTIMENTO NEURO DN 10X14, 20X14, 30X14, 40X14, 50X14, 60X14, 70X14, 80X14, 90X14	INEL - MOVIMENTO DE TERRA	Und	1,0000	45,23	45,23		
Composição Auxiliar	3210 SINAF	ARRANJO DE ENCAIXES COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9896	18,30	45,79		

CNPJ: 03.540.153/0001-10 Insc. Municipal 9354801

E-mail: engenharia@mariua.net Fone/Fax: (092) 3671-2828

Rua Francisco Araújo, nº 81 - Conj. Arand, Campos 1 - CEP 69046-370, Marauá-AM





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	3135 SINAR	CORTADORA DE PISO COM MOTOR E TEMPERA A BASTA, POTÊNCIA DE 3 HP, COM BICO DE CORTA	CONC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,073300	6,05	0,06	
Composição Auxiliar	3030 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,40	3,06	
Itens	0000012 SINAR	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	19,00	3,40	
Itens	0000013 SINAR	ÁREA SEMI - PAVO JAZEL/PROJECCIONAR (RETRABO NA JAZEL, SEM TRINCHETE)	Mater	MF	0,000000	19,00	2,07	
Itens	0000014 SINAR	SLICHTETE INTERVENÇÃO DE CONCRETO - REVELO ENTERRADO 25 CM X 25 CM, E 4-8 CM	Mater	MF	1,014400	4,00	4,57	
Itens	0000015 SINAR	PO DE RECAL - PUNTO PERMANENTE/RECAL, SEM PRETO)	Mater	MF	0,000000	250,13	1,20	
			MO sem L2 =	2,50	L2 =	2,11	MO sem L2 =	6,81
				Quant =	109,800000	Preço Total =	27,845,24	

17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	3102 SINAR	ERIGIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESTABILIZAÇÃO DE RECAL	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,000000	103,02	103,02	
Composição Auxiliar	3030 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,40	30,40	
Composição Auxiliar	3035 SINAR	CARPITEIRO DE FOMAS COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	22,35	6,67	
Composição Auxiliar	3016 SINAR	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,370000	22,72	8,19	
Itens	0000077 SINAR	LONA PLÁSTICA PRETA 4 X 100 MORA	Mater	MF	0,007400	16,58	12,38	
Itens	0000078 SINAR	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,5 CM (APRIMADA)	Mater	MF	1,120000	1,00	1,12	
Itens	0000079 SINAR	TABUA MADEIRA 24 QUADROS 2" X 12" (M 1) X 12" (M 2) APRIADA	Mater	M	0,300000	1,40	0,42	
Itens	0000080 SINAR	TELA DE AÇO 100X100 MM/METRO, C/AL. 2,00 X 11,00 M	Mater	M	0,100000	20,00	2,00	
Itens	0000081 SINAR	TELA DE AÇO 100X100 MM/METRO, C/AL. 2,00 X 11,00 M; DIÂMETRO DO FIO 3,00 MM; LARGURA 2,40 M	Mater	MF	1,000000	31,00	31,00	
			MO sem L2 =	13,08	L2 =	11,81	MO sem L2 =	24,89
				Quant =	84,100000	Preço Total =	28,88,00	

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	3102 SINAR	ERIGIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESTABILIZAÇÃO DE RECAL	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,000000	103,02	103,02	
Composição Auxiliar	3102 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	21,40	30,40	
Composição Auxiliar	3106 SINAR	LADRILHO COM MATERIAL DANHAR 60X60	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	0,100000	271,34	27,13	
Composição Auxiliar	3106 SINAR	ERIGIÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESTABILIZAÇÃO DE RECAL	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,000000	2,00	2,00	
Composição Auxiliar	3107 SINAR	RECAL 25 X 25 CM, EM MADEIRA 4X4	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	0,100000	930,49	10,94	
Composição Auxiliar	3108 SINAR	RECAL 25 X 25 CM, EM MADEIRA 4X4	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,000000	1,94	1,94	
Composição Auxiliar	3109 SINAR	ACABAMENTO DE MADEIRA, PISO DE CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	0,100000	15,07	15,07	
Composição Auxiliar	3109 SINAR	ACABAMENTO DE MADEIRA, PISO DE CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	0,100000	90,32	10,02	
Composição Auxiliar	3107 SINAR	RECAL 25 X 25 CM, EM MADEIRA 4X4	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,000000	30,39	30,39	
			MO sem L2 =	7,29	L2 =	6,700	MO sem L2 =	13,40
				Quant =	39,800000	Preço Total =	85,213,80	

17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	3102 SINAR	ERIGIÇÃO DE SERVIÇO DE CONCRETO ENTERRADO EM LONA EM LONA DE TINTA VERDE, QUADRO DE RECAL	CONC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000	61,04	61,04	
Composição Auxiliar	3030 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	22,35	11,42	
Itens	0000016 SINAR	SERVITE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	19,00	6,78	
Itens	0000017 SINAR	ÁREA SEMI - PAVO JAZEL/PROJECCIONAR (RETRABO NA JAZEL, SEM TRINCHETE)	Mater	MF	0,0000	19,00	0,70	
Itens	0000018 SINAR	SLICHTETE INTERVENÇÃO DE CONCRETO - REVELO ENTERRADO 25 CM X 25 CM, E 4-8 CM	Mater	MF	0,0000	250,13	40,32	
Itens	0000019 SINAR	PO DE RECAL - PUNTO PERMANENTE/RECAL, SEM PRETO)	Mater	M	0,3000	1,40	0,30	
Itens	0000020 SINAR	TABUA MADEIRA 24 QUADROS 2" X 12" (M 1) X 12" (M 2) APRIADA	Mater	M	0,1000	20,00	2,33	
			MO sem L2 =	7,15	L2 =	6,000	MO sem L2 =	13,15
				Quant =	39,800000	Preço Total =	21,89,28	

17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	3102 SINAR	ERIGIÇÃO DE SERVIÇO DE CONCRETO ENTERRADO EM LONA EM LONA DE TINTA VERDE, QUADRO DE RECAL	PUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	MF	1,0000	754,07	754,07	
Composição Auxiliar	3102 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	21,40	14,72	
Composição Auxiliar	3102 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	540,10	397,50	
Composição Auxiliar	3102 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	202,59	340,75	
			MO sem L2 =	10,020	MO sem L2 =	54,04		
				Quant =	1,0000	Preço Total =	1,433,12	

17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3102 SINAR	ERIGIÇÃO DE SERVIÇO DE CONCRETO ENTERRADO EM LONA EM LONA DE TINTA VERDE, QUADRO DE RECAL	CONC - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0037	80,78	0,87
Composição Auxiliar	3030 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037	10,94	4,84
Composição Auxiliar	3030 SINAR	CONCRETO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEB - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037	1,506	1,506

MARIUÁ  
Construções

000074

MARLIÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA N.º 003/2023-TJAM)



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	3006 SNAH	ARRIOLO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 100MM AC 200MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,9072	13,56	12,65	
Composição Auxiliar	3006 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 100MM AC 200MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	2,4880	12,50	31,17	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	ORÇAMENTO DE CINTA SUPERIOR COM DEBIDA REFORÇAÇÃO E REVESTIMENTO DE CIMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0015	1.544,34	20,37	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	REDELA METALIZADA 15 - REDELA MECÂNICA COM REVESTIMENTO DE CIMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1622	262,75	42,87	
Composição Auxiliar	3770 SNAH	PEÇA RETANGULAR PREMOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 20 A 100 LITROS, TUBO DE AÇO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0016	1.176,70	35,15	
Composição Auxiliar	3048 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 100MM AC 200MM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,1700	5,40	8,61	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	ARRIOLO METALIZADO 15 COM CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,4746	491,31	300,11	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	ARRIOLO METALIZADO 15 COM CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0419	200,50	22,30	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	ARRIOLO METALIZADO 15 COM CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5021	22,80	216,47	
Itens	000207 SNAH	BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 12 X 12 X 30 CM, FIBRA 42MPa (RFB 4205)	Material	M	7,9120	16,86	141,71	
Itens	000060 SNAH	CONCRETO DE CIMENTO 20 A 25 (FCM CLASSE C-40R 15,0)	Material	UN	47,4737	5,52	277,86	
Itens	000002 SNAH	DESMOLDANTE PROFITOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE SERVIÇOS DIVERSOS	Material	L	0,0022	7,20	2,96	
Itens	000108 SNAH	REFORÇO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	Material	UN	1,0000	37,34	37,34	
Itens	000040 SNAH	PEÇA DE MADEIRA NATIVA FRENALADA 25 X 7,00 CM (MATERIAL SUBSTITUÍVEL)	Material	M	0,1778	4,00	0,71	
Itens	000000 SNAH	PREÇO DE AÇO FUNDIDO COM CARBONO 0,27 X 0,27 X 11	Material	KG	5,0047	22,81	6,23	
Itens	000077 SNAH	PEÇA DE MADEIRA NATIVA FRENALADA 25 X 7,00 CM (MATERIAL SUBSTITUÍVEL)	Material	M	0,1212	1,40	0,29	
Itens	000030 SNAH	TABUA MADEIRA 22 COM LARGURA 25 X 30 X 3 CM (MATERIAL SUBSTITUÍVEL)	Material	M	0,0524	10,24	10,24	
			MO sem LS =	100,00	LS =	102,7000	MO com LS =	355,00
			Quant. =	2,0000	Preço Total =		3,916,12	

17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3717 SNAH	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA 78 DE 200 MM DIAM. DE SERVIÇOS DIVERSOS	PAV - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000	23,02	23,03	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1012	22,34	4,23	
Itens	000000 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	Material	M	1,0000	14,07	14,19	
Itens	000040 SNAH	PEÇA DE MADEIRA NATIVA FRENALADA 25 X 7,00 CM (MATERIAL SUBSTITUÍVEL)	Material	M	0,4066	7,22	2,94	
			MO sem LS =	1,00	LS =	1,0000	MO com LS =	3,56
			Quant. =	172,0000	Preço Total =		3.889,76	

17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3423 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	ENP - ENREMBERSAS DE CONCRETO (POR DE VISTA E BARRAS)	M	1,0000	42,77	42,77	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	ARRIOLO METALIZADO 15 COM CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010	724,31	9,28	
Composição Auxiliar	3002 SNAH	ARRIOLO METALIZADO 15 COM CIMENTO E AREIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000	22,80	6,78	
Itens	000000 SNAH	ARRIOLO METALIZADO 15 COM CIMENTO E AREIA	Material	m	0,0010	16,00	0,16	
Itens	000040 SNAH	ARRIOLO METALIZADO 15 COM CIMENTO E AREIA	Material	M	0,0010	70,00	0,40	
			MO sem LS =	0,22	LS =	4,0000	MO com LS =	0,22
			Quant. =	275,0000	Preço Total =		11.708,50	

17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3006 SNAH	ARRIOLO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 100MM AC 200MM	PINT - PINTURAS	M	1,0000	1,00	1,00	
Composição Auxiliar	3010 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010	21,00	0,06	
Composição Auxiliar	3010 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010	16,00	0,16	
Itens	000145 SNAH	CAL HIGIENADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1000	3,00	0,30	
			MO sem LS =	0,40	LS =	0,4000	MO com LS =	0,74
			Quant. =	195,0000	Preço Total =		352,74	

18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3006 SNAH	ARRIOLO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIAMETRO DE 100MM AC 200MM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000	217,00	217,00	
Composição Auxiliar	3010 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010	21,00	0,09	
Composição Auxiliar	3010 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010	16,00	0,16	
Itens	000000 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	Material	L	0,1000	0,16	0,16	
			MO sem LS =	0,40	LS =	0,4000	MO com LS =	0,74
			Quant. =	4774,0000	Preço Total =		1046,92	

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3010 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000	22,47	22,47
Composição Auxiliar	3010 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010	34,00	0,34
Composição Auxiliar	3010 SNAH	ARRIOLO DE CINTA DE CONCRETO PRE ARMADO, TIPO CARRU PARA DOÇA DE LADRILHOS DIMENSÕES 12,00 X 12,00 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430	16,00	2,29
Itens	000019 SNAH	LENTO EM POLVA PARA PASSAR O MÓDULO, MÓDULO 10,00 X 10,00 X 10,00	Material	UN	0,1000	0,04	0,04
Itens	000020 SNAH	LENTO EM POLVA PARA PASSAR O MÓDULO, MÓDULO 10,00 X 10,00 X 10,00	Material	KG	1,0010	4,51	4,56





MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TIAM)



19.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	1AM0001-T - 01010 04	CONCRETAR CURADA (DUPLO) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA COM FIBRA DE CARBONO 12,5% EM VOLUME DE SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000	90,37	90,37	
Composição Auxiliar	3010 SINAIF			M	0,9000	10,36	9,45	
Composição Auxiliar	3021 SINAIF			M	0,1000	20,01	10,92	
Itens	000104 SINAIF	CONCRETAR CURADA (DUPLO) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM FIBRA DE CARBONO 12,5% EM VOLUME DE SERVIENTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES PARA REALIZAÇÃO DE CONCRETARIA 2-13 M	Material	M	1,0000	32,70	32,70	
Itens	000104 SINAIF		Material	UN	0,3400	40,13	13,64	
			MO sem LR	6,81	LR	0,0000	MO sem LR	12,19
				Quant	217,8800	Preço Total	21.047,00	
19.2.1	Código Banco	Menor de Valor					3.011,41	
Composição	19210 SINAIF						3.011,41	
Composição	3720 SINAIF	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VADUROS DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM FIBRA DE ARAMIDA DE ABASTECIMENTO COM PRECISO	Tipo FASE - PAREDES FINIS	Und m²	1,0000	90,36	90,36	
Composição Auxiliar	3010 SINAIF			m²	0,9000	711,31	7,25	
Composição Auxiliar	3030 SINAIF	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VADUROS DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA COM FIBRA DE ARAMIDA DE ABASTECIMENTO COM PRECISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000	22,30	22,30	
Composição Auxiliar	3014 SINAIF			H	0,9000	10,36	9,45	
Itens	000102 SINAIF	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 14,3 X 19 X 30 CM (CLASSE C - NBR 7170)	Material	UN	13,0000	4,13	56,16	
Itens	000102 SINAIF	FINO DE AÇO COM PUNTO MÁXIMO > 27 MM (LADO DIRETO)	Material	KG	0,0000	40,33	0,40	
Itens	000102 SINAIF	TELA DE AÇO 30X30X3,00 GALVANIZADA PARA ALVENARIA FIO Ø 3/8 Nº 11, 20 ML, GALVA 15 X 18 Nº 11, 11 ML, Nº 10, 11 ML	Material	M	0,0000	4,40	1,87	
			MO sem LR	1,77	LR	0,0000	MO sem LR	21,70
				Quant	10,0000	Preço Total	1.780,00	
19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	3102 SINAIF	GRATE DE ABRAÇADURA DE ALVENARIA MOLHADA EM AÇO COM LITELIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA.	FASE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000	44,17	44,17	
Composição Auxiliar	3023 SINAIF	CORTE E EXATIDÃO DE AÇO CABO, DIÂMETRO DE 8,0 MM, 4,0000	FASE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0000	13,38	13,38	
Composição Auxiliar	3023 SINAIF	GRATE PÓS-FABRICAÇÃO 100X182X12 MM (SEMI) MADEIRA DE CONCRETO GALVANO OBRAS BRASILEIRAS - PRELIMINAR MOLHADO COM BETA	FASE - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0114	722,51	8,45	
Composição Auxiliar	3720 SINAIF	ALVENARIA TRACO 12,5 EM VOLUME DE CONCRETO, CALE E AREIA MÉDIA USADA PARA EMPILHAMENTO ONÇAS/ESTRUTURAS DE VEDAÇÃO, PRELIMINAR MOLHADO COM FIBRA DE ARAMIDA DE ABASTECIMENTO COM PRECISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0014	881,01	0,02	
Composição Auxiliar	3030 SINAIF			H	0,2200	22,30	5,00	
Composição Auxiliar	3014 SINAIF	SERVINTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200	10,36	1,27	
Itens	000102 SINAIF	CANALETA DE CONCRETO 14,3 X 19 X 30 (CLASSE C - NBR 7170)	Material	UN	2,3400	3,06	23,20	
			MO sem LR	3,38	LR	2,0000	MO sem LR	6,23
				Quant	21,7000	Preço Total	1.402,00	
19.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	3740 SINAIF	CHUVAZINHO DE ALVENARIA SEM PRELIMINAR DE VED. E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, ARAMIDA TRACO 13,00	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und m²	1,0000	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	3010 SINAIF			m²	0,9000	30,30	0,08	
Composição Auxiliar	3030 SINAIF	PROTECTOR PRELIMINAR DE ARAMIDA PARA CHUVAZINHO E BARRIO COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, TPO CANDELA, COM COMPRESSOR DE AR RECÍPROCO, VÁCUO 35 CM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CH (ONDA), AF, 3000	CHUVAZINHO HORIZONTAL DE MÓDULOS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0017	5,05	0,01	
Composição Auxiliar	3710 SINAIF	PROTECTOR PRELIMINAR DE ARAMIDA PARA CHUVAZINHO E BARRIO COM EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO, TPO CANDELA, COM COMPRESSOR DE AR RECÍPROCO, VÁCUO 35 CM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CH (ONDA), AF, 3000	CHUVAZINHO HORIZONTAL DE MÓDULOS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0004	5,05	0,02	
Composição Auxiliar	3030 SINAIF			m²	0,0042	806,12	2,06	
Composição Auxiliar	3014 SINAIF	SERVINTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000	22,30	2,06	
Composição Auxiliar	3014 SINAIF			H	0,0010	10,36	0,04	
			MO sem LR	1,19	LR	1,0000	MO sem LR	2,20
				Quant	10,0000	Preço Total	106,02	
19.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	3740 SINAIF	MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PAREDE, EM ARAMIDA TRACO 12,5, PRELIMINAR MOLHADO COM BETA PARA APLICAÇÃO MANUFATURADA EM FACHADA DE PAREDES, ESPECIFICAÇÃO DE TABELA Nº 12,5 CONCRETO, CALE E AREIA MÉDIA PARA EMPILHAMENTO ONÇAS/ESTRUTURAS DE VEDAÇÃO, PRELIMINAR MOLHADO COM FIBRA DE ARAMIDA DE ABASTECIMENTO COM PRECISO	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und m²	1,0000	20,20	20,20	
Composição Auxiliar	3720 SINAIF			m²	0,0113	711,31	10,15	
Composição Auxiliar	3030 SINAIF			H	0,3000	22,30	6,69	
Composição Auxiliar	3014 SINAIF			H	0,1200	10,36	2,41	
			MO sem LR	4,02	LR	3,9000	MO sem LR	0,52
				Quant	10,0000	Preço Total	401,54	
19.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	3840 SINAIF	REVESTIMENTO MANUAL DE BENTONITA COM TINTA TEXTURADA ACABADA EM PAREDES EXTERNAS P/INTOR COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	Tipo PINT - PINTURAS	Und m²	1,0000	90,36	90,36	
Composição Auxiliar	3010 SINAIF			m²	0,7000	24,00	4,20	
Composição Auxiliar	3014 SINAIF			H	0,0040	10,36	0,02	
Itens	000107 SINAIF	BENTONITA PREMIDA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERIO E EXTERIO	Material	KG	1,0000	2,89	6,48	
			MO sem LR	1,71	LR	1,4400	MO sem LR	3,15
				Quant	10,0000	Preço Total	90,78	

Handwritten signatures and initials, including 'W', 'P', 'D', and 'A'.



000070

MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



19.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
19.3.1	10328	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	PAIS- PARIS/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	1.000,00	70,00	70,00
Composição Auxiliar	37202	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	PAIS- PARIS/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	1.000,00	70,00	70,00
Composição Auxiliar	37203	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	PAIS- PARIS/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,0001	711,31	0,07
Composição Auxiliar	38318	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	PAIS- PARIS/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	1,8400	22,35	0,04
Item	7271	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	PAIS- PARIS/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,0000	16,16	0,00
Item	37384	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	PAIS- PARIS/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	23,1900	0,45	0,01
Item	39227	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	PAIS- PARIS/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,0000	40,33	0,00
					10,32	10,32	10,32
					89,0000	89,00	89,00
							202,04
19.3.2	3234	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	1,0000	80,47	80,47
Composição Auxiliar	3235	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	1,0000	80,47	80,47
Composição Auxiliar	3236	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,0000	140,35	0,00
Composição Auxiliar	34910	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,7000	13,20	0,01
Composição Auxiliar	8838	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,0004	322,75	0,13
Composição Auxiliar	8810	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,7000	22,35	0,01
Item	000002	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,1800	19,80	0,33
Item	000007	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	FUND- FUND/ESTRUTURA	m <sup>2</sup>	0,0005	7,28	0,02
					6,0000	0,22	1,32
					0,7000	0,00	0,00
					81,4000	81,40	81,40
							432,25
19.3.3	37387	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	39388	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0007	30,70	0,02
Composição Auxiliar	39389	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0004	5,96	0,02
Composição Auxiliar	37313	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0003	656,12	2,85
Composição Auxiliar	39390	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	22,35	0,00
Composição Auxiliar	39391	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	19,36	0,00
					10,0000	0,22	2,20
							80,20
19.3.4	37387	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000	25,50	25,50
Composição Auxiliar	37320	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0023	71,151	0,16
Composição Auxiliar	39392	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,7000	22,35	0,01
Composição Auxiliar	39393	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,1200	10,90	0,13
					3,0000	0,00	0,00
					10,0000	0,22	2,20
							2,20
					355,0000	355,00	355,00
							779,24
19.3.5	39415	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000	2,53	2,53
Composição Auxiliar	39416	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	2,53	0,00
Composição Auxiliar	39417	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	2,53	0,00
Item	000002	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	19,36	0,00
					0,0000	6,18	0,00
					0,0000	0,46	0,00
					355,0000	355,00	355,00
							779,24
19.3.6	39423	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	1,0000	10,32	10,32
Composição Auxiliar	39424	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	34,50	0,00
Composição Auxiliar	39425	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	19,36	0,00
Item	000007	ALVENARIA DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	REVE- REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m <sup>2</sup>	0,0000	2,53	0,00
					1,0000	10,32	10,32
					184,0000	184,00	184,00
							1179,64



000078



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

(EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Item	000066 DNAR	TUBO DE COBRE FLEXIVEL Ø=25" E=4"75 MM PARA AR-CONDIÇÃOINDO INSTALAÇÕES DAS	Material	M	3.500	31,14	109,98	
Item	000066 DNAR	TUBO DE COBRE FLEXIVEL Ø=48" E=4"75 MM PARA AR-CONDIÇÃOINDO INSTALAÇÕES DAS	Material	M	3.500	22,24	77,84	
Item	0000741 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.000	17,37	52,11	
Item	0000803 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.000	22,31	66,93	
Item	0000919 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.400	1,36	4,62	
Item	0001288 DNAR	PLATA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE EM PUCIA, ANTICORROSIVO S005	Material	KG	0,0012	115,52	0,13	
Item	0001867 DNAR	ADERSIVO LÂMINA A BASE DE RESINA PARA COLAGEM DE ESPUMA DE SOLAMENTO TENSOID	Material	LN	0,0072	95,07	0,40	
Item	0001912 DNAR	MO sem LS			75,02	0,7136	53,52	
					Quant. =>	3.000	Preço Total =>	12.643,70

21.4		Código Banco		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAMBORENT - Pópis 474								
Composição Auxiliar	3024 DNAR	ARRIBA DE ELÉTRICITA COM ENCARLOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.500	31,45	78,62		
Composição Auxiliar	3027 DNAR	PERIFÉRIO COM ENCARLOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.500	27,15	67,87		
Item	0001047 DNAR	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 3600 BTU/H, COLD FROD, INECL. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, 6x18, 1x1	Equipamento para Arrefrigeração Passiva	UN	1.000	7.086,73	7.086,73		
Item	0001048 DNAR	TUBO DE COBRE FLEXIVEL Ø=25" E=4"75 MM PARA AR-CONDIÇÃOINDO INSTALAÇÕES DAS	Material	M	3.500	31,14	109,98		
Item	0001049 DNAR	TUBO DE COBRE FLEXIVEL Ø=48" E=4"75 MM PARA AR-CONDIÇÃOINDO INSTALAÇÕES DAS	Material	M	3.500	22,24	77,84		
Item	00010741 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.000	17,37	52,11		
Item	00010740 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.000	22,31	66,93		
Item	00010913 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.400	1,36	4,62		
Item	0001288 DNAR	PLATA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE EM PUCIA, ANTICORROSIVO S005	Material	KG	0,0012	115,52	0,13		
Item	0001867 DNAR	ADERSIVO LÂMINA A BASE DE RESINA PARA COLAGEM DE ESPUMA DE SOLAMENTO TENSOID	Material	LN	0,0072	95,07	0,40		
Item	0001912 DNAR	MO sem LS			75,02	0,7136	53,52		
					Quant. =>	3.000	Preço Total =>	83.783,78	

21.6		Código Banco		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAMBORENT - Pópis 474								
Composição Auxiliar	3024 DNAR	ARRIBA DE ELÉTRICITA COM ENCARLOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.500	31,45	78,62		
Composição Auxiliar	3027 DNAR	PERIFÉRIO COM ENCARLOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.500	27,15	67,87		
Item	0001048 DNAR	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 3600 BTU/H, COLD FROD, INECL. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, 6x18, 1x1	Equipamento para Arrefrigeração Passiva	UN	1.000	59.807,13	59.807,13		
Item	0001049 DNAR	TUBO DE COBRE FLEXIVEL Ø=25" E=4"75 MM PARA AR-CONDIÇÃOINDO INSTALAÇÕES DAS	Material	M	3.500	31,14	109,98		
Item	00010741 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.000	17,37	52,11		
Item	00010740 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.000	22,31	66,93		
Item	00010913 DNAR	TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA FLEXIVEL, PRETA, PARA SOLAMENTO TENSOID DE TORÇÃO, DI 24" (Ø 24 MM), E= 18 MM, COMPONENTE DE CONDIÇÃOINDO TÉCNICA	Material	M	3.400	1,36	4,62		
Item	0001288 DNAR	PLATA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE EM PUCIA, ANTICORROSIVO S005	Material	KG	0,0012	115,52	0,13		
Item	0001867 DNAR	ADERSIVO LÂMINA A BASE DE RESINA PARA COLAGEM DE ESPUMA DE SOLAMENTO TENSOID	Material	LN	0,0072	95,07	0,40		
Item	0001912 DNAR	MO sem LS			75,02	0,7136	53,52		
					Quant. =>	3.000	Preço Total =>	31.544,64	

21.6		Código Banco		Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TAMBORENT - Pópis 474								
Composição Auxiliar	3024 DNAR	ARRIBA DE ELÉTRICITA COM ENCARLOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.500	31,45	78,62		
Composição Auxiliar	3027 DNAR	PERIFÉRIO COM ENCARLOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.500	27,15	67,87		
Item	0001048 DNAR	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 3600 BTU/H, COLD FROD, INECL. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA C - SELO PROCEL, 6x18, 1x1	Equipamento para Arrefrigeração Passiva	UN	1.000	30.081,91	30.081,91		



MARIUÁ CONSTRUÇÕES LTDA  
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA  
 (EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº. 003/2023-TJAM)



Item	Código SINAF	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	000021 SINAF	AR CONCRECIONADO 08x16x16x16, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE SIOS E BORDAS 20x20 CM, PISO TETO, CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A OU B	M	UN	1,0000	16.971,08	16.971,08
Item	000020 SINAF	TUBO DE BOMBEIO COM ELASTOMEROS FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE COMPONENTE DE CONDUZIMENTO TÉCNICA	M	M	3,0000	22,31	66,93
Item	000019 SINAF	BOMBEIO VACUO DE AGUA MAIOR OU IGUAL A TUDO DE BOMBEIO COM ELASTOMEROS FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE COMPONENTE DE CONDUZIMENTO TÉCNICA	M	M	3,0000	75,76	229,32
Item	000018 SINAF	BOMBEIO VACUO DE AGUA MAIOR OU IGUAL A TUDO DE BOMBEIO COM ELASTOMEROS FLEXÍVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TÉRMICO DE COMPONENTE DE CONDUZIMENTO TÉCNICA	M	M	3,3300	22,54	75,18
Item	000128 SINAF	PARA ALICATAMENTO INSTALAÇÕES DAS BARRAS DE ARMADURA	M	M	3,3000	23,54	77,68
Item	000129 SINAF	PARA ALICATAMENTO INSTALAÇÕES DAS BARRAS DE ARMADURA	M	M	3,3000	23,54	77,68
Item	000387 SINAF	PARTE PARA BOLA DE TUBO E CONJUNTO DE TUBO PARA ALICATAMENTO	UN	KG	0,0011	115,23	0,13
Item	000375 SINAF	ACEVEDO LIGADO 1/2" DE BOMBA PARA SOLUÇÕES DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TÉRMICO	M	L	0,0072	22,57	0,16
					0,1200	140,71	17,28
		MO sem LS =>	KG	LS =>	71,3300	MO sem LS =>	102,60
				Quant. =>	3,0000	Preço Total =>	40,9312
<b>21.7</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0043 SINAF	PARTE DE ALICATAMENTO PARA BARRAS DE FERRO - INSTALAÇÕES DE BARRAS DE FERRO	M	M	1,0000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	0043 SINAF	DISTRIBUIÇÃO COM DIMÊTRICOS MENORES DO ALICATAMENTO DO BOMBEIO	M	M	6,0000	18,36	110,22
Composição Auxiliar	0027 SINAF	ENCANADOR DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCANADOR COM PARAFUSOS	M	M	0,4400	22,34	10,03
		MO sem LS =>	L	LS =>	3,4000	MO sem LS =>	7,00
				Quant. =>	86,0000	Preço Total =>	986,90
<b>21.8</b>							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0043 SINAF	PARTE DE ALICATAMENTO PARA BARRAS DE FERRO - INSTALAÇÕES DE BARRAS DE FERRO	M	M	1,0000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	0043 SINAF	DISTRIBUIÇÃO COM DIMÊTRICOS MENORES DO ALICATAMENTO DO BOMBEIO	M	M	0,6300	23,14	2,17
Composição Auxiliar	0027 SINAF	ENCANADOR DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCANADOR COM PARAFUSOS	M	M	0,0050	18,36	1,00
Composição Auxiliar	0027 SINAF	ENCANADOR DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCANADOR COM PARAFUSOS	M	M	6,3000	22,34	141,21
		MO sem LS =>	L	LS =>	3,1000	MO sem LS =>	6,63
				Quant. =>	86,0000	Preço Total =>	1.611,29
<b>22</b>							
Composição	Código Banco	PARADISO	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0001 SINAF	PARADISO	M	M	1,0000	30,00	30,00
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO EM PAVIMENTO	M	M	1,0000	20,52	20,52
Composição Auxiliar	0041 SINAF	SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,1200	16,96	2,04
Item	000022 SINAF	PARADISO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,0011	19,39	0,02
Item	000023 SINAF	PARADISO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,0011	14,00	0,02
		MO sem LS =>	M	LS =>	0,0040	MO sem LS =>	7,16
				Quant. =>	1,431000	Preço Total =>	26,4729
<b>22.1</b>							
Composição	Código Banco	PARADISO	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	1,0000	121,13	121,13
Composição Auxiliar	0041 SINAF	SERVITE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,7122	15,98	11,37
Item	000026 SINAF	PARADISO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,1418	10,23	1,46
		MO sem LS =>	UN	UN	1,0000	MO sem LS =>	100,32
				Quant. =>	5,58	Preço Total =>	13,39
<b>22.2</b>							
Composição	Código Banco	PARADISO	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	1,0000	272,80	272,80
Composição Auxiliar	0027 SINAF	ENCANADOR DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCANADOR COM PARAFUSOS	M	M	0,0020	9,37	0,19
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	0,0000	5,80	0,00
Composição Auxiliar	0030 SINAF	PERFORAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	1,0000	22,36	22,36
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	0,1430	16,96	2,43
Item	000012 SINAF	PERFORAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,0080	213,27	1,71
Item	000013 SINAF	PERFORAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,0080	213,27	1,71
		MO sem LS =>	L	LS =>	0,0080	MO sem LS =>	121,47
				Quant. =>	8,7000	Preço Total =>	13,38
				Quant. =>	8,7000	Preço Total =>	1.442,23
<b>22.3</b>							
Composição	Código Banco	PARADISO	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	21,0000	2.884,19	2.884,19
Composição Auxiliar	0027 SINAF	ENCANADOR DO BOMBEIO HORIZONTAL COM ENCANADOR COM PARAFUSOS	M	M	1,0000	272,80	272,80
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	0,0020	5,80	0,12
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	0,0000	9,37	0,00
Composição Auxiliar	0030 SINAF	PERFORAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,0000	22,36	0,00
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	1,0000	22,36	22,36
Item	000012 SINAF	PERFORAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,1430	16,96	2,43
Item	000013 SINAF	PERFORAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	M	M	0,1430	16,96	2,43
		MO sem LS =>	L	LS =>	0,0080	MO sem LS =>	121,47
				Quant. =>	8,7000	Preço Total =>	13,38
				Quant. =>	21,0000	Preço Total =>	2.884,19
<b>22.4</b>							
Composição	Código Banco	PARADISO	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	YAMASUJI DA PIPER	PARADISO	M	M	1,0000	248,50	248,50
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	0,7000	31,46	22,02
Composição Auxiliar	0016 SINAF	PONTO DE GRABO ORNAMENTAL COM ALFAMA DE BORDA MENOR OU IGUAL A 20 MM ARMADURA	M	M	0,7000	27,18	19,03
Item	001 ORSE	LUMINÁRIA DE TETO COM LÂMPADA DE LED 18W 220V	M	UN	1,0000	17,32	17,32
		MO sem LS =>	M	UN	1,0000	MO sem LS =>	180,78
				Quant. =>	10,32	Preço Total =>	38,44
				Quant. =>	10,0000	Preço Total =>	2.486,60

