

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17



**Obra**  
**REFORMA do QUINTO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO**

**Bancos**  
SINAPI - 02/2023 - Maranhão  
SBC - 03/2023 - Maranhão  
SICRO3 - 10/2022 - Maranhão  
ORSE - 11/2022 - Sergipe

**B.D.I.**  
22,88%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 114,08%  
Mensalista: 71,35%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.497,00</b>	<b>0,85 %</b>
1.1	TRE-MA 414	Próprio	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	2,25	210,09	258,15	580,83	0,11 %
1.2	TRE-MA 597	Próprio	Mobilização de equipamentos e utensílios	UN	1	1.335,40	1.640,93	1.640,93	0,31 %
1.3	TRE-MA 593	Próprio	Elaboração DE PGR e PGRS	un	1	1.851,60	2.275,24	2.275,24	0,43 %
<b>2</b>			<b>TAXAS E DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>					<b>55.640,65</b>	<b>10,54 %</b>
2.1	TRE-MA 592	Próprio	Administração local - serviços de engenharia 5 andar do Prédio Anexo 2023	un	1	44.262,12	54.389,29	54.389,29	10,30 %
2.2	TRE-MA 598	Próprio	ART CREA MA 2023	UN	4	254,59	312,84	1.251,36	0,24 %
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>3.550,29</b>	<b>0,67 %</b>
3.1	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	27,9	8,28	10,17	283,74	0,05 %
3.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	50,22	10,69	13,13	659,38	0,12 %
3.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,2	48,89	60,07	72,08	0,01 %
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,68	7,97	9,79	192,66	0,04 %
3.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	10,51	12,91	77,46	0,01 %
3.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14	7,66	9,41	131,74	0,02 %
3.7	TRE-MA 424	Próprio	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m	50	0,42	0,51	25,50	0,00 %
3.8	TRE-MA 511	Próprio	Remoção de espelho	m²	4,02	13,45	16,52	66,41	0,01 %
3.10	TRE-MA 567	Próprio	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	un	4	88,13	108,29	433,16	0,08 %
3.11	TRE-MA 571	Próprio	Remoção de carpete	m²	260,36	4,68	5,75	1.497,07	0,28 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

3.12	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	21	4,31	5,29	111,09	0,02 %
<b>4</b>			<b>FORRO</b>					<b>99.395,61</b>	<b>18,83 %</b>
4.1	TRE-MA 512	Próprio	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfís), instalado	m²	477,5	157,33	193,32	92.310,30	17,48 %
4.2	TRE-MA 599	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO - SANCA DE GESSO ACARTONADO MONTADA NO LOCAL	m²	46,2	89,62	110,12	5.087,54	0,96 %
4.3	TRE-MA 600	Próprio	RETIRADA, LIMPEZA E REINSTAÇÃO DE PLACAS DE FORRO	m²	367,52	1,34	1,64	602,73	0,11 %
4.4	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	14,5	78,30	96,21	1.395,04	0,26 %
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>187.145,51</b>	<b>35,45 %</b>
<b>5.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA DE ELÉTRICA, LÓGICA E CFTV</b>					<b>42.302,56</b>	<b>8,01 %</b>
5.1.1	TRE-MA 368	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm	UN	11	147,75	181,55	1.997,05	0,38 %
5.1.3	TRE-MA 346	Próprio	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	28,91	53,33	65,53	1.894,47	0,36 %
5.1.4	TRE-MA 319	Próprio	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	UN	10	17,08	20,98	209,80	0,04 %
5.1.4	TRE-MA 344	Próprio	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	2	29,08	35,73	71,46	0,01 %
5.1.4	TRE-MA 318	Próprio	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	UN	9	15,48	19,02	171,18	0,03 %
5.1.5	TRE-MA 601	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA	UN	106	15,02	18,45	1.955,70	0,37 %
5.1.5	TRE-MA 370	Próprio	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	UN	1	31,58	38,80	38,80	0,01 %
5.1.5	TRE-MA 321	Próprio	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica	UN	11	49,58	60,92	670,12	0,13 %
5.1.6	TRE-MA 602	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA - FIXADA EM LAJE	UN	53	21,12	25,95	1.375,35	0,26 %
5.1.10	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,49	9,99	12,27	1.969,21	0,37 %
5.1.11	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	357,65	11,66	14,32	5.121,54	0,97 %
5.1.12	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,17	19,10	23,47	801,96	0,15 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

5.1.12	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,42	15,40	18,92	1.578,30	0,30 %
5.1.13	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28	9,82	12,06	337,68	0,06 %
5.1.14	TRE-MA 603	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,8	24,18	29,71	558,54	0,11 %
5.1.15	91877	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	10,60	13,02	156,24	0,03 %
5.1.17	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	7	17,08	20,98	146,86	0,03 %
5.1.18	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	8,53	10,48	230,56	0,04 %
5.1.19	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	10,10	12,41	273,02	0,05 %
5.1.20	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	13,84	17,00	374,00	0,07 %
5.1.21	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22	16,84	20,69	455,18	0,09 %
5.1.23	TRE-MA 605	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10	22,00	27,03	270,30	0,05 %
5.1.24	TRE-MA 606	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 300 X 300 X *100* MM	UN	11	193,89	238,25	2.620,75	0,50 %
5.1.25	TRE-MA 607	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	UN	5	278,00	341,60	1.708,00	0,32 %
5.1.26	TRE-MA 608	Próprio	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	203	11,25	13,82	2.805,46	0,53 %
5.1.27	TRE-MA 585	Próprio	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	UN	5	44,16	54,26	271,30	0,05 %
5.1.28	TRE-MA 609	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42	9,12	11,20	470,40	0,09 %
5.1.29	TRE-MA 580	Próprio	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	m	55,66	16,92	20,79	1.157,17	0,22 %
5.1.30	TRE-MA 581	Próprio	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	m	240,07	23,54	28,92	6.942,82	1,31 %
5.1.31	TRE-MA 582	Próprio	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	m	75,71	32,63	40,09	3.035,21	0,57 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

5.1.32	TRE-MA 583	Próprio	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR - T, INCLUSO CONEXÕES	UN	20	28,42	34,92	698,40	0,13 %
5.1.33	TRE-MA 584	Próprio	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR - T, INCLUSO CONEXÕES	UN	13	33,93	41,69	541,97	0,10 %
5.1.34	TRE-MA 610	Próprio	FIXAÇÃO DE TUBOS C/ ABRAÇADEIRA TIPO "D" EM PVC, SOBREPOR À PAREDE, DIÂMETROS ATÉ 1"	UN	248	4,58	5,62	1.393,76	0,26 %
<b>5.2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>67.441,39</b>	<b>12,77 %</b>
5.2.1	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	65,10	79,99	799,90	0,15 %
5.2.2	TRE-MA 200	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) DE SOBREPOR - INSTALADO EM CONDULETE DE PVC, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	37,91	46,58	512,38	0,10 %
5.2.3	TRE-MA 201	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) DE SOBREPOR - INSTALADO EM CONDULETE DE PVC, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	59,45	73,05	803,55	0,15 %
5.2.4	TRE-MA 202	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) DE SOBREPOR - INSTALADO EM CONDULETE DE PVC, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	68,87	84,62	84,62	0,02 %
5.2.5	TRE-MA 177	Próprio	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR C/ CONDULETE EM PVC, (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	161	54,91	67,47	10.862,67	2,06 %
5.2.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2774,33	3,78	4,64	12.872,89	2,44 %
5.2.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	162,87	5,82	7,15	1.164,52	0,22 %
5.2.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	174,66	8,12	9,97	1.741,36	0,33 %
5.2.9	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	96,7	9,57	11,75	1.136,22	0,22 %
5.2.10	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	38,6	32,38	39,78	1.535,50	0,29 %
5.2.11	TRE-MA 586	Próprio	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	208,58	10,34	12,70	2.648,96	0,50 %
5.2.12	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	10,08	12,38	61,90	0,01 %
5.2.13	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	10,62	13,04	104,32	0,02 %
5.2.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	11,69	14,36	43,08	0,01 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

5.2.15	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	11,69	14,36	86,16	0,02 %
5.2.16	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	12,99	15,96	31,92	0,01 %
5.2.17	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	83,96	103,17	103,17	0,02 %
5.2.18	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,16	81,29	81,29	0,02 %
5.2.19	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	70,04	86,06	86,06	0,02 %
5.2.20	TRE-MA 615	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	139,22	171,07	171,07	0,03 %
5.2.21	TRE-MA 324	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	UN	48	1,79	2,19	105,12	0,02 %
5.2.22	TRE-MA 325	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	UN	14	2,05	2,51	35,14	0,01 %
5.2.23	TRE-MA 327	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	UN	12	2,26	2,77	33,24	0,01 %
5.2.24	TRE-MA 335	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	UN	7	3,95	4,85	33,95	0,01 %
5.2.25	TRE-MA 561	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA - APENAS INSTALAÇÕES. AF_02/2020	UN	63	19,73	24,24	1.527,12	0,29 %
5.2.26	TRE-MA 577	Próprio	LUMINARIA PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	un	52	68,31	83,93	4.364,36	0,83 %
5.2.27	TRE-MA 578	Próprio	LUMINÁRIA - PERFIL DE EMBUTIR SLIM C/ FITA LED COMPLETA.	m	27,9	157,43	193,44	5.396,97	1,02 %
5.2.27	TRE-MA 522	Próprio	Luminária embutida em forro de placa - Quadrada (~ 62 x 62 cm) - Led (40 a 50 W), 6500K.	UN	46	315,95	388,23	17.858,58	3,38 %
5.2.28	TRE-MA 616	Próprio	FITA DE LED SILICONADA.	m	13,5	68,14	83,73	1.130,35	0,21 %
5.2.29	TRE-MA 617	Próprio	FORNECIMENTO DE FONTE DE ALIMENTACAO P/ FITA LED,ENTRADA BIVOLT	UN	1	36,64	45,02	45,02	0,01 %
5.2.30	TRE-MA 383	Próprio	Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA	und	4	402,84	495,00	1.980,00	0,38 %
<b>5.3</b>			<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA/CFTV</b>					<b>77.401,56</b>	<b>14,66 %</b>
5.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	5352,98	9,56	11,74	62.843,98	11,90 %
5.3.2	TRE-MA 174	Próprio	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa tipo condutele em PVC, completa.	UN	76	126,09	154,93	11.774,68	2,23 %
5.3.3	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	1.132,37	1.391,45	2.782,90	0,53 %
<b>6</b>			<b>ALVENARIA, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO</b>					<b>36.777,68</b>	<b>6,97 %</b>

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

6.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3,52	94,57	116,20	409,02	0,08 %
6.2	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_10/2022	m²	7,04	7,49	9,20	64,76	0,01 %
6.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	18,06	51,22	62,93	1.136,51	0,22 %
6.4	TRE-MA 614	Próprio	PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	7	228,83	281,18	1.968,26	0,37 %
6.5	TRE-MA 572	Próprio	DIVISÓRIA, EUCATEX OU SIMILAR- PAINEL CEGO - APLICADA	m²	170,88	100,00	122,88	20.997,73	3,98 %
6.6	TRE-MA 573	Próprio	DIVISÓRIA, EUCATEX OU SIMILAR- ABERTURA DE PAINEL P/ VIDRO - APLICADA	m²	17,64	130,00	159,74	2.817,81	0,53 %
6.7	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	8,8	316,40	388,79	3.421,35	0,65 %
6.8	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	36,73	73,15	89,88	3.301,29	0,63 %
6.9	TRE-MA 119	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RU (DRYWALL RESISTENTE A UMIDADE), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	m²	12,01	138,12	169,72	2.038,33	0,39 %
6.10	TRE-MA 169	Próprio	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS - EXCLUSIVE O GRANITO	m²	3,15	160,86	197,66	622,62	0,12 %
<b>7</b>			<b>PINTURA</b>					<b>14.714,46</b>	<b>2,79 %</b>
7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	319,43	2,79	3,42	1.092,45	0,21 %
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	273,7	16,88	20,74	5.676,53	1,08 %
7.3	TRE-MA 273	Próprio	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques	m²	67,08	17,37	21,34	1.431,48	0,27 %
7.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	63,04	18,74	23,02	1.451,18	0,27 %
7.4	TRE-MA 613	Próprio	Remoção de pintura látex ou assemelhados (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	279,91	7,48	9,19	2.572,37	0,49 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

7.4	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	49,61	17,39	21,36	1.059,66	0,20 %
7.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,3	15,89	19,52	415,77	0,08 %
7.6	102201	SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	21,3	16,79	20,63	439,41	0,08 %
7.7	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	22,68	20,66	25,38	575,61	0,11 %
<b>8</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>81.209,83</b>	<b>15,38 %</b>
8.2	TRE-MA 390	Próprio	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m)	m	27,5	153,15	188,19	5.175,22	0,98 %
8.3	TRE-MA 389	Próprio	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m)	m	48,5	166,07	204,06	9.896,91	1,87 %
8.4	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	13,46	155,80	191,44	2.576,78	0,49 %
8.4	TRE-MA 620	Próprio	Placa indicativa em acrílico e=2mm, em braille, com esferas em inox e texto em alto relevo, dim.: 8 x 28 cm, fornecimento e instalação	UN	12	92,32	113,44	1.361,28	0,26 %
8.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,8	121,37	149,13	268,43	0,05 %
8.6	TRE-MA 611	Próprio	PISO LAMINADO, ESP 3MM , TAM 184X950MM - APLICADO	m²	136,97	244,79	300,79	41.199,20	7,80 %
8.6	TRE-MA 621	Próprio	Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em metalon revestido de ACM - h=1,00m,	UN	1	2.329,83	2.862,89	2.862,89	0,54 %
8.7	TRE-MA 612	Próprio	CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)	m²	241,28	56,13	68,97	16.641,08	3,15 %
8.8	TRE-MA 590	Próprio	LIMPEZA DE CARPETE EXECUTADA NO LOCAL	m²	78,57	12,72	15,63	1.228,04	0,23 %
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>18.776,12</b>	<b>3,56 %</b>
9.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.045,21	1.284,35	6.421,75	1,22 %
9.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	1.136,62	1.396,67	1.396,67	0,26 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

9.3	TRE-MA 517	Próprio	Porta em madeira compensada, lisa, semi-oca, inclusive ferragens - Instalada em box de banheiro e shafts	un	9	572,03	702,91	6.326,19	1,20 %
9.4	TRE-MA 518	Próprio	Fórmica aplicada sobre madeira	m²	42,63	78,89	96,94	4.132,55	0,78 %
9.5	TRE-MA 622	Próprio	Chapa De Proteção Para Porta 40X90 Cm Aço Inox	und	2	203,03	249,48	498,96	0,09 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>					<b>988,09</b>	<b>0,19 %</b>
10.1	TRE-MA 510	Próprio	Execução de rasgos em alvenaria/gesso	m	16,6	2,80	3,44	57,10	0,01 %
10.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,82	28,28	34,75	202,24	0,04 %
10.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,19	20,26	24,89	278,51	0,05 %
10.4	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	36,75	45,15	45,15	0,01 %
10.5	89369	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,04	18,48	36,96	0,01 %
10.6	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,11	12,42	37,26	0,01 %
10.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,90	13,39	40,17	0,01 %
10.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	17,32	21,28	106,40	0,02 %
10.9	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	14,53	17,85	160,65	0,03 %
10.10	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,68	15,58	15,58	0,00 %
10.11	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,57	8,07	8,07	0,00 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>2.765,96</b>	<b>0,52 %</b>
11.1	90441	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	4	114,12	140,23	560,92	0,11 %
11.2	90440	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	7	89,35	109,79	768,53	0,15 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

11.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,61	34,02	41,80	150,89	0,03 %
11.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5,44	24,43	30,01	163,25	0,03 %
11.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,83	12,92	15,87	92,52	0,02 %
11.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7,56	18,98	23,32	176,29	0,03 %
11.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	25,92	31,85	95,55	0,02 %
11.8	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	9,60	11,79	70,74	0,01 %
11.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,92	17,10	34,20	0,01 %
11.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	8,71	10,70	74,90	0,01 %
11.11	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	10,32	12,68	12,68	0,00 %
11.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	14,64	17,98	17,98	0,00 %
11.13	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	41,01	50,39	50,39	0,01 %
11.14	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,80	28,01	112,04	0,02 %
11.15	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,04	20,93	20,93	0,00 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

11.16	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	48,91	60,10	60,10	0,01 %
11.17	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	101,65	124,90	249,80	0,05 %
11.18	TRE-MA 568	Próprio	JOELHO 45 PVC ESGOTO 40mm	un	1	14,29	17,55	17,55	0,00 %
11.19	TRE-MA 569	Próprio	CAP PVC ESGOTO 100mm	un	1	29,87	36,70	36,70	0,01 %
<b>12</b>			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>12.691,87</b>	<b>2,40 %</b>
12.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	517,61	636,03	2.544,12	0,48 %
12.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	699,46	859,49	1.718,98	0,33 %
12.3	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	1	934,94	1.148,85	1.148,85	0,22 %
12.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	367,91	452,08	1.356,24	0,26 %
12.5	TRE-MA 455	Próprio	Bancada em granito verde ubatuba	m²	0,25	786,07	965,92	241,48	0,05 %
12.6	TRE-MA 275	Próprio	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	UN	1	553,11	679,66	679,66	0,13 %
12.6	TRE-MA 170	Próprio	RODABANCADA/RODAPIA EM GRANITO, h = 10 cm	m	2	83,93	103,13	206,26	0,04 %
12.7	TRE-MA 240	Próprio	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	9	160,33	197,01	1.773,09	0,34 %
12.8	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	37,45	46,01	184,04	0,03 %
12.11	TRE-MA 516	Próprio	Dispenser para toalha interfolhada	un	3	45,81	56,29	168,87	0,03 %
12.12	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	4,02	540,57	664,25	2.670,28	0,51 %
<b>13</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>9.823,50</b>	<b>1,86 %</b>
13.1	TRE-MA 597	Próprio	Mobilização de equipamentos e utensílios	UN	1	1.335,40	1.640,93	1.640,93	0,31 %
13.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1003,01	3,39	4,16	4.172,52	0,79 %

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

13.3	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	9,66	25,37	31,17	301,10	0,06 %
13.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96,6	2,65	3,25	313,95	0,06 %
13.5	TRE-MA 112	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AS-BUILT	m²	3069,25	0,63	0,77	2.363,32	0,45 %
13.6	TRE-MA 618	Próprio	Lixeira em aço inox com aro, Brinox, ref 3033/205, d=30cm, h=60cm, capacidade=40,5 l, ou similar	UN	4	209,90	257,92	1.031,68	0,20 %

**Total sem BDI** 429.755,10  
**Total do BDI** 98.221,47  
**Total Geral** 527.976,57

---

Leonardo Andrade de Sousa  
Setor de Engenharia