

CONTRATO Nº 168/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.1425.04.04
CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 001/2025

TERMO DE CONTRATO CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DO PRESIDENTE SARNEY/MA, POR MEIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, COMO CONTRATANTE, E A, EMPRESA WAS CONSTRUÇÕES LTDA COMO CONTRATADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS, NA FORMA ABAIXO.

O **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA**, por meio da Secretaria Municipal de Educação a seguir denominados **CONTRATANTES**, representado pelo Sr. Alberto Gilson Moraes de Sousa – Prefeito, inscrito no CPF Nº 029.***.***-38¹, e pela Sr^a Lourdinete dos Santos Nogueira Lopes - Secretaria Municipal de Educação, inscrito no CPF Nº 979.***.***-72¹, e a empresa **WAS CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida na Rua Belira Nº 40 Maioba, Paço do Lumiar - MA, CEP: 65.130-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o Nº 08.106.567/0001-59, a seguir denominada **CONTRATADA**, neste ato representado por Sr^o Ailton José Jesus de Sousa, inscrito no CPF Nº 026.***.***-85¹ têm justo e acordado o presente instrumento contratual, decorrente da Concorrência Pública Eletrônica Nº 01.2025, formalizado no Processo Administrativo Nº 2025.1425.04.04 que é celebrado com **base na Lei Federal Nº 14.133/2021**, Decreto Municipal Nº 13.2025, Decreto Municipal Nº 17.2025 e demais normas pertinentes aplicáveis ao objeto deste contrato, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições.

¹ Lei de proteção de dados pessoais Nº 13.709/2018.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 (treze) salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA, obedecendo a fiel e integralmente a todas as exigências, normas, itens, subitens, elementos e especificações, aos projetos, perfis, desenhos, cronogramas, detalhes e instruções aprovados pelo contratante, bem como às normas para execução dos serviços.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					744.456,05	6,56 %
1.1	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6,48	461,28	576,60	3.736,37	0,03 %
1.2	98459	SINAPI	Tapume Com Telha Metálica. Af_03/2024	m²	726	98,47	123,09	89.363,34	0,79 %
1.3	101509	SINAPI	Entrada De Energia Elétrica, Aérea, Trifásica, Com Caixa De Embutir, Cabo De 10 Mm2 E Disjuntor Din 50A (Não Incluso O Poste De Concreto). Af_07/2020_Ps	UN	1	1.912,06	2.390,08	2.390,08	0,02 %
1.4	FNDE03	Próprio	Ligação Provisória De Água E Esgoto	UN	1	2.961,95	3.702,44	3.702,44	0,03 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

1.5	99059	SINAPI	Locação Convencional De Obra, Utilizando Gabarito De Tábuas Corridas Pontaletadas A Cada 2,00M - 2 Utilizações. Af_03/2024.	M	911,48	68,52	85,65	78.068,26	0,69 %
1.6	98525	SINAPI	Limpeza Mecanizada De Camada Vegetal, Vegetação E Pequenas Árvores (Diâmetro De Tronco Menor Que 0,20 M), Com Trator De Esteiras. Af_03/2024	m²	6800	0,65	0,81	5.508,00	0,05 %
1.7	FNDE 52	Próprio	Administração Local	ME S	1	414.631,84	518.289,80	518.289,80	4,57 %
1.8	FNDE 230	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Escritorio, Sem Divisorias Internas E Sem Sanitario (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	ME S	14	639,14	798,93	11.185,02	0,10 %
1.9	FNDE 231	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Com 1 Sanitario, Para Escritorio, Completo, Sem Divisorias Internas (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	ME S	14	818,10	1.022,63	14.316,82	0,13 %
1.10	FNDE 232	Próprio	Locacao De Container 2,30 X 6,00 M, Alt. 2,50 M, Para Sanitario, Com 4 Bacias, 8 Chuveiros, 1 Lavatorio E 1 Mictorio (Nao Inclui Mobilizacao/Desmobilizacao)	ME S	14	1.022,62	1.278,28	17.895,92	0,16 %
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					97.657,75	0,86 %
2.1			EDIFICAÇÃO					83.290,31	0,73 %
2.1.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	328,06	39,98	49,98	16.396,44	0,14 %
2.1.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	298,71	63,28	79,10	23.627,96	0,21 %
2.1.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini- Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	433,13	56,40	70,50	30.535,67	0,27 %
2.1.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	432,57	3,33	4,16	1.799,49	0,02 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

2.1.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	710,25	12,31	15,39	10.930,75	0,10 %
2.2			RESERVATÓRIO					1.493,58	0,01 %
2.2.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	8,71	39,98	49,98	435,33	0,00 %
2.2.2	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini- Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	11,47	56,40	70,50	808,64	0,01 %
2.2.3	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	20,38	3,33	4,16	84,78	0,00 %
2.2.4	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	10,71	12,31	15,39	164,83	0,00 %
2.3			ESTUTURA METÁLICA					4.825,01	0,04 %
2.3.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	79,62	39,98	49,98	3.979,41	0,04 %
2.3.2	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	56,03	3,33	4,16	233,08	0,00 %
2.3.3	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	39,8	12,31	15,39	612,52	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

2.4			MURO					8.048,85	0,07 %
2.4.1	96521	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Bloco De Coroamento Ou Sapata Com Retroescavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	60,77	39,98	49,98	3.037,28	0,03 %
2.4.2	94318	SINAPI	Aterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³ / Potência: 88 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo Argilo-Arenoso. Af_08/2023	m³	1,63	63,28	79,10	128,93	0,00 %
2.4.3	96525	SINAPI	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini- Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af_01/2024	m³	51,41	56,40	70,50	3.624,41	0,03 %
2.4.4	101617	SINAPI	Preparo De Fundo De Vala Com Largura Maior Ou Igual A 1,5 M E Menor Que 2,5 M (Acerto Do Solo Natural). Af_08/2020	m²	98,06	3,33	4,16	407,93	0,00 %
2.4.5	93381	SINAPI	Reaterro Mecanizado De Vala Com Retroescavadeira (Capacidade Da Caçamba Da Retro: 0,26 M³/Potência: 88 Hp), Largura 0,8 A 1,5 M, Profundidade 1,5 A 3,0 M, Com Solo (Sem Substituição) De 1ª Categoria E Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	55,25	12,31	15,39	850,30	0,01 %
3			FUNDAÇÕES					1.330.443,41	11,73 %
3.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS					276.727,92	2,44 %
3.1.1	100897	SINAPI	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização). Af_01/2020_Pa	M	1116,5	131,55	164,44	183.597,26	1,62 %
3.1.2	FNDE 236	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Muro	M	252	133,04	166,30	41.907,60	0,37 %
3.1.3	FNDE 237	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E	M	42	131,55	164,44	6.906,48	0,06 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			Desmobilização). Reservatório						
3.1.4	FNDE 238	Próprio	Estaca Escavada Mecanicamente, Sem Fluido Estabilizante, Com 40Cm De Diâmetro, Concreto Lançado Por Caminhão Betoneira (Exclusive Mobilização E Desmobilização) - Estrutura Metálica	M	269,5	131,55	164,44	44.316,58	0,39 %
3.2			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS					402.255,42	3,55 %
3.2.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	192,08	41,65	52,06	9.999,68	0,09 %
3.2.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	836,69	89,27	111,59	93.366,24	0,82 %
3.2.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	305,05	20,23	25,29	7.714,71	0,07 %
3.2.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2540,3	18,49	23,11	58.706,56	0,52 %
3.2.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1194,5	16,23	20,29	24.235,80	0,21 %
3.2.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1341,2	12,57	15,71	21.069,78	0,19 %
3.2.7	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	814,53	11,89	14,86	12.103,92	0,11 %
3.2.8	104922	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 20 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	355,05	13,18	16,48	5.851,22	0,05 %
3.2.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca- 60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	560,02	19,01	23,76	13.306,08	0,12 %
3.2.1 0	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	152,9	815,70	1.019,63	155.901,43	1,37 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

3.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS – MURO					65.579,65	0,58 %
3.3.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	31,22	41,65	52,06	1.625,31	0,01 %
3.3.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	117,86	89,27	111,59	13.152,00	0,12 %
3.3.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	287,14	20,23	25,29	7.261,77	0,06 %
3.3.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	8,52	18,49	23,11	196,90	0,00 %
3.3.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	351,64	16,23	20,29	7.134,78	0,06 %
3.3.6	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	625,33	19,01	23,76	14.857,84	0,13 %
3.3.7	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	20,94	815,70	1.019,63	21.351,05	0,19 %
3.4			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS - RESERVATÓRIO					7.774,64	0,07 %
3.4.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	4,32	41,65	52,06	224,90	0,00 %
3.4.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	17,28	89,27	111,59	1.928,28	0,02 %
3.4.3	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	45,12	18,49	23,11	1.042,72	0,01 %
3.4.4	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	95,51	16,23	20,29	1.937,90	0,02 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

3.4.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	2,59	815,70	1.019,63	2.640,84	0,02 %
3.5			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS – METÁLICA					89.654,99	0,79 %
3.5.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	52,67	41,65	52,06	2.742,00	0,02 %
3.5.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	126,91	89,27	111,59	14.161,89	0,12 %
3.5.3	96544	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	349,32	20,23	25,29	8.834,30	0,08 %
3.5.4	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	247,84	18,49	23,11	5.727,58	0,05 %
3.5.5	96546	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	888,92	16,23	20,29	18.036,19	0,16 %
3.5.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	39,38	815,70	1.019,63	40.153,03	0,35 %
3.6			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					402.689,65	3,55 %
3.6.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	254,22	41,65	52,06	13.234,69	0,12 %
3.6.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	104,55	423,18	528,98	55.304,86	0,49 %
3.6.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	1365,4	77,95	97,44	133.047,50	1,17 %
3.6.4	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	29,08	17,79	22,24	646,74	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

3.6.5	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2164,5	16,60	20,75	44.912,75	0,40 %
3.6.6	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	1012,2	14,85	18,56	18.787,17	0,17 %
3.6.7	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	245,63	12,57	15,71	3.858,85	0,03 %
3.6.8	104921	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 16 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	7,48	11,89	14,86	111,15	0,00 %
3.6.9	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1104,2	19,01	23,76	26.234,60	0,23 %
3.6.10	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	104,5	815,70	1.019,63	106.551,34	0,94 %
3.7			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - MURO					56.486,41	0,50 %
3.7.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	51,41	41,65	52,06	2.676,40	0,02 %
3.7.2	94968	SINAPI	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 600 L. Af_05/2021	m³	0,57	423,18	528,98	301,52	0,00 %
3.7.3	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	205,65	77,95	97,44	20.038,54	0,18 %
3.7.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	549,73	16,60	20,75	11.406,90	0,10 %
3.7.5	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	266,85	19,01	23,76	6.340,36	0,06 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

3.7.6	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	15,42	815,70	1.019,63	15.722,69	0,14 %
3.8			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - RESERVATÓRIO					13.496,29	0,12 %
3.8.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	7,65	41,65	52,06	398,26	0,00 %
3.8.2	96536	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	45,89	77,95	97,44	4.471,52	0,04 %
3.8.3	104917	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	2,92	17,79	22,24	64,94	0,00 %
3.8.4	104918	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	5,49	16,60	20,75	113,92	0,00 %
3.8.5	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	132,28	14,85	18,56	2.455,12	0,02 %
3.8.6	104920	SINAPI	Armação De Bloco, Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,53	12,57	15,71	353,95	0,00 %
3.8.7	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	40,34	19,01	23,76	958,48	0,01 %
3.8.8	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	4,59	815,70	1.019,63	4.680,10	0,04 %
3.9			CONCRETO ARMADO - RADIER - RESERVATÓRIO					12.976,80	0,11 %
3.9.1	97086	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Forma Para Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Madeira Serrada, 4 Utilizações. Af_09/2021	m²	25,01	137,99	172,49	4.313,97	0,04 %
3.9.2	96545	SINAPI	Armação De Bloco Utilizando Aço Ca-50 De 8 Mm -	KG	266,49	18,49	23,11	6.158,58	0,05 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			Montagem. Af_01/2024							
3.9.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	2,87	698,05	872,56	2.504,25	0,02 %	
3.10			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - METÁLICA					2.801,64	0,02 %	
3.10.1	96619	SINAPI	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 5 Cm. Af_01/2024	m²	1,6	41,65	52,06	83,30	0,00 %	
3.10.2	96534	SINAPI	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Bloco De Coroamento, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af_01/2024	m²	9,6	89,27	111,59	1.071,26	0,01 %	
3.10.3	104919	SINAPI	Armação De Sapata Isolada, Viga Baldrame E Sapata Corrida Utilizando Aço Ca-50 De 10 Mm - Montagem. Af_01/2024	KG	22,46	14,85	18,56	416,86	0,00 %	
3.10.4	92915	SINAPI	Armação De Estruturas Diversas De Concreto Armado, Exceto Vigas, Pilares, Lajes E Fundações, Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	10,58	19,01	23,76	251,38	0,00 %	
3.10.5	96557	SINAPI	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_01/2024	m³	0,96	815,70	1.019,63	978,84	0,01 %	
4			SUPERESTRUTURA					2.794.672,70	24,64 %	
4.1			CONCRETO ARMADO - PILARES					319.505,67	2,82 %	
4.1.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1359,8	50,73	63,41	86.223,02	0,76 %	
4.1.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	22,25	15,41	19,26	428,54	0,00 %	
4.1.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2549,6	13,04	16,30	41.559,13	0,37 %	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

4.1.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2007	10,95	13,69	27.476,24	0,24 %
4.1.5	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1795,9	10,62	13,28	23.849,82	0,21 %
4.1.6	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	548,78	12,15	15,19	8.335,97	0,07 %
4.1.7	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2144,2	15,80	19,75	42.347,56	0,37 %
4.1.8	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M³	95,37	748,96	936,20	89.285,39	0,79 %
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES - MURO					25.900,23	0,23 %
4.2.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	115,71	50,73	63,41	7.337,17	0,06 %
4.2.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	624,4	13,04	16,30	10.177,72	0,09 %
4.2.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	156,75	15,80	19,75	3.095,81	0,03 %
4.2.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M³	5,65	748,96	936,20	5.289,53	0,05 %
4.3			CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS-RESERVATÓRIO					3.884,55	0,03 %
4.3.1	92443	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 18 Utilizações.	m²	16	50,73	63,41	1.014,56	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			Af_09/2020						
4.3.2	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	79,44	13,04	16,30	1.294,87	0,01 %
4.3.3	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	27,61	15,80	19,75	545,30	0,00 %
4.3.4	FNDE 239	Próprio	Concretagem De Pilares, Fck = 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	M³	1,1	748,96	936,20	1.029,82	0,01 %
4.4			CONCRETO ARMADO - VIGAS					527.678,99	4,65 %
4.4.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plástica, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1910,6	77,66	97,08	185.479,11	1,64 %
4.4.2	92760	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De	KG	254,09	15,41	19,26	4.893,77	0,04 %
4.4.3	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	1850,9	14,56	18,20	33.686,93	0,30 %
4.4.4	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2894,7	13,04	16,30	47.183,28	0,42 %
4.4.5	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2383	10,95	13,69	32.622,72	0,29 %
4.4.6	92764	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 16,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2127,2	10,62	13,28	28.249,48	0,25 %
4.4.7	92765	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 20,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	493,86	12,15	15,19	7.501,73	0,07 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

4.4.8	92766	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 25,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	377,69	12,03	15,04	5.680,46	0,05 %
4.4.9	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	2521,5	15,80	19,75	49.798,84	0,44 %
4.4.10	FNDE 240	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	141,5	749,58	936,98	132.582,67	1,17 %
4.5			CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO					194.660,19	1,72 %
4.5.1	92479	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Viga, Escoramento Com Garfo De Madeira, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Plastificada, 18 Utilizações. Af_09/2020	m²	1095,9	77,66	97,08	106.392,88	0,94 %
4.5.2	92761	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	525,94	14,56	18,20	9.572,11	0,08 %
4.5.3	92762	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	41,74	13,04	16,30	680,36	0,01 %
4.5.4	92763	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 12,5 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	3,47	10,95	13,69	47,50	0,00 %
4.5.5	92759	SINAPI	Armação De Pilar Ou Viga De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	259,57	15,80	19,75	5.126,51	0,05 %
4.5.6	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	77,74	749,58	936,98	72.840,83	0,64 %
4.6			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					15.189,02	0,13 %
4.6.1	93184	SINAPI	Verga Pré-Moldada Com Até 1,5 M De Vão, Espessura De *20* Cm. Af_03/2024	M	393,6	30,87	38,59	15.189,02	0,13 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

4.7			CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA					65.366,84	0,58 %
4.7.1	92526	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Plastificada, 10 Utilizações. Af_09/2020	m²	5,04	42,03	52,54	264,80	0,00 %
4.7.2	97113	SINAPI	Aplicação De Lona Plástica Para Execução De Pavimentos De Concreto. Af_04/2022	m²	416	3,07	3,84	1.597,44	0,01 %
4.7.3	97088	SINAPI	Armação Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Uso De Tela Q-92. Af_09/2021	KG	615,68	15,57	19,46	11.981,13	0,11 %
4.7.4	101747	SINAPI	Piso Em Concreto 20 Mpa Preparo Mecânico, Espessura 7Cm. Af_09/2020	m²	416	90,05	112,56	46.824,96	0,41 %
4.7.5	100324	SINAPI	Lastro Com Material Granular (Pedra Britada N.1 E Pedra Britada N.2), Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *10 Cm*. Af_01/2024	m³	20,8	180,71	225,89	4.698,51	0,04 %
4.8			CONCRETO ARMADO - LAJE					43.807,48	0,39 %
4.8.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	247,59	53,30	66,63	16.496,92	0,15 %
4.8.2	92769	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 6,3 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	274,41	14,84	18,55	5.090,31	0,04 %
4.8.3	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	202,52	15,60	19,50	3.949,14	0,03 %
4.8.4	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	19,5	749,58	936,98	18.271,11	0,16 %
4.9			CONCRETO ARMADO - LAJE - MURO					1.830,90	0,02 %
4.9.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	10,46	53,30	66,63	696,95	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

4.9.2	92768	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-60 De 5,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	18,75	15,60	19,50	365,63	0,00 %
4.9.3	FNDE 240	Próprio	Concretagem De Vigas E Lajes, Fck=30 Mpa, Para Lajes Maciças Ou Nervuradas Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento.	m³	0,82	749,58	936,98	768,32	0,01 %
4.10			CONCRETO ARMADO - LAJE - RESERVATÓRIO					1.766,24	0,02 %
4.10.1	92514	SINAPI	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Laje Maciça, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	m²	4,51	53,30	66,63	300,50	0,00 %
4.10.2	92770	SINAPI	Armação De Laje De Estrutura Convencional De Concreto Armado Utilizando Aço Ca-50 De 8,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	62,21	14,02	17,53	1.090,54	0,01 %
4.10.3	97096	SINAPI	Concretagem De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Fck 30 Mpa - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af_09/2021	m³	0,43	698,05	872,56	375,20	0,00 %
4.11			ESTRUTURA METÁLICA					1.249.793,11	11,02 %
4.11.1	100775	SINAPI	Estrutura Treliçada De Cobertura, Tipo Fink, Com Ligações Soldadas, Inclusos Perfis Metálicos, Chapas Metálicas, Mão De Obra E Transporte Com Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020_Psa	KG	78851	12,68	15,85	1.249.793,11	11,02 %
4.12			PISO DE CONCRETO					345.289,48	3,04 %
4.12.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - PISO DE CONCRETO 7 CM					265.171,77	2,34 %
4.12.1.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	3086,3	3,58	4,48	13.826,71	0,12 %
4.12.1.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	154,32	213,80	267,25	41.242,02	0,36 %
4.12.1.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	3086,3	3,10	3,88	11.974,92	0,11 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

4.12.1.4	1701000142	AGESU L	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	216,04	733,67	917,09	198.128,12	1,75 %
4.12.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA - PISO DE CONCRETO 7 CM					80.117,71	0,71 %
4.12.2.1	97083	SINAPI	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	m²	862,07	3,58	4,48	3.862,07	0,03 %
4.12.2.2	96622	SINAPI	Lastro Com Material Granular, Aplicado Em Pisos Ou Lajes Sobre Solo, Espessura De *5 Cm*. Af_01/2024	m³	43,1	213,80	267,25	11.518,48	0,10 %
4.12.2.3	97087	SINAPI	Camada Separadora Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Em Lona Plástica. Af_09/2021	m²	862,07	3,10	3,88	3.344,83	0,03 %
4.12.2.4	94991	SINAPI	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado C20, Acabamento Convencional, Não Armado. Af_08/2022	m³	60,34	813,95	1.017,44	61.392,33	0,54 %
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					514.802,39	4,54 %
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					38.839,17	0,34 %
5.1.1	101161	SINAPI	Alvenaria De Vedação Com Elemento Vazado De Concreto (Cobogó) De 7X50X50Cm E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_05/2020	m²	128,36	242,06	302,58	38.839,17	0,34 %
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					283.597,75	2,50 %
5.2.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2336,2	81,42	101,78	237.777,42	2,10 %
5.2.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	375,19	60,99	76,24	28.604,49	0,25 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

5.2.3	103327	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 19X19X39 Cm (Espessura 19 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Manual. Af_12/2021	m²	9,36	97,84	122,30	1.144,73	0,01 %
5.2.4	103328	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 9X19X19 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	6,85	97,37	121,71	833,71	0,01 %
5.2.5	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	1015,2	12,01	15,01	15.237,40	0,13 %
5.3			DIVISÓRIAS					137.270,44	1,21 %
5.3.1	102253	SINAPI	Divisoria Sanitária, Tipo Cabine, Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E, Exclusive Ferragens. Af_01/2021	m²	42,5	933,41	1.166,76	49.587,30	0,44 %
5.3.2	FNDE 63	Próprio	Divisória Articulada De 70 Mm De Espessura Em Mdf, Revestido Em Laminado Melamínico	m²	39,74	470,38	587,98	23.366,33	0,21 %
5.3.3	96370	SINAPI	Parede Com Sistema Em Chapas De Gesso Para Drywall, Uso Interno, Com Uma Face Simples E Estrutura Metálica Com Guias Simples, Sem Vãos. Af_07/2023_Ps	m²	101,79	75,50	94,38	9.606,94	0,08 %
5.3.4	FNDE 129	Próprio	Instalação De Box De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U	m²	7,2	354,62	443,28	3.191,62	0,03 %
5.3.5	FNDE 62	Próprio	Fechamento Em Placa Cimentícia, Espessura 10 Mm	m²	318,23	129,51	161,89	51.518,25	0,45 %
5.4			ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO					55.095,03	0,49 %
5.4.1	103324	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	11,6	81,42	101,78	1.180,65	0,01 %
5.4.2	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	646,55	60,99	76,24	49.292,97	0,43 %
5.4.3	93200	SINAPI	Fixação (Encunhamento) De Alvenaria De Vedação Com Argamassa Aplicada Com Colher. Af_03/2016	M	296,41	12,01	15,01	4.449,11	0,04 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

5.4.4	103322	SINAPI	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 9X19X39 Cm (Espessura 9 Cm) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	m²	2,26	60,99	76,24	172,30	0,00 %
6			ESQUADRIAS					793.855,61	7,00 %
6.1			PORTAS DE MADEIRA					59.294,38	0,52 %
6.1.1	FNDE 130	Próprio	Pm1 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	18	1.195,97	1.494,96	26.909,28	0,24 %
6.1.2	FNDE 131	Próprio	Pm2 - Kit De Porta De Madeira Tipo Veneziana, 80X210Cm (Espessura De 3Cm), Padrão Médio, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.599,39	1.999,24	11.995,44	0,11 %
6.1.3	FNDE 132	Próprio	Pm3 - Kit De Porta De Madeira Frisada, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação De Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação	UN	13	1.195,97	1.494,96	19.434,48	0,17 %
6.1.4	FNDE 133	Próprio	Instalação De Vidro Liso Incolor Esquadria Pm3 , E = 6 Mm, Em Esquadria De Madeira, Fixado Com Baguete	m²	3,19	239,54	299,43	955,18	0,01 %
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					7.572,77	0,07 %
6.2.1	100705	SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado Para Porta De Banheiro. Af_12/2019	UN	20	80,64	100,80	2.016,00	0,02 %
6.2.2	100866	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aço Inox Polido, Comprimento 60Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	336,06	420,08	2.520,48	0,02 %
6.2.3	FNDE 04	Próprio	Chapa Metálica (Alumínio) 0,90 M X 0,40 M, Espessura 1 Mm Para As Portas	m²	13,32	182,36	227,95	3.036,29	0,03 %
6.3			PORTAS EM ALUMÍNIO					119.432,52	1,05 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

6.3.1	FNDE 134	Próprio	Porta De Abrir - Pa1 - 100 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	4,2	463,07	578,84	2.431,13	0,02 %
6.3.2	FNDE 135	Próprio	Porta De Abrir - Pa2 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,78	663,92	829,90	3.137,02	0,03 %
6.3.3	FNDE 136	Próprio	Porta De Abrir - Pa3 - 90 X 210 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,45	663,92	829,90	7.842,56	0,07 %
6.3.4	FNDE 137	Próprio	Porta De Abrir - Pa4 - 80 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	15,84	663,92	829,90	13.145,62	0,12 %
6.3.5	FNDE 138	Próprio	Porta De Abrir - Pa5 - 70 X 165 Cm Em Chapa De Alumínio, Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	9,24	663,92	829,90	7.668,28	0,07 %
6.3.6	FNDE 139	Próprio	Porta De Abrir - Pa6 - 170 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro Monolítico	m²	82,37	460,57	575,71	47.421,23	0,42 %
6.3.7	FNDE 140	Próprio	Porta De Correr - Pa7 - 420 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	47,88	463,07	578,84	27.714,86	0,24 %
6.3.8	FNDE 141	Próprio	Porta De Correr - Pa8 - 210 X 215 + 70 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Vidro - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens E Vidro	m²	5,99	463,07	578,84	3.467,25	0,03 %
6.3.9	FNDE 142	Próprio	Porta De Abrir - Pa9 - 120 X 210 + 65 Cm Em Chapa De Alumínio Com Bandeira E Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	3,3	463,07	578,84	1.910,17	0,02 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

6.3.1 0	FNDE 143	Próprio	Porta De Correr - Pa10 - 175 X 230 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,03	463,07	578,84	2.332,73	0,02 %
6.3.1 1	FNDE 144	Próprio	Porta De Correr - Pa11- 230 X 240 Cm Em Chapa De Alumínio Com Veneziana - Conforme Projeto De Esquadrias, Inclusive Ferragens	m²	4,08	463,07	578,84	2.361,67	0,02 %
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					291.600,79	2,57 %
6.4.1	FNDE 145	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-1 - 210 X 130 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Guilhotina - Includo Vidro	m²	5,46	710,71	888,39	4.850,61	0,04 %
6.4.2	FNDE 146	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-2 - 150 X 140 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr - Includo Vidro	m²	6,3	366,61	458,26	2.887,04	0,03 %
6.4.3	FNDE 147	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-3 - 280 X 205 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Includo Vidro	m²	5,74	366,61	458,26	2.630,41	0,02 %
6.4.4	FNDE 148	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-4 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Includo Vidro Monilítico	m²	20,72	366,61	458,26	9.495,15	0,08 %
6.4.5	FNDE 149	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-5 - 350 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Correr Com Bandeira - Includo Vidro	m²	19,43	366,61	458,26	8.903,99	0,08 %
6.4.6	FNDE 151	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-6, 350 X 120 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa - Includo Vidro	m²	4,2	759,94	949,93	3.989,71	0,04 %
6.4.7	FNDE 152	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-7 - 280 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Includo Vidro	m²	19,32	759,94	949,93	18.352,65	0,16 %
6.4.8	FNDE 153	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-8, 700 X 230 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Fixa Com Bandeira - Includo Vidro	m²	20,3	759,94	949,93	19.283,58	0,17 %
6.4.9	FNDE 154	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-9 - 85 X 210 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias Maxim-Ar - Includo Vidro	m²	117,81	759,94	949,93	111.911,25	0,99 %
6.4.1 0	FNDE 155	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-10 - 150 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Includo Vidro	m²	16,2	710,71	888,39	14.391,92	0,13 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

6.4.1 1	FNDE 156	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-11 - 150 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	6	710,71	888,39	5.330,34	0,05 %
6.4.1 2	FNDE 157	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-12 - 280 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	44,8	710,71	888,39	39.799,87	0,35 %
6.4.1 3	FNDE 158	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-13 - 280 X 60 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	3,36	710,71	888,39	2.984,99	0,03 %
6.4.1 4	FNDE 159	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-14 - 280 X 185 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro Monolítico	m²	15,54	710,71	888,39	13.805,58	0,12 %
6.4.1 5	FNDE 160	Próprio	Janela De Alumínio - Ja-15 - 350 X 80 Cm Completa, Conforme Projeto De Esquadrias - Maxim-Ar - Incluso Vidro	m²	36,4	710,71	888,39	32.337,40	0,29 %
6.4.1 6	FNDE 05	Próprio	Tela Tipo Mosquiteiro - Fixada Na Esquadria - Conforme Projeto De Esquadrias	m²	2,73	189,39	236,74	646,30	0,01 %
6.5			VIDROS					14.089,90	0,12 %
6.5.1	FNDE 12	Próprio	Espelho Cristal, Espessura 4Mm, Com Parafusos De Fixação, Sem Moldura	m²	22	512,36	640,45	14.089,90	0,12 %
6.6			ESQUADRIA - GERAL					301.865,25	2,66 %
6.6.1	FNDE 100	Próprio	P01 - Portão Metálico De Abrir, 3,50 X 2,20 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	7,7	685,90	857,38	6.601,83	0,06 %
6.6.2	FNDE 102	Próprio	P02 - Portão Metálico Tipo Gradil 3,40 X 2,38 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliéster Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	8,09	1.100,55	1.375,69	11.129,33	0,10 %
6.6.3	FNDE 101	Próprio	P03 - Portão Metálico De Abrir, 1,80 X 1,80 M, Com Chapa Metálica Carbono Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto De Esquadrias	m²	3,24	685,90	857,38	2.777,91	0,02 %
6.6.4	FNDE 103	Próprio	P04 - Portão Metálico Nylofor 0,90 X 2,03 M , Malha 5 X 20Cm - Fio 5,00Mm, Revestidos Em Poliéster Por Processo De Pintura Eletrostática (Gradil), Na Cor Branca - Fornecimento E Instalação	m²	1,83	1.101,63	1.377,04	2.519,98	0,02 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

6.6.5	FNDE 105	Próprio	Fechamento Em Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto (Gr1, Gr2)	m²	34,68	754,70	943,38	32.716,42	0,29 %
6.6.6	FNDE 104	Próprio	Gradil Metálico E Tela De Aço Galvanizado Fio 12 Bwg, Malha 2" - Jardim Vertical	m²	155,43	71,15	88,94	13.823,94	0,12 %
6.6.7	FNDE 61	Próprio	Fechamento Com Chapa Metálica Perfurada, Incluso Pintura, Conforme Projeto	m²	246,23	754,73	943,41	232.295,84	2,05 %
7			SISTEMAS DE COBERTURA					995.344,06	8,78 %
7.1			EDIFICAÇÃO					862.967,84	7,61 %
7.1.1	FNDE 20	Próprio	Telha Termoisolante Revestida Em Aço Galvalume, Face Superior Trapezoidal E Face Inferior Plana (Nao Inclui Acessorios De Fixacao), Revest Com Espessura De 0,50 Mm, Com Pre-Pintura De Cor Branca Nas Duas Faces, Nucleo Em Polioicuanurato (Pir) Com Espessura De 50 Mm	m²	2471,3	212,73	265,91	657.140,72	5,79 %
7.1.2	FNDE 64	Próprio	Chapa Policarbonato Alveolar Cristal Esp.= 6Mm	m²	10,42	113,85	142,31	1.482,87	0,01 %
7.1.3	FNDE 161	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (30X15 Cm)	M	158,28	74,90	93,63	14.819,76	0,13 %
7.1.4	FNDE 162	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X15Cm)	M	64,6	74,90	93,63	6.048,50	0,05 %
7.1.5	FNDE 163	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (35X20Cm)	M	78,8	74,90	93,63	7.378,04	0,07 %
7.1.6	FNDE 164	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (42,5X15Cm)	M	20,6	74,90	93,63	1.928,78	0,02 %
7.1.7	FNDE 165	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (45X15Cm)	M	320,83	73,88	92,35	29.628,65	0,26 %
7.1.8	FNDE 166	Próprio	Calha Em Chapa De Aço Galvanizado (40X20Cm)	M	113,12	74,90	93,63	10.591,43	0,09 %
7.1.9	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E lçamento	M	242	158,16	197,70	47.843,40	0,42 %
7.1.10	FNDE 167	Próprio	Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	361,06	45,79	57,24	20.667,07	0,18 %
7.1.11	FNDE 168	Próprio	Rufo-Pingadeira Em Chapa De Aço Galvanizado	M	606,92	46,21	57,76	35.055,70	0,31 %
7.1.12	FNDE 169	Próprio	Rufo Em Chapa De Aço Galvanizado	M	238,76	46,21	57,76	13.790,78	0,12 %
7.1.13	FNDE 170	Próprio	Contra-Rufo Lateral Acabamento Calha Em Chapa Metálica Dobrada, Desenvolvimento 39 Cm	M	287,26	46,21	57,76	16.592,14	0,15 %
7.2			QUADRA					132.376,22	1,17 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

7.2.1	94213	SINAPI	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Com Até 2 Águas, Incluso	m²	724,81	74,25	92,81	67.269,62	0,59 %
7.2.2	FNDE 65	Próprio	Cumeeira Normal Para Telha Trapezoidal De Aço, E = 0,5 Mm, Incluso Acessórios De Fixação E	M	32,3	158,16	197,70	6.385,71	0,06 %
7.2.3	FNDE 171	Próprio	Telhamento Com Telha De Aço/Alumínio E = 0,5 Mm, Telha Metálica Perfurada Para Fechamento, Incluso Lçamento	m²	632,7	74,25	92,81	58.720,89	0,52 %
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					127.293,01	1,12 %
8.1	FNDE 172	Próprio	Impermeabilização De Viga Baldrame Com Emulsão	m²	1613,3	37,77	47,21	76.164,84	0,67 %
8.2	FNDE 173	Próprio	Impermeabilização Da Laje Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	192,74	37,80	47,25	9.106,97	0,08 %
8.3	FNDE 174	Próprio	Impermeabilização De Piso Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	280,02	37,82	47,28	13.239,35	0,12 %
8.4	FNDE 175	Próprio	Impermeabilização Da Parede Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos	m²	42,55	37,83	47,29	2.012,19	0,02 %
8.5	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas Molhadas Sobre Impermeabilização, Acabamento Não Reforçado, Espessura 3Cm. Af_07/2021	m²	192,74	53,15	66,44	12.805,65	0,11 %
8.6	98565	SINAPI	Proteção Mecânica De Superfície Horizontal Com Argamassa De Cimento E Areia, Traço 1:3, E=3Cm. Af_09/2023	m²	192,74	57,96	72,45	13.964,01	0,12 %
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					723.613,79	6,38 %
9.1			EDIFICAÇÃO					632.201,73	5,57 %
9.1.1	FNDE 176	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro.	m²	3748,6	4,74	5,93	22.229,38	0,20 %
9.1.2	FNDE 177	Próprio	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Externas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. - Interno	m²	2778	4,74	5,93	16.473,60	0,15 %
9.1.3	FNDE 178	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Interno (Sem Presença De Vãos), Espessura	m²	2512,6	41,73	52,16	131.059,30	1,16 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			De 25 Mm							
9.1.4	FNDE 179	Próprio	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos - Revestimento Externo (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm	m²	729,51	41,73	52,16	38.051,24	0,34 %	
9.1.5	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	523,92	74,75	93,44	48.955,08	0,43 %	
9.1.6	FNDE 180	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Cinza Claro aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	141,12	67,29	84,11	11.869,60	0,10 %	
9.1.7	FNDE 181	Próprio	Revestimento Cerâmico Para Paredes Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm, Cor Laranja Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes.	m²	64,48	67,37	84,21	5.429,86	0,05 %	
9.1.8	FNDE 245	Próprio	Roda Meio Em Madeira, Altura 7Cm, Fixado Com Cola	M	279,08	37,50	46,88	13.083,27	0,12 %	
9.1.9	96114	SINAPI	Forro Em Drywall, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Birecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	m²	514,05	89,74	112,18	57.666,13	0,51 %	
9.1.10	FNDE 18	Próprio	Forro De Fibra Mineral Em Placas De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aço Galvanizado Com 24 Mm De Base - Instalado	m²	1282,5	147,53	184,41	236.507,67	2,09 %	
9.1.11	FNDE 66	Próprio	Forro De Tela Ondulada Em Arame Galvanizado - Cor Natural	m²	254,88	159,69	199,61	50.876,60	0,45 %	
9.2			MURETA					91.412,06	0,81 %	
9.2.1	87879	SINAPI	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro.	m²	1576,1	4,71	5,89	9.283,05	0,08 %	
9.2.2	87792	SINAPI	Emboço Ou Massa Única Em Argamassa Traço 1:2:8, Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicada Manualmente Em Panos Cegos De Fachada (Sem Presença De Vãos), Espessura De 25 Mm. Af_08/2022	m²	1576,1	41,69	52,11	82.129,01	0,72 %	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

10			SISTEMAS DE PISOS					712.904,71	6,29 %
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					572.742,63	5,05 %
10.1.1	FNDE 182	Próprio	Contrapiso De Concreto Não-Estrutural, Espessura 3	m²	2740,8	41,75	52,19	143.040,26	1,26 %
10.1.2	1701000 120	AGESU L	Piso Em Granilite, Marmorite Ou Granitina Em Ambientes Internos, Com Espessura De 8 Mm, Incluso Mistura Em Betoneira, Colocação Das Juntas, Aplicação Do Piso, 4 Polimentos Com Politriz, Estucamento, Selador E Cera. Af_06/2022	m²	2740,8	99,99	124,99	342.567,59	3,02 %
10.1.3	87755	SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traço 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L, Aplicado Em Áreas	m²	345,56	53,15	66,44	22.959,01	0,20 %
10.1.4	87251	SINAPI	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 45X45 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M2. Af_02/2023_Pe	m²	345,56	61,58	76,98	26.601,21	0,23 %
10.1.5	FNDE 184	Próprio	Rodapé Cerâmico H= 10 Cm	M	53,28	9,87	12,34	657,48	0,01 %
10.1.6	FNDE 185	Próprio	Rodapé Em Granitina, Altura 10Cm	M	705,52	26,06	32,58	22.985,84	0,20 %
10.1.7	98689	SINAPI	Soleira Em Granito, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm. Af_09/2020	M	10,87	123,25	154,06	1.674,63	0,01 %
10.1.8	FNDE 186	Próprio	Soleira Em Granito, Largura 20 Cm, Espessura 2,0 Cm	M	81,64	120,10	150,13	12.256,61	0,11 %
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					140.162,08	1,24 %
10.2.1	98682	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Rústico,	m²	704,24	47,99	59,99	42.247,36	0,37 %
10.2.2	98680	SINAPI	Piso Cimentado, Traço 1:3 (Cimento E Areia), Acabamento Liso, Espessura 3,0 Cm, Preparo Mecânico Da Argamassa. Af_09/2020	m²	157,83	50,72	63,40	10.006,42	0,09 %
10.2.3	92396	SINAPI	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	m²	109,25	82,13	102,66	11.215,61	0,10 %
10.2.4	92391	SINAPI	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Pisograma De 35 X 15 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	m²	150,79	67,56	84,45	12.734,22	0,11 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

10.2.5	FNDE 189	Próprio	Piso Podotátil Direcional, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	31,81	205,15	256,44	8.157,36	0,07 %
10.2.6	FNDE 190	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Vermelha, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	8,56	205,13	256,41	2.194,87	0,02 %
10.2.7	FNDE 191	Próprio	Piso Podotátil De Alerta, Cor Amarela, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa	m²	27	205,16	256,45	6.924,15	0,06 %
10.2.8	FNDE 10	Próprio	Colchão Drenante De Areia H= 30 Cm	m³	39,24	134,10	167,63	6.577,80	0,06 %
10.2.9	34.02.04 0	CPOS/C DHU	Plantio De Grama Batatais Em Placas. Af_05/2018	m²	1717,1	14,94	18,68	32.074,68	0,28 %
10.2.10	94263	SINAPI	Guia (Meio-Fio) Concreto, Moldada In Loco Em Trecho Reto Com Extrusora, 13 Cm Base X 22 Cm Altura. Af_01/2024	M	170,48	37,68	47,10	8.029,61	0,07 %
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					347.699,74	3,07 %
11.1			EDIFICAÇÃO					179.575,73	1,58 %
11.1.1	FNDE 192	Próprio	Emassamento Com Massa Corrida Pva, Aplicação Em Teto, Uma Demão, Lixamento Manual	m²	514,05	22,05	27,56	14.167,22	0,12 %
11.1.2	88497	SINAPI	Emassamento Com Massa Látex, Aplicação Em Parede, Duas Demãos, Lixamento Manual. Af_04/2023	m²	1427,8	18,05	22,56	32.210,49	0,28 %
11.1.3	FNDE 193	Próprio	Emassamento De Paredes Com Massa Acrílica, Duas Demãos, Áreas Molhadas	m²	103,22	17,29	21,61	2.230,58	0,02 %
11.1.4	FNDE 194	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Gelo	m²	1679,3	14,50	18,13	30.445,53	0,27 %
11.1.5	FNDE 195	Próprio	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos, Cor Branco Neve - Placa Cimentícia/Platibanda	m²	318,23	14,50	18,13	5.769,51	0,05 %
11.1.6	88488	SINAPI	Pintura Látex Pva, Aplicação Manual Em Teto, Duas Demãos	m²	514,05	17,03	21,29	10.944,12	0,10 %
11.1.7	FNDE 196	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	281,45	14,50	18,13	5.102,69	0,04 %
11.1.8	FNDE 197	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Reboco Liso, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	24,37	14,50	18,13	441,83	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

11.1.9	FNDE 198	Próprio	Pintura Látex Acrílica, Sobre Massa Acrílica, Cor Branco Gelo, Molhadas Areas	m²	138,78	14,50	18,13	2.516,08	0,02 %
11.1.10	FNDE 200	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Esquadrias De Madeira, 2 Demãos	m²	209,79	17,40	21,75	4.562,93	0,04 %
11.1.11	FNDE 201	Próprio	Pintura Em Esmalte Sintético Em Rodameio De Madeira, 2 Demãos - Cor Branco	m²	41,86	17,40	21,75	910,46	0,01 %
11.1.12	FNDE 199	Próprio	Pintura Látex Acrílica Sobre Paredes Externas, Cor Laranja, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos	m²	388,75	14,50	18,13	7.048,04	0,06 %
11.1.13	FNDE 202	Próprio	Textura Acrílica, Cor Branca, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	645,14	15,40	19,25	12.418,95	0,11 %
11.1.14	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	2031	15,40	19,25	39.095,98	0,34 %
11.1.15	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	608,38	15,40	19,25	11.711,32	0,10 %
11.2			MURETA					30.339,35	0,27 %
11.2.1	FNDE 203	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Claro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	1478,8	15,40	19,25	28.466,90	0,25 %
11.2.2	FNDE 204	Próprio	Textura Acrílica, Cor Cinza Escuro, Aplicação Manual Em Parede Externa, Uma Demão	m²	97,27	15,40	19,25	1.872,45	0,02 %
11.3			DIVERSOS					137.784,66	1,22 %
11.3.1			ESTRUTURA METÁLICA					106.709,46	0,94 %
11.3.1.1	100724	SINAPI	Pintura Com Tinta Alquílica De Fundo E Acabamento (Esmalte Sintético Grafite) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Perfil Metálico Executado Em Fábrica (Por Demão). Af_01/2020	m²	6104,7	13,98	17,48	106.709,46	0,94 %
11.3.2			QUADRA					31.075,20	0,27 %
11.3.2.1	102494	SINAPI	Pintura De Piso Com Tinta Epóxi, Aplicação Manual, 2 Demãos, Incluso Primer Epóxi. Af_05/2021	m²	416	59,76	74,70	31.075,20	0,27 %
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					246.058,01	2,17 %
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					49.113,11	0,43 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

12.1.1	89356	SINAPI	Tube, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	222,1	24,02	30,03	6.669,66	0,06 %
12.1.2	89357	SINAPI	Tube, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	265,5	32,75	40,94	10.869,57	0,10 %
12.1.3	103979	SINAPI	Tube, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	165,1	29,82	37,28	6.154,93	0,05 %
12.1.4	89450	SINAPI	Tube, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	140,8	27,84	34,80	4.899,84	0,04 %
12.1.5	89451	SINAPI	Tube, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	64,9	45,24	56,55	3.670,10	0,03 %
12.1.6	89429	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	58	6,09	7,61	441,38	0,00 %
12.1.7	89553	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 1 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	20	5,65	7,06	141,20	0,00 %
12.1.8	104001	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/2", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	48	13,55	16,94	813,12	0,01 %
12.1.9	104002	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 1.1/4", Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	22	17,02	21,28	468,16	0,00 %
12.1.10	89610	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 60Mm X 2 , Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	18	18,60	23,25	418,50	0,00 %
12.1.11	89613	SINAPI	Adaptador Curto Com Bolsa E Rosca Para Registro, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 2.1/2", Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_12/2014	UN	2	28,84	36,05	72,10	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

12.1.12	103953	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 32 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	2	7,26	9,08	18,16	0,00 %
12.1.13	103959	SINAPI	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 60 X 50 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	14,41	18,01	234,13	0,00 %
12.1.14	FNDE 205	Próprio	Bucha De Redução, Curta, Pvc, Soldável, Dn 75 X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação	UN	6	14,28	17,85	107,10	0,00 %
12.1.15	103999	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 25 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	14	12,31	15,39	215,46	0,00 %
12.1.16	FNDE 206	Próprio	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 50 X 32 Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	1	12,25	15,31	15,31	0,00 %
12.1.17	103968	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	15,87	19,84	238,08	0,00 %
12.1.18	103969	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 60 X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	18,70	23,38	116,90	0,00 %
12.1.19	89380	SINAPI	Luva De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	12	10,05	12,56	150,72	0,00 %
12.1.20	89541	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	6	6,29	7,86	47,16	0,00 %
12.1.21	89597	SINAPI	Luva, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	21,55	26,94	134,70	0,00 %
12.1.22	89362	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	134	9,49	11,86	1.589,24	0,01 %
12.1.23	89367	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	129	13,06	16,33	2.106,57	0,02 %
12.1.24	89501	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água -	UN	80	14,05	17,56	1.404,80	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			Fornecimento Instalação. Af_06/2022	E						
12.1. 25	89505	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento Instalação. Af_06/2022	E	UN	29	39,26	49,08	1.423,32	0,01 %
12.1. 26	89513	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento Instalação. Af_06/2022	E	UN	9	97,20	121,50	1.093,50	0,01 %
12.1. 27	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	E	UN	25	16,13	20,16	504,00	0,00 %
12.1. 28	90373	SINAPI	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 1/2 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	63	12,97	16,21	1.021,23	0,01 %
12.1. 29	89440	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	37	12,06	15,08	557,96	0,00 %
12.1. 30	89443	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 32Mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	8	16,92	21,15	169,20	0,00 %
12.1. 31	89625	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 50Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	27	22,04	27,55	743,85	0,01 %
12.1. 32	89628	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 60Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	28	45,49	56,86	1.592,08	0,01 %
12.1. 33	89629	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 75Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	3	75,97	94,96	284,88	0,00 %
12.1. 34	89622	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 32Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	5	13,74	17,18	85,90	0,00 %
12.1. 35	89627	SINAPI	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 25Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	E	UN	5	19,42	24,28	121,40	0,00 %
12.1. 36	FNDE 207	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 50Mm X 32 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	E	UN	1	28,81	36,01	36,01	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

12.1.37	FNDE 208	Próprio	Tê De Redução, Pvc, Soldável, Dn 75Mm X 60 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação.	UN	2	28,81	36,01	72,02	0,00 %
12.1.38	89396	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 1/2 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	13	20,22	25,28	328,64	0,00 %
12.1.39	90374	SINAPI	Tê Com Bucha De Latão Na Bolsa Central, Pvc, Soldável, Dn 25Mm X 3/4 , Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	3	21,93	27,41	82,23	0,00 %
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					9.644,91	0,09 %
12.2.1	94495	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	10	46,52	58,15	581,50	0,01 %
12.2.2	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
12.2.3	94498	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	9	110,55	138,19	1.243,71	0,01 %
12.2.4	94794	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 1 1/2", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	21	125,95	157,44	3.306,24	0,03 %
12.2.5	89987	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	28	71,33	89,16	2.496,48	0,02 %
12.2.6	89985	SINAPI	Registro De Pressão Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	12	67,96	84,95	1.019,40	0,01 %
12.2.7	99631	SINAPI	Válvula De Retenção Vertical, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2	153,34	191,68	383,36	0,00 %
12.2.8	99622	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	275,58	344,48	344,48	0,00 %
12.3			DIVERSOS					67.027,95	0,59 %
12.3.1	FNDE 77	Próprio	Pressurizador (Grupo De Pressão) - Pressão Máxima: 32 (M.C.A.);Vazão Máxima: 52.000 (L/H)	UN	1	49.261,82	61.577,28	61.577,28	0,54 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

12.3.2	FNDE 227	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 0,5 Cv - Fornecimento E Instalação	UN	2	1.571,11	1.963,89	3.927,78	0,03 %
12.3.3	102609	SINAPI	Caixa D'Água Em Polietileno, 2000 Litros - Fornecimento E Instalação. Af_06/2021	UN	1	1.218,31	1.522,89	1.522,89	0,01 %
12.4			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA					14.631,98	0,13 %
12.4.1	FNDE 78	Próprio	Cisterna Modular 600 Litros	UN	6	1.783,04	2.228,80	13.372,80	0,12 %
12.4.2	FNDE 79	Próprio	Smart Filtro	UN	2	397,43	496,79	993,58	0,01 %
12.4.3	92692	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	10	15,47	19,34	193,40	0,00 %
12.4.4	86884	SINAPI	Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2" X 30Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	11,55	14,44	72,20	0,00 %
12.5			CAIXA D'ÁGUA 40.000 L					105.640,06	0,93 %
12.5.1	FNDE 81	Próprio	Reservatório D'Água Conforme Projeto 40M3 - Coluna Seca 10,0M Pintada	UN	1	84.512,05	105.640,06	105.640,06	0,93 %
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					170.823,57	1,51 %
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					133.641,04	1,18 %
13.1.1	89578	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	604,4	29,13	36,41	22.006,20	0,19 %
13.1.2	89580	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	M	235,9	60,00	75,00	17.692,50	0,16 %
13.1.3	90702	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 200 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	83,5	99,28	124,10	10.362,35	0,09 %
13.1.4	90703	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 250 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	79,6	155,83	194,79	15.505,28	0,14 %
13.1.5	90704	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 300 Mm, Junta Elástica -	M	51,5	232,59	290,74	14.973,11	0,13 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021						
13.1.6	90706	SINAPI	Tubo De Pvc Corrugado De Dupla Parede Para Rede Coletora De Esgoto, Dn 400 Mm, Junta Elástica - Fornecimento E Assentamento. Af_01/2021	M	20,5	399,45	499,31	10.235,86	0,09 %
13.1.7	89585	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	26	42,72	53,40	1.388,40	0,01 %
13.1.8	89591	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	8	120,12	150,15	1.201,20	0,01 %
13.1.9	89584	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	179	41,84	52,30	9.361,70	0,08 %
13.1.10	89590	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	48	122,82	153,53	7.369,44	0,06 %
13.1.11	89567	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	57	71,83	89,79	5.118,03	0,05 %
13.1.12	89699	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	180,65	225,81	451,62	0,00 %
13.1.13	89698	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 150 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	238,01	297,51	297,51	0,00 %
13.1.14	89669	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	3	30,97	38,71	116,13	0,00 %
13.1.15	89693	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	2	73,01	91,26	182,52	0,00 %
13.1.16	89681	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 150 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	19	81,83	102,29	1.943,51	0,02 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

13.1. 17	FNDE 111	Próprio	Adaptador Para Bocal De Calha Retangular - Diâmetro Da Saída Entre *75 E 150* Mm, Para Drenagem Pluvial Predial	UN	82	150,59	188,24	15.435,68	0,14 %
13.2			ACESSÓRIOS					37.182,53	0,33 %
13.2. 1	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	19	576,82	721,03	13.699,57	0,12 %
13.2. 2	99268	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Drenagem, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	10	531,48	664,35	6.643,50	0,06 %
13.2. 3	FNDE 80	Próprio	Grelha De Ferro P/ Calhas	m²	12,55	1.073,43	1.341,79	16.839,46	0,15 %
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					126.750,51	1,12 %
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					53.134,90	0,47 %
14.1. 1	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	142,6	21,08	26,35	3.757,51	0,03 %
14.1. 2	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	171,2	26,48	33,10	5.666,72	0,05 %
14.1. 3	89713	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	45,5	32,87	41,09	1.869,60	0,02 %
14.1. 4	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	349,1	36,90	46,13	16.103,98	0,14 %
14.1. 5	89849	SINAPI	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instalado Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	24,6	51,90	64,88	1.596,05	0,01 %
14.1. 6	89726	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	60	10,20	12,75	765,00	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

14.1.7	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	48	15,54	19,43	932,64	0,01 %
14.1.8	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	8	22,96	28,70	229,60	0,00 %
14.1.9	89746	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	16	27,59	34,49	551,84	0,00 %
14.1.10	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	6	9,98	12,48	74,88	0,00 %
14.1.11	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	28	14,84	18,55	519,40	0,00 %
14.1.12	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	42	26,88	33,60	1.411,20	0,01 %
14.1.13	FNDE 209	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação	UN	17	50,31	62,89	1.069,13	0,01 %
14.1.14	89834	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	10	50,31	62,89	628,90	0,01 %
14.1.15	89827	SINAPI	Junção Simples, 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	7	18,44	23,05	161,35	0,00 %
14.1.16	FNDE 210	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário	UN	12	38,83	48,54	582,48	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

14.1.17	104341	SINAPI	Bucha De Redução Longa, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 40 Mm, Junta Soldável E Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	10,63	13,29	79,74	0,00 %
14.1.18	89728	SINAPI	Curva Curta 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	67	12,62	15,78	1.057,26	0,01 %
14.1.19	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	59	9,98	12,48	736,32	0,01 %
14.1.20	89557	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	2	29,10	36,38	72,76	0,00 %
14.1.21	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	7	17,80	22,25	155,75	0,00 %
14.1.22	89707	SINAPI	Caixa Sifonada, Pvc, Dn 100 X 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	19	50,19	62,74	1.192,06	0,01 %
14.1.23	104328	SINAPI	Caixa Sifonada, Com Grelha Quadrada, Pvc, Dn 150 X 150 X 50 Mm, Junta Soldável, Fornecida E Instalada Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	29	72,71	90,89	2.635,81	0,02 %
14.1.24	FNDE 211	Próprio	Corpo Caixa Seca 100 X 100 X 40 Cm	UN	2	40,61	50,76	101,52	0,00 %
14.1.25	99253	SINAPI	Caixa Enterrada Hidráulica Retangular Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Dimensões Internas: 0,6X0,6X0,6 M Para Rede De Drenagem. Af_12/2020	UN	9	576,82	721,03	6.489,27	0,06 %
14.1.26	97974	SINAPI	Poço De Inspeção Circular Para Esgoto, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,60 M, Profundidade = 0,90 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020_Pa	UN	7	536,47	670,59	4.694,13	0,04 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

14.2			UNIDADE DE TRATAMENTO					46.801,16	0,41 %
14.2.1	98087	SINAPI	Tanque Séptico Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, Volume Útil: 14720 L (Para 105 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	11.886,29	14.857,86	14.857,86	0,13 %
14.2.2	98065	SINAPI	Sumidouro Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 2,88 M, Altura Interna = 3,0 M, Área De Infiltração: 31,4 M² (Para 12 Contribuintes). Af_12/2020_Pa	UN	2	8.551,09	10.688,86	21.377,72	0,19 %
14.2.3	98090	SINAPI	Filtro Anaeróbio Retangular, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, Volume Útil: 5040 L (Para 32 Contribuintes). Af_12/2020	UN	1	8.452,46	10.565,58	10.565,58	0,09 %
14.3			VENTILAÇÃO					26.814,45	0,24 %
14.3.1	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	245,8	26,48	33,10	8.135,98	0,07 %
14.3.2	89511	SINAPI	Tubo Pvc, Série R, Água Pluvial, Dn 75 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	M	83,8	36,27	45,34	3.799,49	0,03 %
14.3.3	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	22	15,54	19,43	427,46	0,00 %
14.3.4	89739	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	6	22,96	28,70	172,20	0,00 %
14.3.5	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	132	14,84	18,55	2.448,60	0,02 %
14.3.6	89737	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	20	22,11	27,64	552,80	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

14.3.7	FNDE 213	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento	UN	3	31,68	39,60	118,80	0,00 %
14.3.8	FNDE 212	Próprio	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	2	54,22	67,78	135,56	0,00 %
14.3.9	89685	SINAPI	Junção Simples, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	1	55,89	69,86	69,86	0,00 %
14.3.10	89774	SINAPI	Luva Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	UN	3	14,49	18,11	54,33	0,00 %
14.3.11	89549	SINAPI	Redução Excêntrica, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Encaminhamento. Af_06/2022	UN	14	17,80	22,25	311,50	0,00 %
14.3.12	104348	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	4	9,66	12,08	48,32	0,00 %
14.3.13	104351	SINAPI	Terminal De Ventilação, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 75 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Prumada De Esgoto Sanitário Ou Ventilação. Af_08/2022	UN	8	20,20	25,25	202,00	0,00 %
14.3.14	FNDE 214	Próprio	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais	UN	13	76,76	95,95	1.247,35	0,01 %
14.3.15	89696	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 100 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	86	76,76	95,95	8.251,70	0,07 %
14.3.16	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	18	23,72	29,65	533,70	0,00 %
14.3.17	89687	SINAPI	Tê, Pvc, Serie R, Água Pluvial, Dn 75 X 75 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Condutores Verticais De Águas Pluviais. Af_06/2022	UN	5	48,77	60,96	304,80	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					108.228,63	0,95 %
15.1	95470	SINAPI	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Com Louça Branca, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_10/2016	UN	22	340,03	425,04	9.350,88	0,08 %
15.2	FNDE 215	Próprio	Válvula De Descarga Metálica, Duplo Acionamento Eco, Base 1 1/2", Acabamento Metálico Cromado - Fornecimento E Instalação	UN	22	366,62	458,28	10.082,16	0,09 %
15.3	100849	SINAPI	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	UN	22	38,10	47,63	1.047,86	0,01 %
15.4	100858	SINAPI	Mictório Sifonado Louça Branca - Padrão Médio - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	6	769,13	961,41	5.768,46	0,05 %
15.5	FNDE 117	Próprio	Sifão Para Mictório, Deca 1681, 1 X 2", Acabamento Cromado E Similar	UN	6	484,77	605,96	3.635,76	0,03 %
15.6	86937	SINAPI	Cuba De Embutir Oval Em Louça Branca, 35 X 50Cm Ou Equivalente, Incluso Válvula Em Metal Cromado E Sifão Flexível Em Pvc - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	27	273,29	341,61	9.223,47	0,08 %
15.7	FNDE 216	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 40 X 34 X 14 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.8	FNDE 217	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 50 X 40 X 20 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	16	213,10	266,38	4.262,08	0,04 %
15.9	FNDE 218	Próprio	Cuba De Embutir Retangular De Aço Inoxidável, 60 X 50 X 40 Cm - Fornecimento E Instalação	UN	3	213,10	266,38	799,14	0,01 %
15.10	FNDE 219	Próprio	Lavatório De Canto, Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação	UN	4	163,16	203,95	815,80	0,01 %
15.11	86904	SINAPI	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 X 39Cm Ou Equivalente, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	1	163,16	203,95	203,95	0,00 %
15.12	FNDE 82	Próprio	Lavatório Sobrepor, Deca Ou Equivalente	UN	4	631,05	788,81	3.155,24	0,03 %
15.13	FNDE 220	Próprio	Tanque De Louça Branca Com Coluna, 40L Ou Equivalente - Fornecimento E Instalação	UN	2	806,10	1.007,63	2.015,26	0,02 %
15.14	100860	SINAPI	Chuveiro Elétrico Comum Corpo Plástico, Tipo Ducha - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	110,19	137,74	1.652,88	0,01 %
15.1	FNDE 221	Próprio	Porta Papel Higiênico, Conforme Projeto	UN	2	78,25	97,81	195,62	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

5										
15.16	FNDE 16	Próprio	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	UN	8	109,13	136,41	1.091,28	0,01 %	
15.17	FNDE 17	Próprio	Ducha / Chuveiro Metalico, De Parede, Articulavel, Com Desviador E Ducha Manual	UN	8	264,04	330,05	2.640,40	0,02 %	
15.18	FNDE 14	Próprio	Torneira Eletrica De Parede, Bica Alta, Para Cozinha, 5500 W (110/220 V)	UN	2	222,52	278,15	556,30	0,00 %	
15.19	FNDE 222	Próprio	Torneira De Mesa Bica Móvel, Conforme Projeto	UN	21	203,32	254,15	5.337,15	0,05 %	
15.20	FNDE 223	Próprio	Torneira De Parede, Conforme Projeto	UN	3	181,30	226,63	679,89	0,01 %	
15.21	FNDE 224	Próprio	Torneira Cromada De Mesa, 1/2? Ou 3/4?, Para Lavatório, Com Temporizador - Fornecimento E Instalação.	UN	28	203,32	254,15	7.116,20	0,06 %	
15.22	FNDE 225	Próprio	Torneira Cromada De Mesa Para Lavatorio, Tipo Monocomando - Acionamento Tipo Alavanca	UN	6	485,83	607,29	3.643,74	0,03 %	
15.23	95547	SINAPI	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 ML, Incluso Fixação. Af_01/2020	UN	26	116,50	145,63	3.786,38	0,03 %	
15.24	FNDE 15	Próprio	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	UN	12	135,52	169,40	2.032,80	0,02 %	
15.25	FNDE 34	Próprio	Cabide/Gancho De Banheiro Simples Em Metal Cromado	UN	14	70,47	88,09	1.233,26	0,01 %	
15.26	86877	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 1.1/2" X 1.1/2" Para Tanque Ou Lavatório, Com Ou Sem Ladrão - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	94,61	118,26	236,52	0,00 %	
15.27	86878	SINAPI	Válvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" Para Pia - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	5	102,14	127,68	638,40	0,01 %	
15.28	86883	SINAPI	Sifão Do Tipo Flexível Em Pvc 1 X 1.1/2 - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	28	13,05	16,31	456,68	0,00 %	
15.29	86887	SINAPI	Engate Flexível Em Inox, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	55	75,93	94,91	5.220,05	0,05 %	
15.30	100868	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	12	371,85	464,81	5.577,72	0,05 %	
15.31	100867	SINAPI	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.	UN	12	357,55	446,94	5.363,28	0,05 %	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			Af_01/2020						
15.3 2	FNDE 226	Próprio	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 40Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação	UN	12	336,06	420,08	5.040,96	0,04 %
15.3 3	100865	SINAPI	Barra De Apoio Lateral Articulada, Com Trava, Em Aco Inox Polido, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	642,53	803,16	1.606,32	0,01 %
15.3 4	100875	SINAPI	Banco Articulado, Em Aco Inox, Para Pcd, Fixado Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	2	1.185,44	1.481,80	2.963,60	0,03 %
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					3.862,45	0,03 %
16.1	92688	SINAPI	Tube De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	35,2	40,16	50,20	1.767,04	0,02 %
16.2	97549	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	52,04	65,05	390,30	0,00 %
16.3	92705	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 20 (3/4"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	45,81	57,26	229,04	0,00 %
16.4	93074	SINAPI	Curva Em Cobre, Dn 15 Mm, 45 Graus, Sem Anel De Solda, Bolsa X Bolsa, Instalado Em Ramal De Distribuição De Hidráulica Predial - Fornecimento E Instalação. Af_04/2022	UN	2	13,87	17,34	34,68	0,00 %
16.5	FNDE 29	Próprio	Regulador De Alta Pressão Glp	UN	1	631,14	788,93	788,93	0,01 %
16.6	103029	SINAPI	Registro Ou Regulador De Gás De Cozinha - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	2	34,39	42,99	85,98	0,00 %
16.7	95249	SINAPI	Válvula De Esfera Bruta, Bronze, Roscável, 3/4" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	4	45,98	57,48	229,92	0,00 %
16.8	FNDE 301	Próprio	Cap Ou Tampao De Ferro Galvanizado, Com Rosca Bsp, De 3/4"	UN	2	15,87	19,84	39,68	0,00 %
16.9	FNDE 302	Próprio	Requadro Em Alumínio Tipo Veneziana Com Guarnição, Fixação Com Parafusos - Fornecimento E Instalação.	M	0,48	494,81	618,51	296,88	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					165.190,44	1,46 %
17.1			EXTINTORES					10.247,41	0,09 %
17.1.1	101909	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	27	251,51	314,39	8.488,53	0,07 %
17.1.2	101907	SINAPI	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Co2 De 6 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	UN	2	703,55	879,44	1.758,88	0,02 %
17.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					66.235,77	0,58 %
17.2.1	94473	SINAPI	Cotovelo 90 Graus, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento - Fornecimento E Instalação. Af_06/2016	UN	55	129,29	161,61	8.888,55	0,08 %
17.2.2	97488	SINAPI	Curva 90 Graus, Em Aço, Conexão Soldada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	315,05	393,81	393,81	0,00 %
17.2.3	92377	SINAPI	Niple, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	11	98,56	123,20	1.355,20	0,01 %
17.2.4	92367	SINAPI	Tubo De Aço Galvanizado Com Costura, Classe Média, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	361,7	108,20	135,25	48.919,93	0,43 %
17.2.5	92642	SINAPI	Tê, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	17	216,91	271,14	4.609,38	0,04 %
17.2.6	92896	SINAPI	União, Em Ferro Galvanizado, Dn 65 (2 1/2"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	224,41	280,51	1.683,06	0,01 %
17.2.7	94789	SINAPI	Adaptador Com Flanges Livres, Pvc, Soldável Longo, Dn 75 Mm X 2 1/2 , Instalado Em Reservação De Água De Edificação Que Possua Reservatório De Fibra/Fibrocimento Fornecimento E Instalação.	UN	1	308,67	385,84	385,84	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

17.3			Af_06/2016 ACESSÓRIOS					45.105,52	0,40 %
17.3.1	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	5	215,79	269,74	1.348,70	0,01 %
17.3.2	99624	SINAPI	Válvula De Retenção Horizontal, De Bronze, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	3	548,16	685,20	2.055,60	0,02 %
17.3.3	FNDE 242	Próprio	Bomba Centrífuga, Trifásica, 6 Cv, Hm 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - Fornecimento E Instalação.	UN D	2	3.895,42	4.869,28	9.738,56	0,09 %
17.3.4	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	620	30,08	37,60	23.312,00	0,21 %
17.3.5	91924	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	3,12	3,90	1.209,00	0,01 %
17.3.6	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	12	18,81	23,51	282,12	0,00 %
17.3.7	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	13	21,92	27,40	356,20	0,00 %
17.3.8	101917	SINAPI	Manômetro 0 A 200 Psi (0 A 14 Kgf/Cm2), D = 50Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	165,04	206,30	412,60	0,00 %
17.3.9	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti- Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	310	4,61	5,76	1.785,60	0,02 %
17.3.10	FNDE 67	Próprio	Central Alarme Endereçavel	UN	1	3.684,11	4.605,14	4.605,14	0,04 %
17.4			HIDRANTES					31.336,89	0,28 %
17.4.1	96765	SINAPI	Abrigo Para Hidrante, 90X60X17Cm, Com Registro Globo Angular 45 Graus 2 1/2", Adaptador Storz 2 1/2", Mangueira De Incêndio 20M, Redução 2 1/2" X 1 1/2" E Esguicho Em Latão 1 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	13	1.634,72	2.043,40	26.564,20	0,23 %
17.4.2	101798	SINAPI	Tampa Para Caixa Tipo R1, Em Ferro Fundido, Dimensões Internas: 0,40 X 0,60 M - Fornecimento E Instalação. Af_12/2020	UN	1	256,87	321,09	321,09	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

17.4.3	94499	SINAPI	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2 1/2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	UN	1	215,79	269,74	269,74	0,00 %
17.4.4	101916	SINAPI	Hidrante Subterrâneo Predial (Com Curva Longa E Caixa), Dn 75 Mm - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	3.345,49	4.181,86	4.181,86	0,04 %
17.5			SINALIZAÇÕES					12.264,85	0,11 %
17.5.1	97599	SINAPI	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	91	18,87	23,59	2.146,69	0,02 %
17.5.2	102520	SINAPI	Pintura De Sinalização Vertical De Segurança, Faixas Amarela E Preta, Aplicação Manual, 2 Demãos. Af_05/2021	m²	36	90,21	112,76	4.059,36	0,04 %
17.5.3	FNDE 303	Próprio	Sinalização Com Placa Indicativa Fixada Na Estrutura.	UN	136	35,64	44,55	6.058,80	0,05 %
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					585.602,93	5,16 %
18.1			QUADROS					21.619,87	0,19 %
18.1.1	101883	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	473,67	592,09	1.184,18	0,01 %
18.1.2	101879	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 24 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	496,52	620,65	620,65	0,01 %
18.1.3	101946	SINAPI	Quadro De Medição Geral De Energia Para 1 Medidor De Sobrepor - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	188,10	235,13	705,39	0,01 %
18.1.4	101881	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 40 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	816,28	1.020,35	4.081,40	0,04 %
18.1.5	101878	SINAPI	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Sobrepor, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	487,96	609,95	609,95	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

18.1.6	FNDE 304	Próprio	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 50 Disjuntores Din 225A - Fornecimento E Instalação.	UN	6	1.922,44	2.403,05	14.418,30	0,13 %
18.2			DISJUNTORES					25.698,36	0,23 %
18.2.1	93653	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	94	11,03	13,79	1.296,26	0,01 %
18.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	11,69	14,61	569,79	0,01 %
18.2.3	93655	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 20A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	4	13,02	16,28	65,12	0,00 %
18.2.4	93656	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 25A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	13,01	16,26	227,64	0,00 %
18.2.5	93658	SINAPI	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	1	21,04	26,30	26,30	0,00 %
18.2.6	93667	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	15	65,28	81,60	1.224,00	0,01 %
18.2.7	93668	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 16A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	67,45	84,31	252,93	0,00 %
18.2.8	93672	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	83,97	104,96	209,92	0,00 %
18.2.9	FNDE 86	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	3	142,77	178,46	535,38	0,00 %
18.2.10	FNDE 87	Próprio	Disjuntor Bipolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 40A - 30Ma	UN	1	147,87	184,84	184,84	0,00 %
18.2.11	FNDE 83	Próprio	Disjuntor Tetrapolar Tipo Dr, Corrente Nominal De 25A - 30Ma	UN	32	159,90	199,88	6.396,16	0,06 %
18.2.12	FNDE 88	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 40 Ka	UN	52	103,52	129,40	6.728,80	0,06 %
18.2.13	FNDE 89	Próprio	Dispositivo Contra Surto - Dps 80 Ka	UN	8	171,29	214,11	1.712,88	0,02 %
18.2.14	101894	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 60 Até 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	150,07	187,59	1.500,72	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

18.2.15	101896	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 200A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	589,35	736,69	1.473,38	0,01 %
18.2.16	101893	SINAPI	Disjuntor Tripolar Tipo Nema, Corrente Nominal De 10 Até 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	84,95	106,19	212,38	0,00 %
18.2.17	101898	SINAPI	Disjuntor Termomagnético Tripolar , Corrente Nominal De 400A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	2	1.232,74	1.540,93	3.081,86	0,03 %
18.3			ELETRODUTO ACESSÓRIOS E					140.743,17	1,24 %
18.3.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1803,5	19,82	24,78	44.690,73	0,39 %
18.3.2	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	164,5	22,64	28,30	4.655,35	0,04 %
18.3.3	91860	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pead, Dn 40 Mm (1 1/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	1,1	13,70	17,13	18,84	0,00 %
18.3.4	91866	SINAPI	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 20 Mm (1/2"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3	8,39	10,49	31,47	0,00 %
18.3.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rígido, Em Aco Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	59,7	31,59	39,49	2.357,55	0,02 %
18.3.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	52,4	43,27	54,09	2.834,32	0,02 %
18.3.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	147,1	39,44	49,30	7.252,03	0,06 %
18.3.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	55	51,25	64,06	3.523,30	0,03 %
18.3.9	FNDE 94	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=3/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	962	30,08	37,60	36.171,20	0,32 %
18.3.10	FNDE 95	Próprio	Eletroduto Em Aco Zincado Ou Galvanizado Dn=4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	127,7	75,91	94,89	12.117,45	0,11 %
18.3.11	97886	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões	UN	6	174,26	217,83	1.306,98	0,01 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			Internas: 0,3X0,3X0,3 M. Af_12/2020							
18.3.12	97887	SINAPI	Caixa Enterrada Elétrica Retangular, Em Alvenaria Com Tijolos Cerâmicos Maciços, Fundo Com Brita, Dimensões Internas: 0,4X0,4X0,4 M. Af_12/2020	UN	14	274,45	343,06	4.802,84	0,04 %	
18.3.13	91937	SINAPI	Caixa Octogonal 3" X 3", Pvc, Instalada Em Laje - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	82	16,25	20,31	1.665,42	0,01 %	
18.3.14	95795	SINAPI	Condutele De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	28	36,03	45,04	1.261,12	0,01 %	
18.3.15	95787	SINAPI	Condutele De Alumínio, Tipo Lr, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	16	31,57	39,46	631,36	0,01 %	
18.3.16	FNDE 305	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonía, De Embutir, Em Chapa De Aço Galvanizado, Dimensoes 20 X 20 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	72,19	90,24	90,24	0,00 %	
18.3.17	FNDE 306	Próprio	Caixa De Passagem/ Luz / Telefonía, De Embutir, Em Chapa De Aço Galvanizado, Dimensoes 40 X 40 X *12* Cm (Padrao Concessionaria Local)	UN	1	134,31	167,89	167,89	0,00 %	
18.3.18	FNDE 307	Próprio	Caixa De Passagem Sobrepor Aço Pintada 10 X 10 X 8 Cm	UN	14	35,61	44,51	623,14	0,01 %	
18.3.19	92658	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	165	30,88	38,60	6.369,00	0,06 %	
18.3.20	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	16	43,40	54,25	868,00	0,01 %	
18.3.21	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	34	37,74	47,18	1.604,12	0,01 %	
18.3.22	92693	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 15 (1/2"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento	UN	2	15,93	19,91	39,82	0,00 %	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

			E Af_10/2020	Instalação.						
18.3. 23	92664	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 50 (2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	58,20	72,75	1.018,50	0,01 %	
18.3. 24	101920	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, 4", Conexão Rosqueada, Instalado Em Prumadas - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	25	212,56	265,70	6.642,50	0,06 %	
18.4			CABOS E FIOS CONDUTORES					278.328,23	2,45 %	
18.4. 1	91926	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	13741	4,61	5,76	79.148,74	0,70 %	
18.4. 2	91928	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	3479,5	7,13	8,91	31.002,35	0,27 %	
18.4. 3	91930	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	2893,9	9,99	12,49	36.144,81	0,32 %	
18.4. 4	91932	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	573,6	17,84	22,30	12.791,28	0,11 %	
18.4. 5	91929	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	623,8	7,65	9,56	5.963,53	0,05 %	
18.4. 6	91931	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	604	10,79	13,49	8.147,96	0,07 %	
18.4. 7	92980	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	434	11,25	14,06	6.102,04	0,05 %	
18.4. 8	92982	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Distribuição - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	M	375	17,82	22,28	8.355,00	0,07 %	

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

18.4.9	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_12/2021	M	52,8	41,00	51,25	2.706,00	0,02 %
18.4.10	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_12/2021	M	211,2	82,26	102,83	21.717,70	0,19 %
18.4.11	92992	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 95 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	68,4	106,33	132,91	9.091,04	0,08 %
18.4.12	92996	SINAPI	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 150 Mm², Anti- Chama 0,6/1,0 Kv, Para Rede Enterrada De Distribuição De Energia Elétrica - Fornecimento E Instalação. Af_12/2021	M	273,6	167,13	208,91	57.157,78	0,50 %
18.5			ELETROCALHAS					49.692,06	0,44 %
18.5.1	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	211,6	114,41	143,01	30.260,92	0,27 %
18.5.2	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	19,8	114,41	143,01	2.831,60	0,02 %
18.5.3	104764	SINAPI	Suporte Para 2 Eletrodutos, Espaçado A Cada 80 Cm, Em Perfilado Com Comprimento De 25 Cm Fixado Em Laje, Por Metro De Eletroduto Fixado. Af_09/2023	M	160,1	22,52	28,15	4.506,82	0,04 %
18.5.4	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	2,9	176,93	221,16	641,36	0,01 %
18.5.5	FNDE 312	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 100Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	3,4	145,02	181,28	616,35	0,01 %
18.5.6	FNDE 313	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 100Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	45,7	189,67	237,09	10.835,01	0,10 %
18.6			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					69.521,24	0,61 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

18.6.1	92000	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	238	30,57	38,21	9.093,98	0,08 %
18.6.2	92001	SINAPI	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	44	32,68	40,85	1.797,40	0,02 %
18.6.3	91955	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	36,02	45,03	45,03	0,00 %
18.6.4	92029	SINAPI	Interruptor Paralelo (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	8	58,39	72,99	583,92	0,01 %
18.6.5	91953	SINAPI	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	32	29,09	36,36	1.163,52	0,01 %
18.6.6	91959	SINAPI	Interruptor Simples (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	21	45,60	57,00	1.197,00	0,01 %
18.6.7	91967	SINAPI	Interruptor Simples (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	62,12	77,65	155,30	0,00 %
18.6.8	91969	SINAPI	Interruptor Paralelo (3 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	81,88	102,35	204,70	0,00 %
18.6.9	FNDE 96	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 18 W	UN	37	48,64	60,80	2.249,60	0,02 %
18.6.10	FNDE 97	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 31 W	UN	27	120,10	150,13	4.053,51	0,04 %
18.6.11	100903	SINAPI	Lâmpada Tubular Led De 18/20 W, Base G13 - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020_Ps	UN	109	28,55	35,69	3.890,21	0,03 %
18.6.12	FNDE 98	Próprio	Refletor Em Alumínio, De Suporte E Alça, Com Lâmpada Led De 200 W	UN	25	133,34	166,68	4.167,00	0,04 %
18.6.13	97607	SINAPI	Luminária Arandela Tipo Tartaruga, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 6 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	UN	76	106,17	132,71	10.085,96	0,09 %
18.6.14	FNDE 99	Próprio	Luminária Tipo Spot Balizador Led 12W	UN	25	129,75	162,19	4.054,75	0,04 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

18.6.15	91960	SINAPI	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Sem Suporte E Sem Placa - Fornecimento E Instalação. Af 03/2023	UN	4	48,10	60,13	240,52	0,00 %
18.6.16	FNDE 308	Próprio	Luminária De Embutir, Com Lâmpada Led De 39 W	UN	177	118,80	148,50	26.284,50	0,23 %
18.6.17	FNDE 309	Próprio	Espelho / Placa Cega 4" X 2", Para Instalacao De Tomadas E Interruptores	UN	18	11,30	14,13	254,34	0,00 %
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					82.785,29	0,73 %
19.1			DUTOS					69.175,94	0,61 %
19.1.1	97328	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	282	55,47	69,34	19.553,88	0,17 %
19.1.2	97327	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	43	31,21	39,01	1.677,43	0,01 %
19.1.3	97330	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 5/8", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	11	83,56	104,45	1.148,95	0,01 %
19.1.4	97333	SINAPI	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 1/2", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Central - Fornecimento E Instalação. Af 12/2015	M	43	69,16	86,45	3.717,35	0,03 %
19.1.5	100763	SINAPI	Viga Metálica Em Perfil Laminado Ou Soldado Em Aço Estrutural, Com Conexões Parafusadas, Inclusos Mão De Obra, Transporte E Içamento Utilizando Guindaste - Fornecimento E Instalação. Af 01/2020 Psa	KG	569,8	15,68	19,60	11.168,08	0,10 %
19.1.6	FNDE 310	Próprio	Tubo Em Cobre Flexível, Dn 3/4", Com Isolamento, Instalado Em Ramal De Alimentação De Ar Condicionado Com Condensadora Individual ? Fornecimento E Instalação.	M	271	94,20	117,75	31.910,25	0,28 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

19.2			DRENO					13.609,35	0,12 %
19.2.1	89865	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	M	150,7	17,42	21,78	3.282,25	0,03 %
19.2.2	89866	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Dreno De Ar- Condicionado - Fornecimento E Instalação. Af_08/2022	UN	270	7,32	9,15	2.470,50	0,02 %
19.2.3	89448	SINAPI	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	276,3	15,74	19,68	5.437,58	0,05 %
19.2.4	89498	SINAPI	Joelho 45 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	5	12,96	16,20	81,00	0,00 %
19.2.5	89497	SINAPI	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	67	12,91	16,14	1.081,38	0,01 %
19.2.6	89623	SINAPI	Te, Pvc, Soldável, Dn 40Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	21	18,83	23,54	494,34	0,00 %
19.2.7	103964	SINAPI	Bucha De Redução, Longa, Pvc, Soldável, Dn 40 X 25 Mm, Instalado Em Prumada De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	UN	77	7,92	9,90	762,30	0,01 %
20			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					228.227,65	2,01 %
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					48.440,80	0,43 %
20.1.1	98301	SINAPI	Patch Panel 24 Portas, Categoria 5E - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	15	652,93	816,16	12.242,40	0,11 %
20.1.2	98305	SINAPI	Rack Fechado Para Servidor - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	2	2.648,20	3.310,25	6.620,50	0,06 %
20.1.3	FNDE 76	Próprio	Switch Tipo 24 Portas	UN	8	2.900,50	3.625,63	29.005,04	0,26 %
20.1.4	FNDE 122	Próprio	Bandeja Móvel, Padrão 19"	UN	2	178,20	222,75	445,50	0,00 %
20.1.5	FNDE 123	Próprio	Guia De Cabos Fechado 1U	UN	4	25,47	31,84	127,36	0,00 %
20.2			CABOS					74.778,59	0,66 %
20.2.1	98297	SINAPI	Cabo Eletrônico Categoria 6, Instalado Em Edificação Institucional - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	M	6625,3	8,78	10,98	72.745,79	0,64 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

20.2.2	FNDE 316	Próprio	Cabo Óptico Multimodo, 4 Fibra - Fornecimento E Instalação	M	110	14,78	18,48	2.032,80	0,02 %
20.3			ACESSÓRIOS					19.725,95	0,17 %
20.3.1	98307	SINAPI	Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação. Af_11/2019	UN	179	46,01	57,51	10.294,29	0,09 %
20.3.2	95795	SINAPI	Condulete De Alumínio, Tipo T, Para Eletroduto De Aço Galvanizado Dn 20 Mm (3/4"), Aparente - Fornecimento E Instalação. Af_10/2022	UN	34	36,03	45,04	1.531,36	0,01 %
20.3.3	91875	SINAPI	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	54	8,58	10,73	579,42	0,01 %
20.3.4	91940	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 2" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	104	18,81	23,51	2.445,04	0,02 %
20.3.5	91943	SINAPI	Caixa Retangular 4" X 4" Média (1,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	1	21,92	27,40	27,40	0,00 %
20.3.6	92370	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Dn 25 (1"), Conexão Rosqueada, Instalado Em Rede De Alimentação Para Hidrante - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	14	40,69	50,86	712,04	0,01 %
20.3.7	92697	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 25 (1"), Instalado Em Ramais E Sub-Ramais De Gás - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	6	40,28	50,35	302,10	0,00 %
20.3.8	92662	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 40 (1 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	39	43,40	54,25	2.115,75	0,02 %
20.3.9	92660	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 32 (1 1/4"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	8	37,74	47,18	377,44	0,00 %
20.3.10	92666	SINAPI	Luva, Em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, Dn 65 (2 1/2"), Instalado Em Rede De Alimentação Para Sprinkler - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	UN	3	91,99	114,99	344,97	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

20.3.11	91945	SINAPI	Suporte Parafusado Com Placa De Encaixe 4" X 2" Alto (2,00 M Do Piso) Para Ponto Elétrico - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	UN	2	14,27	17,84	35,68	0,00 %
20.3.12	FNDE 42	Próprio	Instalação De Exaustor Elétrico Tipo Domiciliar	UN	2	384,18	480,23	960,46	0,01 %
20.4			CAIXAS E QUADROS					6.252,88	0,06 %
20.4.1	FNDE 31	Próprio	Caixa De Concreto Armado Pre-Moldado, Com Fundo E Tampa, Dimensoes De 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	8	465,42	581,78	4.654,24	0,04 %
20.4.2	101795	SINAPI	Caixa Enterrada Para Instalações Telefônicas Tipo R1, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,35X0,60X0,60 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	UN	1	627,59	784,49	784,49	0,01 %
20.4.3	100557	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 80X80X15Cm (Sobrepór) Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	1	422,79	528,49	528,49	0,00 %
20.4.4	100556	SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 15X15X10Cm (Sobrepór), Fornecimento E Instalacao. Af_11/2019	UN	6	38,09	47,61	285,66	0,00 %
20.5			ELETROCALHA E ELETRODUTOS					79.029,43	0,70 %
20.5.1	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	218	19,82	24,78	5.402,04	0,05 %
20.5.2	91834	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	286,4	19,82	24,78	7.096,99	0,06 %
20.5.3	91836	SINAPI	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	9,9	22,64	28,30	280,17	0,00 %
20.5.4	FNDE 25	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 50Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	29,8	114,41	143,01	4.261,70	0,04 %
20.5.5	FNDE 90	Próprio	Eletroduto Rígido, Em Aço Zincado Ou Galvanizado, Tipo Pesado, Dn=1", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	23,6	31,59	39,49	931,96	0,01 %
20.5.6	FNDE 91	Próprio	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	141,8	43,27	54,09	7.669,96	0,07 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

20.5.7	FNDE 92	Próprio	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=1 1/4", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	34	39,44	49,30	1.676,20	0,01 %
20.5.8	FNDE 93	Próprio	Eletroduto Em Aço Zincado Ou Galvanizado Dn=2", Aparente - Fornecimento E Instalação.	M	36,3	51,25	64,06	2.325,38	0,02 %
20.5.9	FNDE 314	Próprio	Eletrocalha Lisa Ou Perfurada Em Aço Galvanizado, Largura 150Mm E Altura 50Mm, Inclusive Emenda E Fixação - Fornecimento E Instalação.	M	223,3	176,93	221,16	49.385,03	0,44 %
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					11.770,10	0,10 %
21.1	FNDE 44	Próprio	Duto De Alongamento Para Exaustor	M	6	109,55	136,94	821,64	0,01 %
21.2	FNDE 45	Próprio	Coifa Em Aço Inox 100Cm X 150Cm	UN	1	8.758,77	10.948,46	10.948,46	0,10 %
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					68.918,46	0,61 %
22.1	96989	SINAPI	Captor Tipo Franklin Para Spda - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	1	146,17	182,71	182,71	0,00 %
22.2	104753	SINAPI	Conector Split-Bolt, Para Spda, Para Cabos Até 50 Mm2 - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	37	24,72	30,90	1.143,30	0,01 %
22.3	101663	SINAPI	Abraçadeira De Fixação De Braços De Luminárias De 2" - Fornecimento E Instalação. Af_08/2020	UN	6	28,04	35,05	210,30	0,00 %
22.4	FNDE 68	Próprio	Conjunto De Estaiamento Para Mastro De Spda	UN	1	408,59	510,74	510,74	0,00 %
22.5	FNDE 69	Próprio	Caixa De Equalização De Aterramento Elétrico	UN	2	308,12	385,15	770,30	0,01 %
22.6	93358	SINAPI	Escavação Manual De Vala Com Profundidade Menor Ou Igual A 1,30 M. Af_02/2021	m³	1,25	92,87	116,09	145,11	0,00 %
22.7	93382	SINAPI	Reaterro Manual De Valas, Com Compactador De Solos De Percussão. Af_08/2023	m³	0,1	27,67	34,59	3,46	0,00 %
22.8	96985	SINAPI	Haste De Aterramento, Diâmetro 5/8", Com 3 Metros - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	26	82,16	102,70	2.670,20	0,02 %
22.9	96973	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 35 Mm², Não Enterrada, Com Isolador - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	70	73,68	92,10	6.447,00	0,06 %
22.10	96977	SINAPI	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	616	61,29	76,61	47.191,76	0,42 %
22.11	98111	SINAPI	Caixa De Inspeção Para Aterramento, Circular, Em Polietileno, Diâmetro Interno = 0,3 M. Af_12/2020	UN	1	54,64	68,30	68,30	0,00 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

22.1 2	FNDE 70	Próprio	Terminal A Compressão	UN	37	16,26	20,33	752,21	0,01 %
22.1 3	FNDE 71	Próprio	Solda Exotérmica Para Spda - Fornecimento E Instalação.	UN	26	67,22	84,03	2.184,78	0,02 %
22.1 4	92884	SINAPI	Armação Utilizando Aço Ca- 25 De 10,0 Mm - Montagem. Af_06/2022	KG	33,32	14,43	18,04	601,09	0,01 %
22.1 5	98463	SINAPI	Suporte Isolador Para Fixação Da Cordoalha De Cobre Em Alvenaria Ou Concreto - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	UN	180	26,83	33,54	6.037,20	0,05 %
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					344.691,57	3,04 %
23.1	FNDE 39	Próprio	Conjunto De Mastro P/ Três Bandeiras E Pedestal	UN	1	4.434,43	5.543,04	5.543,04	0,05 %
23.2	FNDE 40	Próprio	Bancada De Granito Cinza Andorinha, Inclusive Passa Pratos, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	89,08	813,15	1.016,44	90.544,48	0,80 %
23.3	FNDE 47	Próprio	Prateleira De Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	29,16	724,65	905,81	26.413,42	0,23 %
23.4	FNDE 48	Próprio	Escaninhos Em Mdf, Revestidos Em Laminado Melamínico	m²	341,25	191,32	239,15	81.609,94	0,72 %
23.5	FNDE 126	Próprio	Tubo Aço Galvanizado D=3" P/Bicicletário, Dimensão: H=75Cm, L=150 Cm, Fixado Em Base De Concreto, Pintado C/Esmalte Sintetico, Exceto Base De Concreto E Pintura De Acabamento	UN	6	594,49	743,11	4.458,66	0,04 %
23.6	FNDE 72	Próprio	Banco Em Alvenaria, Tampo Em Concreto, C/Encosto H=80Cm (Pintado)	M	63,5	290,32	362,90	23.044,15	0,20 %
23.7	FNDE 128	Próprio	Porta Objeto Em Granito Cinza Andorinha, Espessura 2 Cm - Fornecimento E Instalação	m²	1,8	724,65	905,81	1.630,46	0,01 %
23.8	FNDE 73	Próprio	Banco Em Alvenaria Revestido Em Cerâmica	M	7,7	725,72	907,15	6.985,06	0,06 %
23.9	FNDE 311	Próprio	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 24Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo.	M	237,12	272,27	340,34	80.701,42	0,71 %
23.1 0	100861	SINAPI	Suporte Mão Francesa Em Aço, Abas Iguais 30 Cm, Capacidade Mínima 60 Kg, Branco - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	UN	118	35,57	44,46	5.246,28	0,05 %
23.1 1	FNDE 325	Próprio	Poste Oficial Completo Para Rede De Volei	CJ	1	2.656,69	3.320,86	3.320,86	0,03 %
23.1 2	FNDE 327	Próprio	Trave Oficial Completa Para Futebol De Salão	CJ	1	4.232,40	5.290,50	5.290,50	0,05 %

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

23.1 3	FNDE 326	Próprio	Tabela De Basquete Oficial Completa	CJ	1	7.922,64	9.903,30	9.903,30	0,09 %
24			SERVIÇOS FINAIS					14.522,23	0,13 %
24.1	99803	SINAPI	Limpeza De Piso Cerâmico Ou Porcelanato Com Pano Úmido. Af_04/2019	m²	4112,5	2,15	2,69	11.062,63	0,10 %
24.2	103689	SINAPI	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af_03/2022_Ps	m²	6	461,28	576,60	3.459,60	0,03 %

Total sem BDI **9.071.978,50**
Total do BDI **2.268.196,56**
Total Geral **11.340.175,06**

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1. O Projeto Básico;
- 1.2.2. O Edital da licitação;
- 1.2.3. A proposta do contratado;
- 1.2.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 420 (Quatrocentos e vinte) dias, contados da assinatura, podendo ser prorrogável na forma dos Arts. 105, 106, 107 da Lei Federal Nº 14.133/2021;

2.2. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitidos a negociação com o contratado.

2.3. O contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.5. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (Art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Projeto Básico, anexo a este contrato.

4. CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1. A CONTRATANTE poderá, nos termos da Lei, autorizar a subcontratação parcial do objeto, até o limite máximo de 30% (trinta por cento) por item, do valor total do contrato, objetivando o bom andamento do serviço, mediante justificativa a ser apresentada pela CONTRATADA.

4.2. A justificativa deve ser detalhada e conter no mínimo:

- a) Descrição dos serviços a serem executados pela Subcontratada;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

- b) Cópia do Contrato Social da empresa;
c) Declaração de responsabilidade quanto à análise da conformidade documental habilitação da Subcontratada inclusive quanto à compatibilidade da empresa frente ao Atestado de Capacidade Técnica apresentado, devendo a CONTRATADA zelar rigorosamente pela execução dos serviços subcontratados.

4.3. Em caso de subcontratação, não será estabelecido qualquer vínculo entre a CONTRATANTE e a Subcontratada, permanecendo a CONTRATADA responsável pelo integral cumprimento das obrigações legais e contratuais.

4.4. A CONTRATADA deverá informar previamente ao gestor deste contrato, quanto a subcontratação a ser realizada no curso da vigência deste instrumento, bem como qualquer substituição de subcontratada, e, se autorizadas, comprovadas com o respectivo contrato e distrato entre as partes ou outro instrumento equivalente.

4.5. A CONTRATADA tomará as providências cabíveis e responsabilizar-se-á pelo pleno atendimento, por parte da (s) empresa (s) Subcontratada (s), às determinações do Termo de Referência, do Contrato e documentos relacionados.

4.6. A CONTRATADA deverá comprovar que a Subcontratada atende às condições exigidas no presente Termo de Referência, bem como capacidade técnica compatível com o objeto da subcontratação, devendo substituir de comum acordo com o gestor, a Subcontratada que, de qualquer forma, impeça, dificulte ou prejudique a prestação dos serviços.

4.7. Em atenção ao disposto no §3º do Art. 122 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021, é vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade CONTRATANTE ou com agente público que desempenhe função na contratação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau.

5. **CLÁUSULA QUINTA – PREÇO (Art. 92, V).**

5.1. O valor total da contratação é de R\$ 11.340.175,06 (Onze milhões trezentos e quarenta mil cento e setenta e cinco reais e seis centavos).

5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6. **CLÁUSULA SEXTA – PAGAMENTO (Art. 92, V e VI)**

6.1. O Instrumento de Medição de Resultado (IMR) é definido como um mecanismo que possibilita avaliar objetivamente os níveis mínimos de qualidade e quantidade da prestação dos serviços, além de estabelecer o redimensionamento do pagamento caso o serviço seja prestado com desempenho inferior ao pactuado, sob a égide da IN Nº 05/2017, conforme a graduação estabelecida nas tabelas seguintes:

TABELA 01		
Grau	Correspondência	
01	0,2% ao dia sobre o valor do contrato	
02	0,4% ao dia sobre o valor do contrato	
03	0,8% ao dia sobre o valor do contrato	
04	1,6% ao dia sobre o valor do contrato	
05	3,2% ao dia sobre o valor do contrato	
TABELA 02		
Infração:		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
01	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência:	05

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

02	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
03	Servir-se de funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
04	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
05	Abrir mais de um processo de pagamento para o mesmo mês de referência (processo complementares);	02
06	Usar equipamentos ou acessórios que não produzam a qualidade necessária para funcionamento da central de ar/usina (ex: baixa concentração de O ² ; purga eletrônica; compressor com nível baixo; elemento separador e outros assim detectados pela fiscalização).	05
Para os itens a seguir, deixar de:		
01	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
02	Substituir empregado alocado que não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
03	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
04	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no Edital/contrato;	01
05	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da Contratada;	01
06	Utilizar material de qualidade inferior às especificações exigidas neste Termo;	03
07	Prestar adequadamente as manutenções preventivas e corretivas	03
08	Seguir os prazos de entregas e/ou as chamadas emergenciais	03

6.2. Não devem ser considerados quantitativos de serviços superiores aos indicados no projeto;

6.3. Nenhuma medição deve ser processada se a ela não estiver anexado um relatório de controle da qualidade, contendo os resultados dos ensaios e determinações devidamente interpretados, caracterizando a qualidade do serviço executado;

6.4. O pagamento será efetuado após aceitação e a medição dos serviços executados, com base nos preços unitários contratuais, os quais representam a compensação integral para todas as operações necessárias a completa execução dos serviços; **DADOS: BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA Nº 4863-1, CONTA CORRENTE Nº 42264-9**, Email: wasconstrucao10@gmail.com.

6.5. O pagamento efetuado no prazo de até 30 (dias) dias consecutivos, acompanhado das medições, Certidão de Débitos Relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, Certidão Negativa de Débitos das Fazendas Estadual e Municipal do domicílio ou sede da CONTRATADA, CNDT e FGTS, com validades compatíveis à data do pagamento, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada;

6.6. O (s) pagamento (s) será efetuado pela CONTRATANTE em PARCELAS MENSAIS, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, acompanhada do relatório circunstanciado da fiscalização e boletim de medição. A Nota Fiscal/Fatura será protocolizada na Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA, até o 5º (quinto) dia útil subsequente ao mês da entrega e aceite definitivo, através de ofício, encaminhado à Secretaria, devendo ainda conter todas as informações necessárias para dela se dar quitação e estar de acordo com as normas fiscais vigentes;

6.7. Constatando-se, junto ao Cadastro Municipal de Fornecedores, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua a NOTIFICAÇÃO, por escrito, para que, no prazo de 05 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante;

6.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela Fiscalização da regularidade Fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

6.9. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual e penalidades, assegurada à contratada a ampla defesa. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, e caso a contratada não regularize sua situação junto ao cadastro Municipal de fornecedores, serão adotadas as medidas cabíveis;

6.10. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar Nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

6.11. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação Financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo EM = Encargos Moratórios N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento VP = Valor da Parcela a ser paga I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = TX \quad \frac{I = (6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

7. CLÁUSULA SÉTIMA – REAJUSTE (Art. 92, V)

7.1. Os preços fixados para o objeto deste contrato poderão ser reajustáveis, desde que seja observado a legislação vigente.

7.2. Para o reajustamento dos preços unitários contratados, deverá ser observada a legislação vigente, sendo utilizada a seguinte fórmula:

$$R = (I - IO) . P$$

IO

Onde:

a) Para o 1º (primeiro) reajuste:

R= reajuste procurado;

I= índice relativo ao mês do reajuste;

IO= índice relativo ao mês do novo reajuste da data limite para apresentação da proposta;

P= preço atual dos serviços.

b) Para reajustes subsequentes:

R= reajuste procurado;

I= índice relativo ao mês do novo reajuste;

IO= índice relativo ao mês do início dos efeitos financeiros do último reajuste efetuado;

P= preço atual dos serviços/produtos até último reajuste efetuado.

7.3. Decorrido o prazo estipulado, após solicitação expressa, será aplicado o Índice Nacional da Construção Civil - INCC, ou outro índice que venha a substituí-lo por força de determinação legal;

7.4. O cálculo do índice atualizará os preços conforme a variação do INCC, tendo como marco inicial a data limite para apresentação da proposta;

7.5. Nos reajustes subsequentes ao 1º (primeiro), a anualidade será contada da data do último reajuste;

7.6. O reajuste não interfere no direito das partes de solicitar, a qualquer momento, a reforma do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, conforme Art. 124, II, da Lei Federal Nº 14.133/2021.

8. CLÁUSULA OITAVA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE (Art. 92, X, XI e XIV)

8.1. Fornecer a relação dos consertos para cada jornada de trabalho;

8.2. Esclarecer à Contratada toda e qualquer dúvida com referência à execução dos serviços;

8.3. Vistoriar e fiscalizar os serviços executados;

- 8.4. Avaliar quaisquer alterações no roteiro diário de trabalho, sempre que houver motivo relevante para tal;
- 8.5. Delimitar as áreas de trabalho da contratada;
- 8.6. Pagar à Contratada as faturas apresentadas e aceitas nas condições estabelecidas neste Projeto Básico;
- 8.7. Aplicar sanções e multas à Contratada, nos termos do Edital;
- 8.8. Caberá ao órgão contratante a retenção e recolhimento dos valores de ISS, IR e demais tributos de sua competência, em obediência a Lei Complementar Federal Nº 116 de 31 de julho de 2003 e Art. 158 da Constituição Federal;
- 8.9. Recusar serviços executados em desacordo com as especificações técnicas da Prefeitura e disposições deste Projeto Básico;
- 8.10. Vistoriar e fiscalizar os veículos, os equipamentos de proteção coletiva e individual e as ferramentas dos grupos de trabalho da Contratada;
- 8.11. Comunicar ao responsável técnico indicado pela contratada, durante as jornadas de trabalho, quaisquer solicitações ou irregularidades verificadas nas equipes de trabalho;
- 8.12. Vistoriar e fiscalizar os materiais retirados e os fornecidos para instalação.

9. CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA (Art. 92, XIV, XVI e XVII)

- 9.1. Prestar toda a mão-de-obra, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços de forma segura e atendendo os requisitos normativos;
- 9.2. Informar previamente à Contratante todos os casos de intervenção em passeios e/ou pavimentos de vias Públicas para posterior execução dos serviços;
- 9.3. Serão impugnados pela Fiscalização todos os trabalhos que não satisfaçam às condições contratuais;
- 9.4. Realizar todos os contatos e acertos com outros órgãos públicos implicados no atendimento das solicitações;
- 9.5. Ficará a CONTRATADA obrigada a demolir e a refazer os trabalhos impugnados logo após a oficialização pela Contratante, ficando por sua conta exclusiva as despesas decorrentes dessas providências.
- 9.6. Responsabilizar-se pelo bom comportamento de seu pessoal, podendo a Contratante exigir a substituição imediata de qualquer empregado da Contratada, cuja permanência seja considerada prejudicial ao bom andamento dos serviços;
- 9.7. Os materiais a serem empregados deverão ser novos, adequados aos tipos de serviços a serem executados e atenderem às Especificações. Em nenhuma hipótese será admitido o uso de resquícios de materiais de outras obras;
- 9.8. A CONTRATADA manterá na obra engenheiros, mestres, operários e funcionários administrativos em número e especialização compatíveis com a natureza dos serviços, bem como materiais em quantidades suficientes para execução dos trabalhos;
- 9.9. A CONTRATADA será responsável pelos danos causados a Contratante e a 3º (terceiros), decorrentes de sua negligência, imperícia e omissão;
- 9.10. Será mantido, pela CONTRATADA, perfeito e ininterrupto serviço de vigilância nos recintos de trabalho, cabendo-lhe toda a responsabilidade por quaisquer danos decorrentes de negligência durante a execução das obras, até a entrega definitiva;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

- 9.11.** A utilização de equipamentos, aparelhos e ferramentas deverão ser apropriadas a cada serviço.
- 9.12.** Cabe à CONTRATADA elaborar, de acordo com as necessidades da obra ou a pedido da fiscalização, desenhos de detalhes de execução, os quais serão previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela Contratante;
- 9.13.** Caso seja efetuada qualquer modificação, parcial ou total dos projetos licitados, proposta pela Contratante ou pela CONTRATADA, este fato não implicará anular ou invalidar o contrato, que prevalecerá em quaisquer circunstâncias. Sendo a alteração do projeto responsável pelo surgimento de serviço novo, a correspondente forma de medição e pagamento deverá ser apresentada previamente pela Empreiteira e analisada pela Contratante antes do início efetivo deste serviço. No caso de simples mudança de quantitativos, o fato não deverá ser motivo de qualquer reivindicação para alteração dos preços unitários. Sendo os serviços iniciados e concluídos sem qualquer solicitação de revisão de preços por parte da Empreiteira, fica tacitamente vetado o pleito futuro;
- 9.14.** Responsabilizar-se pelo pagamento, sem qualquer reembolso por parte do Contratante, de indenizações decorrentes de acidentes ou fatos que causem danos ou prejuízos aos serviços contratados e/ou a 3º (terceiros);
- 9.15.** Não reivindicar da Contratante qualquer indenização por perdas e danos de bens de sua propriedade ou de 3º (terceiros) sob sua responsabilidade;
- 9.16.** Executar os serviços conforme as características técnicas exigidas pelas Normas e padrões ABNT, NR-10, NR 12 e demais dispositivos legais vigentes;
- 9.17.** Em caso de utilização de meios eletrônicos, fornecidos pelo Município à Contratada para registro de informações, fica a Contratada responsabilizada por perdas ou danos, intencionais ou não de quaisquer que seja o meio disponibilizado, devendo repor os equipamentos eletrônicos utilizados com a mesma marca, modelo e aplicativos instalados, com prazo não superior a 48 (quarenta e oito) horas;
- 9.18.** Não prestar declaração e/ou informações sem prévia autorização por escrito da Contratante a respeito do Objeto do presente Projeto Básico e do futuro Edital;
- 9.19.** Identificar seu pessoal em serviço com Carteira de Identidade Funcional;
- 9.20.** Pagar todos os tributos, taxas, encargos sociais e seguros, atuais ou futuros, locomoção e refeição do pessoal necessário à execução dos serviços;
- 9.21.** Utilizar veículos em perfeitas condições tanto no que se refere aos seus funcionamentos bem como suas apresentações em geral;
- 9.22.** Apontar engenheiro civil qualificado, habilitado e autorizado como responsável pelos serviços realizados pela Contratada, que deverá participar de todas as reuniões de acompanhamento da execução do Contrato na sede da Prefeitura e manter contato com a Contratante e com as equipes durante as jornadas de trabalho;
- 9.23.** Empregar somente pessoal comprovadamente qualificado, habilitado e autorizado para realizar os serviços técnicos e administrativos, conforme as exigências deste Projeto Básico;
- 9.24.** Dispor de pessoal qualificado, habilitado e autorizado de reserva para o caso de afastamentos por faltas, licenças, férias etc., de modo a cumprir os prazos previstos neste Projeto Básico;
- 9.25.** Não será permitido, em hipótese alguma, equipe de trabalho incompleta em serviço.
- 9.26.** Sinalizar, com equipamento adequado, conforme as Normas do Conselho Nacional de Trânsito, os locais onde estiverem sendo executados os serviços;
- 9.27.** Apresentar, sempre que a Contratante exigir, Carteira Profissional dos seus empregados e comprovantes exigidos neste Edital;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

- 9.28.** Iniciar a prestação dos serviços vinculados a este Edital em até 05 (cinco) dias após a Ordem de Início deles;
- 9.29.** Certificar-se da utilização, por parte dos seus funcionários, dos equipamentos de proteção individual e coletiva que se fizerem necessários para o desenvolvimento seguro dos serviços, conforme NR10 e NR 12;
- 9.30.** Providenciar seguro de vida coletivo para os integrantes das equipes de trabalho;
- 9.31.** Informar imediatamente a Contratante os motivos que determinarem impedimento do início ou andamento normal de qualquer dos serviços;
- 9.32.** Manter registros das solicitações/reclamações da Contratante em meio eletrônico, com relação ao correto andamento dos serviços, bem como as medidas corretivas e preventivas tomadas por parte da Contratada;
- 9.33.** Realizar todos os serviços sempre prevendo a proteção de toda a fauna e flora existentes;
- 9.34.** Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação durante toda a execução do contrato;
- 9.35.** Reconhecer os direitos da Administração em casos de rescisão contratual;
- 9.36.** Conceder o livre acesso aos documentos e registros contábeis da empresa, referentes ao objeto pactuado, para os servidores da CONCEDENTE e dos órgãos de controle interno e externo, a fim de que, no exercício de suas atribuições, exerçam atividades de acompanhamento e fiscalização da execução do projeto;

10. CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (Art. 92, XII)

- 10.1.** Poderá ser exigida a prestação de garantia pela Contratada, no percentual de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, podendo optar por caução em dinheiro ou títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, a ser comprovada no prazo de 10 (dez) dias úteis a partir da data da celebração do contrato, prorrogados por igual período a critério desta Prefeitura;
- 10.2.** Sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, caso a Contratada não apresente a comprovação da prestação da garantia no prazo fixado, a Prefeitura fica autorizada a promover a retenção dos pagamentos, até o limite de 30% (trinta por cento) do valor mensal devido, para fins de atingir o valor total da garantia;
- 10.3.** A inobservância do prazo fixado para apresentação da garantia acarretará a aplicação de multa de 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso, observado o máximo de 1% (um por cento);
- 10.4.** O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias corridos autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o Art.137 da Lei Federal Nº 14.133/2021;
- 10.5.** Somente será aceita a prestação de garantia que cubra, no mínimo, os seguintes riscos ou prejuízos decorrentes da execução do contrato:
- 10.6.** Prejuízo advindo do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 10.7.** Prejuízos causados à Contratante ou a 3º (terceiro), decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- 10.8.** As multas moratórias e compensatórias aplicadas à Contratada.
- 10.9.** No caso de caução em dinheiro, o depósito deverá ser efetuado em conta específica com correção monetária, em favor da Prefeitura;
- 10.10.** Caso a opção seja por utilizar títulos da dívida pública, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural,

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda;

10.11. A garantia, se prestada na forma de fiança bancária ou seguro-garantia, deverá ter validade durante toda a vigência do contrato, e ainda por mais 03 (três) meses após o término da vigência contratual;

10.12. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do Art. 827 do Código Civil;

10.13. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições;

10.14. Se o valor da garantia for utilizado, total ou parcialmente, pela Contratante, para compensação de prejuízo causado no decorrer da execução contratual por conduta da Contratada, esta deverá proceder à respectiva reposição no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data em que tiver sido notificada.

10.15. Após execução do contrato, constatado o regular cumprimento de todas as obrigações a cargo da contratada, a garantia por ela prestada será liberada ou restituída e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, deduzidos eventuais valores devidos à Contratante;

10.16. A garantia somente será liberada ante a comprovação de que a empresa pagou todas as verbas rescisórias trabalhistas decorrentes da contratação, e que, caso esse pagamento não ocorra até o fim só 2º (segundo) mês após o encerramento da vigência contratual, a garantia será utilizada para pagamentos dessas verbas trabalhistas diretamente pela administração;

10.17. Em caso de encerramento da vigência do contrato, ou rescisão contratual, a Secretaria reterá a garantia prestada, até que o fiscal verifique o pagamento pela Contratada das verbas rescisórias decorrentes da contratação, ou a comprovação de que os empregados serão realocados em outra atividade de prestação de serviços, sem que ocorra a interrupção do contrato de trabalho;

10.18. O garantidor não é parte interessada para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à Contratada;

10.19. A Prefeitura não executará a garantia nas seguintes hipóteses:

- a) Caso fortuito ou força maior;
- b) Alteração, sem prévia anuência da seguradora ou do fiador, das obrigações contratuais;
- c) Descumprimento das obrigações pela contratada decorrente de atos ou fatos da administração;

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (Art. 92, XIV)

11.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021 a empresa que:

- a) Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) Dar causa à inexecução total do contrato;
- d) Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) Fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

- k) Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) Praticar ato lesivo previsto no Art. 5º da Lei Nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2. Conforme os termos do Art. 41 do Decreto Municipal Nº 029/2023, a Lei Federal Nº 14.133/2021, e subsidiariamente na Lei Nº 9.784, de 1999 e na Lei Estadual Nº 8.959/2009 serão observados o contraditório e a ampla defesa, todas as sanções previstas no Art. 156 da Lei Federal Nº 14.133/2021, serão aplicadas pelo Secretário Municipal da Pasta interessada, ou pela autoridade máxima da respectiva entidade, quando se tratar de autarquia ou fundação;

11.3. A empresa que cometer quaisquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- a) Multa compensatória de até 10 % (dez por cento) sobre o valor total da nota de empenho, no caso de recusa injustificada em assinar, o contrato e/ou receber e nota de empenho no prazo previsto;
- b) Multa moratória de até 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, até o limite de 05 (cinco) dias, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- c) Multa moratória de até 0,5% (meio por cento) por dia de atraso injustificado na entrega, calculado sobre o valor da parcela não cumprida, por período superior ao previsto na alínea “b”, limitado a 05 (cinco) dias subsequentes, após o qual, a critério da Administração, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- d) Multa moratória de até 5% (cinco por cento), calculado sobre o valor da parcela não cumprida, nas hipóteses não previstas nas alíneas anteriores, em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
- e) Multa compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato no caso de inexecução total do objeto, em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- f) Declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar;
- g) Em caso de inexecução parcial das obrigações assumidas, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- h) Impedimento de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA com o consequente descredenciamento no Cadastro de Fornecedores do Município pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

11.4. Na aplicação das sanções serão considerados:

- a) A natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) As peculiaridades do caso concreto;
- c) As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) Os danos que dela provierem para a Administração Pública;
- e) A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade;

11.6. Atrasos cuja justificativa seja aceita pela Prefeitura Municipal de Presidente Sarney/MA e comunicadas antes dos prazos de entrega consignados no contrato ou documento equivalente, poderão a critério desta ser isenta total ou parcialmente da multa.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (Art. 92, XIX)

12.1. O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

12.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

12.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa da contratada:

- a) Ficará ela constituída em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas;
- b) Poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em Lei para a continuidade da execução contratual.

12.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes, do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no Art. 137 da Lei Federal Nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa:

12.4.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os Arts 138 e 139 da mesma Lei;

12.4.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato:

12.4.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.5. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.5.1.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.5.1.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.5.1.3. Indenizações e multas.

12.6. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (Art. 131, caput, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

12.7. O contrato poderá ser extinto caso se constate que a contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o 3º (terceiro) grau (Art. 14, inciso IV, da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (A)

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

ÓRGÃO: 02 – PODER EXECUTIVO

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 0400 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

PROJETO/ATIVIDADE: 1.012 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES.

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

FONTE DE RECURSO: 1.570 TRANSFERÊNCIA DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIOS E INSTRUMENTOS CONGÊNERES VINCULADOS À EDUCAÇÃO (EXERC CORRENTE).

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (Art. 92, III)

14.1. Os casos omissos serão decididos pela contratante, segundo as disposições contidas na Lei Federal Nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei Nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY
CNPJ Nº 01.613.745-0001-99

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

15.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do Art. 124 e seguintes da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

15.2. A contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessária, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica da contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 01 (um) mês (Art. 132 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021).

15.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do Art. 136 da Lei Federal Nº 14.133, de 2021.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Este contrato entrará em vigor após a publicação do seu extrato na forma prevista no item 16.2, cabendo à contratante mandar providenciar esta publicação no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da data de sua assinatura.

16.2. Incumbirá à contratante, publicar o presente instrumento no Diário Oficial do Município - DOM, e disponibilizar a versão física dos documentos em suas repartições, vedada a cobrança de qualquer valor, salvo o referente ao fornecimento de Edital ou de cópia de documento, que não será superior ao custo de sua reprodução gráfica.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (Art. 92, §1º)

17.1. Fica eleito o Foro do Município de Pinheiro/MA, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado eletronicamente pelos contraentes.

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Assinado de forma digital por ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA:02906969338
Dados: 2025.10.03 13:56:58 -03'00'

ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA
Prefeito 2025
CONTRATANTE

Presidente Sarney/MA, 03 de outubro de 2025

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES:97946710372
Assinado de forma digital por LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES:97946710372
Dados: 2025.10.03 13:57:23 -03'00'

LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES
Secretária Municipal De Educação
PORTARIA Nº 001/2025
CONTRATANTE

TESTEMUNHAS:

NOME: _____
CPF: _____-_____-_____

NOME: _____
CPF: _____-_____-_____

WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Assinado de forma digital por WAS CONSTRUCOES LTDA:08106567000159
Dados: 2025.10.03 13:33:26 -03'00'

WAS CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 08.106.567/0001-59
Ailton José Jesus de Sousa
CPF: 026.***.***-85
Representante Legal da Empresa
CONTRATADA

SUMÁRIO

Descrição

Página

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 160/2025	1
EXTRATO DE CONTRATO Nº: 167/2025	1
EXTRATO DE CONTRATO Nº: 168/2025	1
TERMO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 33/2025	1

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 160/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 160/2025 PROCESSO Nº: 2025.3354.08.22; TERMO DE COMPROMISSO Nº: 002/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE SARNEY MARANHÃO, através da Secretaria Municipal de Administração e a Empresa SEBRAE-MA SERV. DE APOIO AS MICRO E PEQUENAS EMP DO MA, inscrita no CNPJ: 06.053.847/0001-10, OBJETO: Contratação através de Termo de Compromisso para prestação de serviços de desenvolvimento e fortalecimento dos pequenos negócios locais, especialmente no que tange à capacitação empreendedora, acesso a mercados, inovação, e melhoria do ambiente de negócios, através do PROGRAMA CIDADE EMPREENDEDORA para o Município de Presidente Sarney - MA; VALOR INVESTIMENTO: R\$ 75.619,50 (Setenta e cinco mil, seiscentos e dezenove reais e cinquenta centavos). PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme Ordem de Serviço. MODALIDADE: Termo de Compromisso. SIGNATÁRIOS: ELIOENAY SILVA LIMA – SECRETÁRIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO Portaria nº 024/2025. - Ordenadores de Despesas, Contratante. Sr. ALBERTINO LEAL DE BARROS FILHO - DIRETOR SUPERINTENDENTE DO SEBRAE/MA e MAURO BORRALHO DE ANDRADE - DIRETOR TECNICO DO SEBRAE/MA, Contratados, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Presidente Sarney – MA, terá vigência de 19/09/2025 a 19/07/2026.

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 167/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 167/2025 PROCESSO Nº: 2025.3357.08.22; INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº: 024/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE SARNEY MARANHÃO, através da Secretaria Municipal de Educação e a pessoa física a Srª. Francisca das Chagas Dias, inscrita no RG Nº 00*****401, e do CPF Nº 8** ***-531, residente no Povoado 03 Três Furos, Zona Rural, S/N, Presidente Sarney - MA, OBJETO: AQUISIÇÃO de 01 (um) Terreno “Imóvel urbano”, localizado no perímetro urbano da Cidade de Presidente Sarney/MA, S/N, com área de 10.000 m² (dez mil metros quadrados), com descrição devidamente detalhada por meio da Matrícula Nº 364 em anexo, (Destinando-se única e exclusivamente a construção de uma Escola Municipal de 13 (Treze) salas, conforme orientações PADRÃO FNDE). Conforme, LEI MUNICIPAL Nº 328.2025 de 22 de setembro de 2025 do Município de Presidente Sarney/MA; VALOR: R\$ 200.000,00 (Duzentos mil reais). PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme Ordem de Pagamento. MODALIDADE: Inexigibilidade de Licitação. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e

suas alterações. SIGNATÁRIOS: ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA – Prefeito; LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES Secretária de Educação Portaria nº 001/2025. - Ordenadores de Despesas, Contratante. Srª. Francisca das Chagas Dias, Contratado, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Presidente Sarney – MA, terá vigência de 06/10/2025 a 30/11/2025.

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 168/2025

EXTRATO DE CONTRATO Nº: 168/2025 PROCESSO Nº: 2025.1425.04.04; CONCORRENCIA ELETRÔNICO Nº: 001/2025. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL PRESIDENTE SARNEY MARANHÃO, através da Secretaria Municipal de Educação e a empresa WAS CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ Nº 08.106.567/0001-59, OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA. Conforme, proposta apresentada pela CONTRATADA; VALOR: R\$ 11.340.175,06 (Onze milhões trezentos e quarenta mil cento e setenta e cinco reais e seis centavos). PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme Ordem de Serviços. MODALIDADE: Concorrência Eletrônico. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 e suas alterações. SIGNATÁRIOS: ALBERTO GILSON MORAES DE SOUSA – Prefeito; LOURDINETE DOS SANTOS NOGUEIRA LOPES Secretária de Educação Portaria nº 001/2025. - Ordenadores de Despesas, Contratante WAS CONSTRUÇÕES LTDA, por Ailton José Jesus de Sousa, Contratado, TRANSCRIÇÃO: Transcrito em Livro Próprio do Município. Presidente Sarney – MA, terá vigência de 03/10/2025 a 27/11/2026.

TERMO DE ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 33/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA vem divulgar sua intenção de aderir, como CARONA, a Ata de Registro de Preços conforme especificações abaixo: Pregão Eletrônico Nº 009/2025 - SRP, Processo Administrativo Nº 020/2025- Ata de Registro de Preços Nº 056/2025, Vigência da Ata, 12 (doze) meses. Órgão Gerenciador: Prefeitura Municipal de Tuntum/MA, através da Secretaria Municipal de Educação. Empresa Beneficiária: **J A S NEGOCIOS LTDA**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda sob o Nº 44.302.147/0001-01- Especificação do Objeto Registro de Preço para aquisição do Projeto Pedagógico “Brincar Inclusivo”, incluindo os equipamentos e materiais didático pedagógicos que o compõem, bem como o fornecimento e instalação

DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY - MA

É GARANTIDA A AUTENTICIDADE DESTES DIÁRIO, DESDE QUE ACESSADO PELO ENDEREÇO:

<https://transparencia.presidentesarney.ma.gov.br/diario>

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: eb8aaf4fa54d3222143c87cb3470d14035c85a53

PARA VERIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE, LEIA O QR CODE AO LADO



Contrato nº 168/2025

Última atualização 27/03/2026



Local: Presidente Sarney/MA **Órgão:** MUNICIPIO DE PRESIDENTE SARNEY

Unidade executora: 844 - MUNICÍPIO DE PRESIDENTE SARNEY/MA

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 2025.1425.04.04

Categoria do processo: Compras

Data de divulgação no PNCP: 27/03/2026 **Data de assinatura:** 03/10/2025 **Vigência:** de 03/10/2025 a 27/11/2026

Id contrato PNCP: 01613745000199-2-000084/2025 **Fonte:** BR Conectado

Id contratação PNCP: [01613745000199-1-000049/2025](#)

Objeto:

Contratação de empresa especializada para a Construção de 01 (uma) escola de 13 salas, padrão FNDE, no Município de Presidente Sarney - MA, conforme Termo de Compromisso Nº 961090/2024/FNDE/CAIXA, visando atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Sarney/MA.

VALOR CONTRATADO

R\$ 11.340.175,06

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 08.106.567/0001-59 [Consultar sanções e penalidades do fornecedor](#)

Nome/Razão social: WAS CONSTRUCOES LTDA

Arquivos			Histórico		
Nome			Data/Hora de Inclusão		
			Tipo		
Contrato 168			27/03/2026 - 11:28:29		
			Contrato		
Exibir: 5			1-1 de 1 itens		
			Página: 1		
			< >		
			< Voltar		



Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

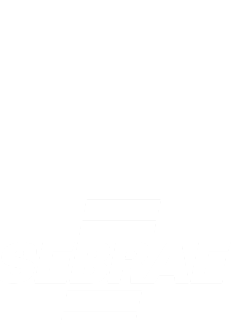
O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e correitude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

✉ <https://portaldeservicos.gestao.gov.br>

☎ [0800 978 9001](tel:08009789001)

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS



Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.