



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

CONTRATO Nº 153/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 246/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2021

[Handwritten signature]

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE TIMON**, por intermédio do **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**, inscrito no CNPJ sob o n.º 11.410.879/0001-66, doravante designado **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Saúde, **MARCUS VINÍCIUS CABRAL DA SILVA**, brasileiro, casado, RG nº 1.870.775 SSP-PI, CPF 879.120.403-82, residente e domiciliado na Avenida Luís Firmino de Sousa, nº 1237, bairro São Benedito, Timon/MA e a empresa **SAGA ENGENHARIA LTDA - ME**, com sede e foro na cidade de *Teresina*, Estado do Piauí, estabelecida à Av. Senador Area Leão, nº 1416, Bairro Joquei, inscrita no CNPJ do MF sob nº 18.882.626/0001-34, por seu representante legal, Arnor Rêgo Vieira Filho, brasileiro, casado, residente e domiciliado em Rua Hortência, nº 18, Quadra B, bairro Cinturão Verde, Timon - MA, portador da carteira de identidade nº 4.043.597 SSP-PI e do CPF nº 055.407.913-55, firmam o presente **CONTRATO de Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção e Conservação dos Prédios das unidades mantidas por esta Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos**, sujeitando as partes às Leis nº 10.520, de 17 de julho de 2002 que instituiu a modalidade Pregão Eletrônico, Lei nº 8.666/93, Decreto Municipal nº 055 de 2016, demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas no Edital.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente **CONTRATO de Serviços Comuns de Engenharia para Manutenção e Conservação dos Prédios das unidades mantidas por esta Secretaria Municipal de Saúde, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos**, conforme descrito no Termo de referência e Especificação dos Itens, Anexos I do Edital do Pregão Eletrônico nº 010/2021.

1.2. Salvo o que tiver sido expressamente modificado por este instrumento, o objeto ora contratado, será efetuado em conformidade com os documentos a seguir enumerados, os quais, após rubricados pelas partes contratantes, passam a integrá-lo independentemente de transcrição:

- a) Edital de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 010/2021 e seus anexos;
- b) Carta Proposta da Contratada;
- c) Liberação nº 763/2021 – Central de Compras/PMT/MA, transcrita a seguir:

SERVIÇOS PRELIMINARES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12	R\$ 1.456,44	R\$ 1.876,19	R\$ 22.514,28
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	24	R\$ 132,75	R\$ 171,01	R\$ 4.104,24
1.3	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	M2	500	R\$ 1,34	R\$ 1,73	R\$ 865,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 27.483,52
DEMOLICOES, REMOÇÕES E RETIRADAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	300	R\$ 21,10	R\$ 27,18	R\$ 8.154,00

[Handwritten mark]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	300	R\$ 9,16	R\$ 11,80	R\$ 3.540,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	300	R\$ 12,76	R\$ 16,44	R\$ 4.932,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	300	R\$ 6,38	R\$ 8,22	R\$ 2.466,00
2.5	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	300	R\$ 4,01	R\$ 5,17	R\$ 1.551,00
2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	200	R\$ 3,51	R\$ 4,52	R\$ 904,00
2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	250	R\$ 11,82	R\$ 15,23	R\$ 3.807,50
2.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	20	R\$ 223,66	R\$ 288,12	R\$ 5.762,40
2.9	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	15	R\$ 104,31	R\$ 134,37	R\$ 2.015,55
2.10	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	300	R\$ 1,90	R\$ 2,45	R\$ 735,00
2.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	300	R\$ 0,65	R\$ 0,84	R\$ 252,00
2.12	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	800	R\$ 1,41	R\$ 1,82	R\$ 1.456,00
2.13	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	800	R\$ 3,02	R\$ 3,89	R\$ 3.112,00
2.14	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	10000	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 3.300,00
2.15	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	5000	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 1.200,00
2.16	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	300	R\$ 4,65	R\$ 5,99	R\$ 1.797,00
2.17	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	300	R\$ 0,58	R\$ 0,75	R\$ 225,00
2.18	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	300	R\$ 0,49	R\$ 0,63	R\$ 189,00
2.19	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	200	R\$ 6,29	R\$ 8,10	R\$ 1.620,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 47.018,45
MOVIMENTO DE TERRA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	M3	200	R\$ 31,73	R\$ 40,87	R\$ 8.174,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016					
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	200	R\$ 11,51	R\$ 14,83	R\$ 2.966,00
3.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50	R\$ 43,45	R\$ 55,97	R\$ 2.798,50
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 13.938,50
ESTRUTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30	R\$ 208,81	R\$ 268,99	R\$ 8.069,70
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	30	R\$ 229,14	R\$ 295,18	R\$ 8.855,40
4.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	30	R\$ 180,40	R\$ 232,39	R\$ 6.971,70
4.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	M3	10	R\$ 1.019,18	R\$ 1.312,91	R\$ 13.129,10
4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40	R\$ 17,24	R\$ 22,21	R\$ 888,40
4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	40	R\$ 16,52	R\$ 21,28	R\$ 851,20
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 38.765,50
PAREDES E PAINÉIS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	400	R\$ 36,83	R\$ 47,44	R\$ 18.976,00
5.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 06/2017 P	M2	100	R\$ 33,63	R\$ 43,32	R\$ 4.332,00
5.3	DIVISÓRIA EM GRANITINA CINZA E=3cm	M2	90	R\$ 137,55	R\$ 177,19	R\$ 15.947,10
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 39.255,10
COBERTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
6.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 20% DO MATERIAL	M2	1320	R\$ 24,81	R\$ 31,96	R\$ 42.187,20
6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	M2	700	R\$ 15,09	R\$ 19,44	R\$ 13.608,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019					
6.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	700	R\$ 24,10	R\$ 31,05	R\$ 21.735,00
6.4	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	20	R\$ 172,43	R\$ 222,12	R\$ 4.442,40
6.5	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	200	R\$ 54,55	R\$ 70,27	R\$ 14.054,00
6.6	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	200	R\$ 31,61	R\$ 40,72	R\$ 8.144,00
6.7	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60) cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	300	R\$ 13,28	R\$ 17,11	R\$ 5.133,00
6.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	200	R\$ 20,82	R\$ 26,82	R\$ 5.364,00
6.9	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	400	R\$ 11,40	R\$ 14,69	R\$ 5.876,00
6.10	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	300	R\$ 6,20	R\$ 7,99	R\$ 2.397,00
6.11	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50	R\$ 45,56	R\$ 58,69	R\$ 2.934,50
6.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	300	R\$ 17,50	R\$ 22,54	R\$ 6.762,00
6.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	100	R\$ 14,05	R\$ 18,10	R\$ 1.810,00
6.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	200	R\$ 71,60	R\$ 92,24	R\$ 18.448,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 152.895,10
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
ENTRADA/SERVIÇOS DE ENERGIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	R\$ 11,05	R\$ 14,23	R\$ 4.269,00
7.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA,	UN	4	R\$ 420,63	R\$ 541,86	R\$ 2.167,42



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF 07/2020					
VALOR TOTAL LOTE						RS 6.436,42
QUADRO ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	5	R\$ 180,95	R\$ 233,10	R\$ 1.165,50
7.2.2	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5	R\$ 103,87	R\$ 133,81	R\$ 669,05
7.2.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5	R\$ 80,50	R\$ 103,70	R\$ 518,50
VALOR TOTAL LOTE						RS 2.353,05
CONDUTORES ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 4,44	R\$ 5,72	R\$ 572,00
7.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 7,87	R\$ 10,14	R\$ 1.014,00
7.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 10,52	R\$ 13,55	R\$ 1.355,00
7.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600	R\$ 2,08	R\$ 2,68	R\$ 1.608,00
7.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600	R\$ 1,32	R\$ 1,70	R\$ 1.020,00
7.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600	R\$ 1,26	R\$ 1,62	R\$ 972,00
VALOR TOTAL LOTE						RS 6.541,00
ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500	R\$ 3,33	R\$ 4,29	R\$ 2.145,00
7.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500	R\$ 4,12	R\$ 5,31	R\$ 2.655,00

A



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	AF 12/2015					
7.4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	100	R\$ 2,97	R\$ 3,83	R\$ 383,00
7.4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	100	R\$ 4,57	R\$ 5,89	R\$ 589,00
7.4.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	100	R\$ 7,36	R\$ 9,48	R\$ 948,00
7.4.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	100	R\$ 9,42	R\$ 12,13	R\$ 1.213,00
7.4.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 4,83	R\$ 6,22	R\$ 622,00
7.4.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 6,87	R\$ 8,85	R\$ 885,00
7.4.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 9,36	R\$ 12,06	R\$ 1.206,00
7.4.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	R\$ 4,35	R\$ 5,60	R\$ 560,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 11.176,00
TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.5.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40	R\$ 9,93	R\$ 12,79	R\$ 511,60
7.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40	R\$ 15,67	R\$ 20,19	R\$ 807,60
7.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40	R\$ 10,48	R\$ 13,50	R\$ 540,00
7.5.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40	R\$ 11,87	R\$ 15,29	R\$ 611,60
7.5.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20	R\$ 15,48	R\$ 19,94	R\$ 398,80
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 2.869,60
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	R\$ 4,20	R\$ 5,41	R\$ 54,10



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

7.6.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	R\$ 5,38	R\$ 6,93	R\$ 69,30
7.6.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	14	R\$ 7,85	R\$ 10,11	R\$ 141,54
7.6.4	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	10	R\$ 64,35	R\$ 82,90	R\$ 829,00
7.6.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	10	R\$ 107,87	R\$ 138,96	R\$ 1.389,60
7.6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5	R\$ 40,94	R\$ 52,74	R\$ 263,70
7.6.7	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	5	R\$ 58,57	R\$ 75,45	R\$ 377,25
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 3.124,49
EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.7.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	26	R\$ 28,42	R\$ 36,61	R\$ 951,86
7.7.2	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6	R\$ 95,53	R\$ 123,06	R\$ 738,36
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 1.690,22
INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						
EQUIPAMENTOS PASSIVOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.8.1.1	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2	R\$ 261,55	R\$ 336,93	R\$ 673,86
7.8.1.3	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	5	R\$ 19,55	R\$ 25,18	R\$ 125,90
7.8.1.4	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	5	R\$ 27,00	R\$ 34,78	R\$ 173,90
7.8.1.6	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS	UN	5	R\$ 117,53	R\$ 151,40	R\$ 757,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 1.730,66
CABOS EM PAR TRANÇADOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.8.2.1	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	30	R\$ 5,56	R\$ 7,16	R\$ 214,80
7.8.2.2	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	30	R\$ 5,41	R\$ 6,97	R\$ 209,10
7.8.2.3	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	30	R\$ 10,98	R\$ 14,14	R\$ 424,20
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 848,10
TOMADAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

				BDI		
7.8.3.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	5	R\$ 17,38	R\$ 22,39	R\$ 111,95
7.8.3.2	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	5	R\$ 5,84	R\$ 7,52	R\$ 37,60
7.8.3.3	CONECTOR EMENDA E MEDIÇÃO PARA CABO ATÉ 50mm² 4P	UN	5	R\$ 7,62	R\$ 9,82	R\$ 49,10
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 198,65
CAIXAS E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.8.4.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2	R\$ 80,50	R\$ 103,70	R\$ 207,40
7.8.4.2	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2	R\$ 12,07	R\$ 15,55	R\$ 31,10
7.8.4.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10	R\$ 5,53	R\$ 7,12	R\$ 71,20
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 309,70
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
7.8.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50	R\$ 3,14	R\$ 4,04	R\$ 202,00
7.8.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50	R\$ 3,96	R\$ 5,10	R\$ 255,00
7.8.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50	R\$ 5,23	R\$ 6,74	R\$ 337,00
7.8.5.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	50	R\$ 7,15	R\$ 9,21	R\$ 460,50
7.8.5.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	50	R\$ 16,58	R\$ 21,36	R\$ 1.068,00
7.8.5.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	50	R\$ 16,58	R\$ 21,36	R\$ 1.068,00
7.8.5.7	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA	M	50	R\$ 29,83	R\$ 38,43	R\$ 1.921,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	CHAPA DE AÇO (50X50) mm					
VALOR TOTAL LOTE						RS 5.312,00
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
8.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	R\$ 10,71	R\$ 13,80	R\$ 4.140,00
8.2	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	4	R\$ 195,11	R\$ 251,34	R\$ 1.005,36
8.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8	R\$ 6,98	R\$ 8,99	R\$ 71,92
8.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8	R\$ 13,91	R\$ 17,92	R\$ 143,36
8.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	8	R\$ 17,23	R\$ 22,20	R\$ 177,60
8.6	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 "	UN	3	R\$ 52,10	R\$ 67,12	R\$ 201,36
8.7	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 "	UN	3	R\$ 35,63	R\$ 45,90	R\$ 137,70
8.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	70	R\$ 13,98	R\$ 18,01	R\$ 1.260,70
8.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	20	R\$ 5,03	R\$ 6,48	R\$ 129,60
8.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	50	R\$ 5,79	R\$ 7,46	R\$ 373,00
8.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	30	R\$ 2,91	R\$ 3,75	R\$ 112,50
8.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM,	M	30	R\$ 1,70	R\$ 2,19	R\$ 65,70

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014					
8.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	6	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 100,38
8.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	6	R\$ 13,49	R\$ 17,38	R\$ 104,28
8.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10	R\$ 41,11	R\$ 52,96	R\$ 529,60
8.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10	R\$ 35,63	R\$ 45,90	R\$ 459,00
8.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10	R\$ 52,10	R\$ 67,12	R\$ 671,20
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 9.683,26
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TUBOS, CONEXÕES E CAIXAS COLETORAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
9.1.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	R\$ 10,71	R\$ 13,80	R\$ 4.140,00
9.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	30	R\$ 7,32	R\$ 9,43	R\$ 282,90
9.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	M	30	R\$ 3,96	R\$ 5,10	R\$ 153,00
9.1.5	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 12/2014	UN	6	R\$ 10,90	R\$ 14,04	R\$ 84,24
9.1.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA	UN	6	R\$ 246,59	R\$ 317,66	R\$ 1.905,96



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018					
9.1.7	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1	R\$ 3.736,15	R\$ 4.812,91	R\$ 4.812,91
9.1.8	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1	R\$ 3.127,46	R\$ 4.028,79	R\$ 4.028,79
9.1.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1	R\$ 3.537,83	R\$ 4.557,43	R\$ 4.557,43
9.1.10	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	1	R\$ 1.072,10	R\$ 1.381,08	R\$ 1.381,08
9.1.11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	un	2	R\$ 11,57	R\$ 14,90	R\$ 29,80

VALOR TOTAL LOTE

R\$ 21.376,11

LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
9.2.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 294,31	R\$ 379,13	R\$ 2.274,78
9.2.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 49,35	R\$ 63,57	R\$ 381,42
9.2.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 53,65	R\$ 69,11	R\$ 414,66
9.2.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 18,96	R\$ 24,42	R\$ 146,52
9.2.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 22,80	R\$ 29,37	R\$ 176,22
9.2.7	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 144,15	R\$ 185,69	R\$ 742,76

[Handwritten signature]
A



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

9.2.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 139,27	R\$ 179,41	R\$ 717,64
9.2.9	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 251,63	R\$ 324,15	R\$ 1.296,60
9.2.10	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6	R\$ 19,29	R\$ 24,85	R\$ 149,10
9.2.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 24,17	R\$ 31,14	R\$ 62,28
9.2.12	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6	R\$ 3,44	R\$ 4,43	R\$ 26,58
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 6.388,56
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
10.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	60	R\$ 13,48	R\$ 17,36	R\$ 1.041,60
10.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	20	R\$ 82,37	R\$ 106,11	R\$ 2.122,20
10.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	20	R\$ 92,88	R\$ 119,65	R\$ 2.393,00
10.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	100	R\$ 16,57	R\$ 21,35	R\$ 2.135,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 7.691,80
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
11.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6	R\$ 48,94	R\$ 63,04	R\$ 378,24
11.2	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	20	R\$ 4,53	R\$ 5,84	R\$ 116,80
11.3	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	20	R\$ 10,21	R\$ 13,15	R\$ 263,00
11.4	ABRACADEIRA GUIA P/ MASTRO REFORCADA P/ 1 DESCIDA 2"	UN	20	R\$ 5,51	R\$ 7,10	R\$ 142,00
11.5	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	20	R\$ 10,21	R\$ 13,15	R\$ 263,00
11.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	M3	25	R\$ 31,73	R\$ 40,87	R\$ 1.021,75

[Handwritten signature and initials]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016					
11.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	25	R\$ 11,51	R\$ 14,83	R\$ 370,75
11.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	6	R\$ 19,85	R\$ 25,57	R\$ 153,42
11.10	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	30	R\$ 11,01	R\$ 14,18	R\$ 425,40
11.11	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	30	R\$ 18,64	R\$ 24,01	R\$ 720,30
11.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	30	R\$ 23,43	R\$ 30,18	R\$ 905,40
11.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 05/2018	UN	6	R\$ 9,11	R\$ 11,74	R\$ 70,44
11.14	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	UN	6	R\$ 7,57	R\$ 9,75	R\$ 58,50
11.15	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20	R\$ 16,71	R\$ 21,53	R\$ 430,60
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 5.319,60
PAVIMENTAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
12.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M², ESPESSURA 5CM. AF 10/2014	M2	150	R\$ 26,62	R\$ 34,29	R\$ 5.143,50
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	150	R\$ 24,60	R\$ 31,69	R\$ 4.753,50
12.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	100	R\$ 3,55	R\$ 4,57	R\$ 457,00
12.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	150	R\$ 4,80	R\$ 6,18	R\$ 927,00
12.5	RAMPA DE ACESSO PARA PNE	M2	40	R\$ 75,48	R\$ 97,23	R\$ 3.889,20
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 15.170,20
REVESTIMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER	M2	300	R\$ 1,83	R\$ 2,36	R\$ 708,00



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014					
13.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	300	R\$ 10,93	R\$ 14,08	R\$ 4.224,00
13.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	300	R\$ 13,00	R\$ 16,75	R\$ 5.025,00
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	300	R\$ 24,08	R\$ 31,02	R\$ 9.306,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 19.263,00
ESQUADRIAS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
14.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	15	R\$ 129,38	R\$ 166,67	R\$ 2.500,05
14.3	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10	R\$ 182,97	R\$ 235,70	R\$ 2.357,00
14.4	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	10	R\$ 140,42	R\$ 180,89	R\$ 1.808,90
14.5	PORTÃO DE ALUMÍNIO (2 FOLHAS)	M2	10	R\$ 190,06	R\$ 244,84	R\$ 2.448,40
14.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	15	R\$ 85,55	R\$ 110,21	R\$ 1.653,15
14.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	15	R\$ 144,17	R\$ 185,72	R\$ 2.785,80
14.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	20	R\$ 109,19	R\$ 140,66	R\$ 2.813,20
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 16.366,50



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PINTURA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
15.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	220	R\$ 6,85	R\$ 8,82	R\$ 1.940,40
15.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	404	R\$ 5,97	R\$ 7,69	R\$ 3.106,76
15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	520	R\$ 5,77	R\$ 7,43	R\$ 3.863,60
15.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	800	R\$ 4,53	R\$ 5,84	R\$ 4.672,00
15.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	300	R\$ 5,10	R\$ 6,57	R\$ 1.971,00
15.6	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	1000	R\$ 4,03	R\$ 5,19	R\$ 5.190,00
15.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	100	R\$ 10,65	R\$ 13,72	R\$ 1.372,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 22.115,76
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	VLR SEM BDI	VLR C/ BDI	VLT TOTAL
16.1	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	R\$ 13,60	R\$ 17,52	R\$ 5.256,00
16.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	15	R\$ 53,27	R\$ 68,62	R\$ 1.029,30
16.3	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	20	R\$ 181,84	R\$ 234,25	R\$ 4.685,00
16.4	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	20	R\$ 254,39	R\$ 327,71	R\$ 6.554,20
16.5	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 9000 BTUs	UN	2	R\$ 826,55	R\$ 1.064,76	R\$ 2.129,52
16.6	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 18000 BTUs	UN	2	R\$ 1.253,10	R\$ 1.614,24	R\$ 3.228,48
16.7	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 24000 BTUs	UN	2	R\$ 1.601,90	R\$ 2.063,57	R\$ 4.127,14
16.8	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO-TETO, 60000 BTUs	UN	2	R\$ 4.078,15	R\$ 5.253,47	R\$ 10.506,94
16.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	300	R\$ 9,97	R\$ 12,84	R\$ 3.852,00
16.10	LIMPEZA GERAL	M2	300	R\$ 5,61	R\$ 7,23	R\$ 2.169,00
VALOR TOTAL LOTE						R\$ 43.537,58
VALOR TOTAL GERAL						R\$ 467.520,90

2. CLÁUSULA SEGUNDA – FONTES DE RECURSOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2.1. Os recursos financeiros para pagamento dos encargos resultantes do presente **CONTRATO** referentes ao **Pregão Eletrônico nº 010/2021**, correrão por conta da dotação orçamentária: **Projeto Atividade: Projeto Atividade: 1084 – Construção Ampliação e Recuperação de Bens Imóveis; Elemento de Despesa: 44905100 – Obras e Instalações; Fonte de Recurso: 102-001.**

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇOS

3.1. O preço total estimado do presente contrato é de **R\$ 467.520,90 (quatrocentos e sessenta e sete mil quinhentos e vinte reais e noventa centavos)**, de acordo com a proposta comercial.

3.2. No preço já estão incluídos todos os custos e despesas, inclusive taxas, impostos, embalagens, seguros, licenças e outros custos relacionados ao objeto.

4. CLÁUSULA QUARTA – PRAZOS

4.1. O prazo de vigência do **CONTRATO**, contados a partir da data de sua assinatura e publicação do seu extrato na imprensa oficial até o dia **31/12/2021**.

4.2. A ordem de fornecimento será de inteira responsabilidade e iniciativa dos órgãos usuários do Pregão Eletrônico, cabendo aos mesmos todos os atos burocráticos indispensáveis para Administração Pública.

4.3. O fornecimento do objeto deverá ser feita conforme o Termo de Referência constante no anexo I do Edital do Pregão Eletrônico nº **010/2021**, respeitando a necessidade do órgão ou ente.

4.3.1. Correrão por conta da Contratada as despesas de seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do objeto e/ou substituições indicadas pela equipe ou pessoa designada para fiscalização caso detectarem alguma irregularidade no fornecimento.

4.4. Por ocasião da entrega, a Contratada deverá descrever no comprovante respectivo, a data, o nome, o cargo, a assinatura e o número do Registro Geral (RG) ou outro documento de identificação oficial do servidor do Órgão Contratante responsável pelo recebimento.

4.5. Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Contratante poderá:

a) Referindo-se a especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

a.1) Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 03 (três) dias, contados da notificação por escrito, mantendo o preço inicialmente contratado;

b) Referindo-se à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação, sob pena de rescindir o contrato, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

b.1) Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantendo o preço unitário inicialmente contratado.

c) Outro prazo poderá ser acordado, desde que não restem prejuízos para a Administração.

4.6. O objeto do contrato deverá ser recebido conforme determinar a autoridade contratante, conforme seja o caso, com emissão de relatório de execução do objeto na forma contratada, acompanhado da nota fiscal/fatura, de acordo com o estabelecido no Termo de Referência resumido que integra este Contrato.

4.7. Quando rejeitado o objeto no todo ou em parte, a contratada deverá substituí-lo no prazo estabelecido pela Administração, observando todas as condições inicialmente estabelecidas.

4.8. Caso seja impossível de serem substituídos os objetos que forem rejeitados, ou na hipótese de não serem executados, o valor respectivo será descontado da importância mensal devida a Contratada, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO

5.1. As condições para os pagamentos são as constantes no edital da licitação.

5.2. Os pagamentos serão efetuados conforme adimplemento da condição, em moeda corrente nacional, em até 30 (trinta) dias úteis do mês subsequente ao fornecimento dos bens, ou em outro prazo inferior que poderá ficar ajustado com o contratante, inclusive quanto aos parcelamentos, mediante apresentação das notas fiscais devidamente atestadas pela fiscalização e notas de recebimento, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação em vigor, tais como, IR, CSLL, COFINS E PIS/PASEP.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

11.1. Em caso de divergência existente entre os documentos integrantes do presente contrato, fica estabelecido que este instrumento prevalecerá como regulador dos objeto ora contratado, substituindo toda e qualquer documentação anteriormente fornecida entre o Contratante e a Contratada.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1. A inexecução total ou parcial deste Termo de Contrato ensejará a sua rescisão, na forma dos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

12.2. A Contratada reconhece os direitos do Contratante em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666/93.

12.3. Não poderão ser invocados como motivo de força maior ou caso fortuito, senão aquele previsto no Art. 393 do Código Civil Brasileiro.

12.4. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO REAJUSTAMENTO

13.1. Os preços contratados serão fixos e irredutíveis.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA ALTERAÇÃO

14.1. A Contratada fica obrigada a aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, na forma do estatuída no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

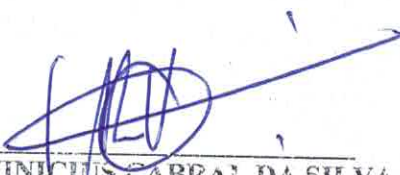
15.1. Nos casos omissos deverão ser aplicadas as disposições legais da Lei Federal nº 8.666/93.

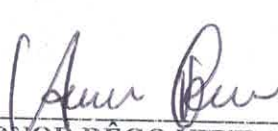
16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO

16.1. As partes elegem o Foro da Comarca de Timon, com renúncia expressa a qualquer outro, para solução de quaisquer questões oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam o presente instrumento, em vias iguais e rubricadas, para todos os fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

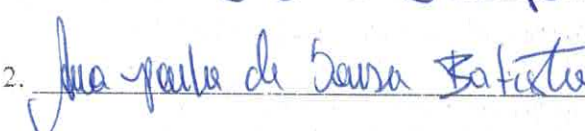
Timon (MA), 06 de julho de 2021.


MARCUS VINICIUS CABRAL DA SILVA
Secretário de Saúde de Timon/MA
Portaria nº 01224/2021-GP
CONTRATANTE


ARNOR RÊGO VIEIRA FILHO
SAGA ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ nº 18.882.626/0001-34
CONTRATADA

Testemunhas:

1.  CPF Nº 73765279315

2.  CPF Nº 044.138.853-17