

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2408002 1202
FLS.	200
RUB.	910

Ofício nº 181/2021

A Senhora
Ely Silva Linhares
Secretária Municipal de Administração e Finanças
Nova Olinda do Maranhão/MA.

ÓRGÃO GERENCIADOR

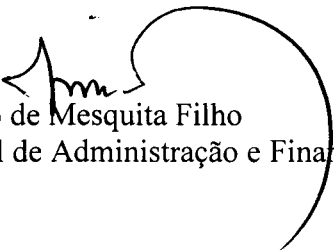
Assunto: Adesão à **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 009/2021**. OBJETO: Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa especializada em serviços de manutenção preventiva e corretiva nos prédios públicos do município de Nova Olinda do Maranhão/MA.

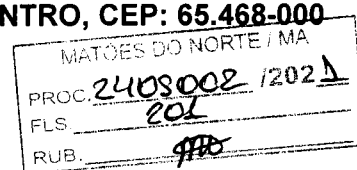
Venho através deste, cumprimentando lhe cordialmente, requerer **ADESÃO** na forma “carona” a **ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**, de nº **009/2021**, datada de 19 de março de 2021, resultante do Pregão Presencial nº 009/2021, objetivando o Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa especializada em serviços de manutenção preventiva e corretiva nos prédios públicos do município de Nova Olinda do Maranhão/MA, tendo como detentora da presente ATA a empresa **WAS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.106.567/0001-59, sediada à Rua Belira, nº 40, Maioba, Paço do Lumiar/MA, publicada no DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS DO MARANHÃO - ANO XV, Nº 2604, 20 DE MAIO DE 2021, o qual manifestamos interesse nos serviços discriminados com suas respectivas quantidades em anexo.

Solicitamos após análise do pedido, **LIBERAÇÃO TÉCNICA** e **AUTORIZAÇÃO DE ADESÃO** para efetuarmos a contratação, tendo em vista as necessidades desta Municipalidade solicitante, visto que as quantidades solicitadas estão estimadas para suprir nossas necessidades, onde solicitamos também, que, caso seja positivo a liberação, que seja enviada a seguinte documentação do referido processo:

- **Edital;**
- **Parecer Jurídico da Minuta do Edital;**
- **Parecer Conclusivo;**
- **Publicações do Aviso do Certame;**
- **Termo de Adjudicação;**
- **Termo de Homologação;**
- **Publicação do Termo de Homologação (se houver);**
- **Ata de Registro de Preços;**
- **Publicação da Ata de Registro de Preços**
- **Cópia de pelo menos 01 (um) contrato já celebrado entre as partes**
- **Termo de Aceite da empresa detentora da ATA.**

Matões do Norte (MA), 01 de junho de 2021.


João Pinto de Mesquita Filho
Secretário Municipal de Administração e Finanças



ANEXO

OBJETO: Adesão à ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 009/2021. OBJETO: Registro de preço para eventual e futura contratação de empresa especializada em serviços de manutenção preventiva e corretiva nos prédios públicos do município de Nova Olinda do Maranhão/MA, conforme disposto no Art. 22, § 3º do Decreto Federal nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, alterado pelo Decreto Federal nº 9.488, de 30 de Agosto de 2018.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA COM ITENS, QUANTIDADES E VALORES A SEREM ADERIDOS								
ÍTEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR SERVIÇO		
						UNIT. SEM BDI	UNIT. COM BDI	PARCIAL
01			SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.1	01010101-UFMA	Próprio	Taxa do CREA - ART de obras acima de 15.000,00	un	2,00	195,22	251,48	502,96
01.02	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	200,00	1,93	2,49	497,25
01.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	235,00	45,26	58,30	13.701,42
02			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
02.01	MAR020	Próprio	Administração Local	UND	160,00	2.147,61	2.766,55	442.648,19
03			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					0,00
03.1	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	100,00	6,06	7,81	780,65
03.2	7725	ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	175,00	4,73	6,09	1.066,31
03.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	57,63	2,76	3,56	204,88
03.4	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	558,75	5,19	6,69	3.735,67
03.5	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	41,88	173,06	222,94	9.335,44
03.6	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	167,00	17,59	22,66	3.784,13
03.7	73801/002	SINAPI	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	276,00	17,59	22,66	6.254,00
03.8	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	72,50	66,56	85,74	6.216,34
04			PAREDES E PAINÉIS					
04.1	72135	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	580,88	3,81	4,91	2.850,96
04.2	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	1,00	363,72	468,54	468,54
04.3	73937/005	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	m²	0,50	221,58	285,44	142,72
04.4	73998/004	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,00	61,80	79,61	79,61
04.05	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	1,00	563,56	725,98	725,98

MATÕES DO NORTE / MA
2408002/2021
RUB. 402

05		REVESTIMENTO							
05.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	5,00	42,81	55,15	275,74	
05.2	73908/001	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	31,38	40,87	52,65	1.651,85	
05.3	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	116,98	45,92	59,15	6.919,56	
05.4	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	116,98	24,15	31,11	3.639,10	
05.5	13.03	Próprio	CHAPISCO GROSSO CIMENTO E AREIA TRACO 1:4	m²	392,98	7,83	10,09	3.963,78	
05.6	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	58,78	26,92	34,68	2.038,22	
05.7	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	450,00	14,15	18,23	8.202,61	
06		PAVIMENTAÇÃO							
06.1	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	68,90	39,06	50,32	3.466,85	
06.2	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	290,53	76,39	98,41	28.589,29	
06.3	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	113,30	62,86	80,98	9.174,61	
06.4	72185	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m²	175,00	76,88	99,04	17.331,44	
06.5	72187	SINAPI	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	27,48	169,12	217,86	5.985,71	
06.6	11233	ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	165,00	14,77	19,03	3.139,41	
06.7	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	157,10	68,06	87,67	13.773,73	
06.8	73876/001	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	m²	36,68	153,80	198,13	7.266,24	
06.9	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	155,00	12,19	15,70	2.433,99	
06.10	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	195,00	36,57	47,11	9.186,35	
06.11	74111/001	SINAPI	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	80,00	31,42	40,48	3.238,02	
07		ESQUADRIAS E VIDROS						0,00	
07.01	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	83,50	145,93	187,99	15.696,92	
07.02	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA	m²	45,00	174,25	224,47	10.101,10	



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2408002 / 2021
203
RUB. *ML*

			VEDACAO						
07.03	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	45,00	278,62	358,92	16.151,32	
07.4	73809/001	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	m²	25,35	255,67	329,35	8.349,13	
07.5	73910/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	30,00	442,75	570,35	17.110,52	
07.6	73910/005	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	65,00	463,43	596,99	38.804,38	
07.7	73910/010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	95,00	517,56	666,72	63.338,48	
07.8	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	11,00	583,00	751,02	8.261,23	
07.9	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m²	31,38	380,96	490,75	15.397,37	
07.10	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	22,50	87,40	112,59	2.533,25	
07.11	84885	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	5,00	272,39	350,89	1.754,46	
07.12	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	479,68	617,92	3.089,62	
07.13	90826	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00	32,44	41,79	1.253,68	
07.14	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	20,00	33,66	43,36	867,22	
07.15	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	65,00	34,90	44,96	2.922,28	
07.16	90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	95,00	36,16	46,58	4.425,22	
07.17	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	761,20	980,58	4.902,89	
08			PINTURA						
08.01	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	185,00	12,77	16,45	3.043,31	
08.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2,50	7,63	9,83	24,57	
08.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,50	9,59	12,35	142,07	
08.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	179,08	8,81	11,35	2.032,33	

Am

08.5	84679	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	1,00	14,82	19,09	19,09
08.6	74134/002UD/UFMA	Próprio	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/externos, duas demãos	m²	158,15	12,67	16,32	2.581,24
08.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,50	1,49	1,92	4,80
08.08	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	0,50	10,71	13,80	6,90
08.9	79334/001	SINAPI	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	m²	2,50	5,59	7,20	18,00
08.10	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	1,00	28,80	37,10	37,10
09			INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA					
09.1	40777	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00	37,39	48,17	1.107,81
09.2	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	41,98	54,08	540,79
09.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	222,02	286,01	286,01
09.4	HID-DES-005	SETOP	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESÓRIOS	UM	28,00	109,65	141,25	3.955,03
09.5	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	22,00	21,00	27,05	595,15
09.6	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	40,00	39,39	50,74	2.029,69
09.7	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	7,00	295,72	380,95	2.666,63
09.8	72290	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	9,00	333,84	430,05	3.870,47
09.9	72292	SINAPI	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	36,52	47,05	470,45
09.10	72439	SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	6,39	8,23	65,85
09.11	72440	SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	8,97	11,56	92,44
09.12	72441	SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	14,05	18,10	144,79
09.13	72461	SINAPI	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	25,97	33,45	167,27
09.14	72462	SINAPI	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,50	27,46	35,37	159,18
09.15	72465	SINAPI	TE SANITARIO 75X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	22,02	28,37	113,46
09.16	72541	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	21,11	27,19	135,97
09.17	72542	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	35,42	45,63	228,14
09.18	72543	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	34,43	44,35	177,41
09.19	72544	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	10,16	13,09	65,44
09.20	72545	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	10,76	13,86	69,31

Am

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2405002 / 2020
RUB. 14,22 203 56,89

09.21	72546	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	11,02	14,22	56,89
09.22	72547	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	6,10	7,86	31,43
09.23	72548	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	6,60	8,50	34,01
09.24	72550	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	17,15	22,09	88,37
09.25	72551	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	24,58	31,66	94,99
09.26	72552	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	27,64	35,61	106,82
09.27	72556	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	19,02	24,50	122,51
09.28	72557	SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	19,00	24,48	146,85
09.29	72558	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	9,59	12,35	61,77
09.30	72559	SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	8,06	10,38	31,15
09.31	72560	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	9,77	12,59	75,51
09.32	72564	SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	15,58	20,07	140,49
09.33	72571	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	5,33	6,87	54,93
09.34	72572	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	5,60	7,21	43,28
09.35	72573	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	5,83	7,51	22,53
09.36	72574	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	6,42	8,27	24,81
09.37	72575	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	7,05	9,08	27,25
09.38	72576	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	8,71	11,22	33,66
09.39	72577	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	11,15	14,36	43,09
09.40	72578	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	11,90	15,33	45,99
09.41	72579	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	11,75	15,14	45,41
09.42	72603	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	27,12	34,94	104,81
09.43	72604	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	12,64	16,28	65,13
09.44	72711	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	31,02	39,96	239,76
09.45	72773	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	22,28	28,70	86,10
09.46	72774	SINAPI	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	28,33	36,49	109,48
09.47	73663	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	75,65	97,45	682,17
09.48	73664	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00	59,12	76,16	1.675,48
09.49	73797/001	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	92,40	119,03	595,15
09.50	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	191,39	246,55	246,55

Mm

09.51	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00			
09.52	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	411,05	529,51	2.647,57
09.53	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	72,14	92,93	92,93
09.54	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	36,06	46,45	0,00
09.55	00000078	Próprio	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2"	UN	65,00	10,14	13,06	849,05
09.56	ZEM00079	Próprio	PONTO DE ESGOTO PREDIAL 100mm	und	10,00	96,92	124,85	1.248,52
09.57	1352	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	10,00	92,22	118,80	1.187,98
09.58	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	8,00	84,49	108,84	870,72
09.59	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00	49,41	63,65	445,55
09.60	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	39,91	51,41	3.084,72
09.61	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	179,94	231,80	695,40
09.62	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00	128,91	166,06	498,19
09.63	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	25,00	455,90	587,29	14.682,26
09.64	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	4,60	5,93	118,51
09.65	74165/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,50	21,25	27,37	1.245,53
09.66	74165/002	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	58,50	27,80	35,81	2.095,00
09.67	74165/003	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00	39,47	50,85	4.321,85
09.68	74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	41,31	53,22	53,22



09.69	74168/001	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00			90,23	90,23
09.70	74174/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	105,41	135,79		678,95
09.71	74175/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	71,30	91,85		367,39
09.72	74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	61,23	78,88		552,14
09.73	74177/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	56,07	72,23		361,15
09.74	74181/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	92,59	119,27		715,65
09.75	86932	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	349,76	450,56		450,56
09.76	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	70,00	23,79	30,65		2.145,24
09.77	7237	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	4,00	147,51	190,02		760,09
09.78	75051/001	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,00	4,95	6,38		325,21
09.79	75051/002	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,50	6,13	7,90		296,12
09.80	75051/003	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,50	9,98	12,86		533,53
09.81	75051/004	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	43,00	14,83	19,10		821,47
09.82	75051/005	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	17,29	22,27		1.113,65
09.83	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	100,00	5,67	7,30		730,41
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
10.1	55865	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00	17,98	23,16		23,16
10.2	55866	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,50	21,43	27,61		13,80
10.3	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	0,00	5,74	7,39		0,00
10.4	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	1,00	5,74	7,39		7,39
10.5	00038778	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	1,00	5,61	7,23		7,23
10.6	00038779	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	1,00	5,95	7,66		7,66
10.7	83392	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	19,00	24,48		24,48
10.8	83393	SINAPI	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	24,34	31,35		0,00
10.9	7513	ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente 2 x 16w	un	0,00	24,28	31,28		0,00
10.10	11731	ORSE	Reator de partida rápida p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w	un	1,00	32,08	41,33		41,33
10.11	72250	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,50	7,85	10,11		5,06



MATÕES DO NORTE / MA		
PROC.	2408002/2021	
FLS.	21,38	209
RUB.		0,00


10.39	73861/006	SINAPI	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	16,60		
10.40	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	0,00	104,09	134,09	0,00
10.41	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	1,00	116,59	150,19	150,19
10.42	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	93,12	119,96	599,79
10.43	73953/007	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	130,43	168,02	168,02
10.44	73953/008	SINAPI	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	168,21	216,69	9.534,28
10.45	73953/009	SINAPI	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCA-CAO	UN	1,00	47,22	60,83	60,83
10.46	3277	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção simples c/placa, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm	pt	5,00	167,89	216,28	1.081,38
10.47	00000792	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	89,00	10,73	13,82	1.230,19
10.48	16.01.01	Próprio	PONTO ELETRICO EM PAREDE	UN	1,00	114,65	147,69	147,69
10.49	74082/001	SINAPI	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VA- POR DE MERCURIO 250W	UN	1,00	214,57	276,41	276,41
10.50	74094/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAM- PADA INCANDESCEN- TE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	0,00	65,51	84,39	0,00
10.51	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MO- NOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA- NO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00	10,11	13,02	377,69
10.52	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MO- NOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA- NO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	15,61	20,11	0,00
10.53	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRI- POLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INS- TALACAO	UN	0,00	65,65	84,57	0,00
10.54	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRI- POLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	87,94	113,28	113,28
10.55	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRI- POLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	251,30	323,72	0,00
10.56	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENER- GIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALI- CA, PARA 32 DISJUNTORES TERMO- MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	382,25	492,41	492,41

10.57	74231/001	SINAPI	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	114,09	146,97	0,00
10.58	74246/001	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	0,00	242,01	311,76	0,00
10.59	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	186,65	240,44	240,44
10.60	74252/001	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	12,06	15,54	1.305,00
11			DIVERSOS					
11.1	74047/003	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS	UN	50,00	26,36	33,96	1.697,85
11.2	74047/004	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2"	UN	80,00	15,48	19,94	1.595,31
11.3	74068/002	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	36,00	72,77	93,74	3.374,72
11.4	74068/006	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	85,00	109,51	141,07	11.991,02
11.5	74069/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	52,00	77,26	99,53	5.175,37
11.6	74070/003	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	45,00	68,73	88,54	3.984,21
11.7	74070/004	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	46,00	102,54	132,09	6.076,23
11.08	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	50,00	44,54	57,38	2.868,82
11.9	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	135,00	80,04	103,11	13.919,52
12			COBERTURA					
12.01	55960	SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	525,00	4,03	5,19	2.725,51
12.2	6058	SINAPI	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	90,00	19,71	25,39	2.285,14
12.3	72079	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATÉ 13M	m²	140,00	127,07	163,69	22.916,82
12.4	72105	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	235,00	42,18	54,34	12.769,02
12.5	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS. VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	249,28	77,22	99,47	24.797,08
12.6	73938/001	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	59,94	64,83	83,51	5.005,41
12.7	73938/005	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E	m²	211,49	66,55	85,73	18.130,98



			ARAME RECOZIDO						
12.08	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	300,00	38,95	50,18	15.052,62	
12.09	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	615,00	69,11	89,03	54.751,91	
12.10	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,00	50,39	64,91	973,69	
12.11	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	35,00	13,10	16,88	590,64	
12.12	94450	SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	4,00	48,02	61,86	247,44	
13			TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO		0,00				
13.1	73762/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER.	m²	1,00	67,22	86,59	86,59	
13.2	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	2,88	59,77	77,00	221,36	
13.3	74000/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARMAGASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.	m²	99,28	42,05	54,17	5.377,88	
13.4	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	60,51	7,54	9,71	587,69	
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					0,00	
14.1	73800/001	SINAPI	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTÊNCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m²	50,00	32,06	41,30	2.064,98	
14.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	90,25	1,58	2,04	183,69	
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS COM BDI								R\$ 1.183.799,74	

Matões do Norte (MA), 01 de junho de 2021.


João Pinto de Mesquita Filho
Secretário Municipal de Administração e Finanças