

Senador La Rocque (MA), 15 de dezembro de 2023.

AO EXCELENTÍSSIMO SENHOR
BARTOLOMEU GOMES ALVES
PREFEITO



Assunto: Justificativa de Processo de Adesão á Ata de Registro de Preços.

1. OBJETO E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria Municipal de Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Lazer de Senador La Rocque (MA), com arrimo no que dispõe a Lei Federal nº 8.666/93, de 21/06/93, bem como o Decreto Federal nº 7.892/13, está formalizando um processo de Adesão de Ata de Registro de Preços ARP nº 046/2022, decorrente do Pregão Eletrônico nº 046/2022-da Prefeitura Municipal de Raposa/MA, que tem como contemplada a empresa **MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA - CNPJ nº 26.659.908/0001-03.**

A contratação, que resultará do presente processo, justifica-se em função da necessidade de contratação de empresa para prestação de serviços de Reforma, Manutenção e Adequação dos Prédios Públicos, da Secretaria Municipal de Educação do Município de Senador La Rocque/MA, conforme justificativa constante no Termo de Referenda, tendo em vista que não há contrato celebrado para este objeto e que ainda não foi realizada licitação com esta finalidade no ano em curso, causando a escassez, prejudicando o andamento dos serviços no município.

A escolha pela adesão justifica-se, primeiro, pela necessidade urgente de contratação para prestação dos serviços de reforma, manutenção e adequação nos prédios públicos referente a secretaria Municipal de Educação, tendo em vista o vencimento da ata de registro de preço, conforme explanado acima, bem como pela celeridade deste procedimento quando comparado a realização de uma licitação, ainda que na modalidade pregão.

Estando este processo instruído conforme Decreto nº 7.892/13, como se pode comprovar em todos os documentos anexos, segundo a determinação do artigo 25 e seus parágrafos, justifica-se efetuar a contratação na modalidade ADESÃO Á ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

2. JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Justifica-se ainda a adesão pela vantajosidade econômica, uma vez que os preços registrados estão abaixo do preço médio obtido com base **ORÇAMENTÁRIA UTILIZADA: SINAPI - 11/2023 - Maranhão; SBC - 12/2023 - Maranhão; ORSE - 10/2023 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo BDI ADOTADO: 28,82% ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS**, através do setor de engenharia, conforme planilha de levantamento de preços em anexo, estando cabalmente justificada e fundamentada as adesão às referidas Atas de Registro de Preços pretendida.

Nesse sentido, o valor total para prestação dos serviços de reforma, manutenção e adequação será de R\$ 4.531.151,15 (Quatro Milhões Quinhentos e Trinta e Um Mil Cento e Cinquenta e Um Reais e Quinze Centavos), sendo que os preços constantes da Ata são equitativos aos realizados em aquisições governamentais para prestação do mesmo serviço.

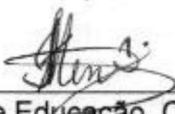
As despesas decorrentes desta contratação correrão a conta das seguintes dotações orçamentárias, serão informadas pelo setor de contabilidade do Município.



3. DA AUTORIZAÇÃO

Diante do exposto, encaminhamos ao Ordenador de despesa o referido processo para as providências cabíveis.

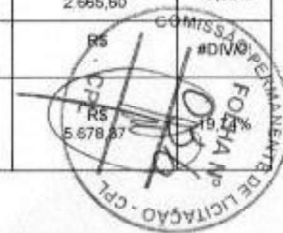
Atenciosamente,



Secretaria Municipal de Educação, Cultura, Turismo e Lazer
Francisquinha Menes da Silva Miranda
Portaria nº 049/2022

ANEXO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA																								
OBJETO : 2023-2024: E REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA																								
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 121/2022.....PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2022.....OBJETO: Reforma, Manutenção e Adequação dos Prédios Públicos do Município de Raposa/MA, de Interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes-SEMIT; Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMAS; Secretaria Municipal de Educação-SEMED; e, Secretaria Municipal de Saúde-SEMU.....EMPRESA DETENTORA DA ATA: MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELICNPJ Nº: 26.659.908/0001-03										ORÇAMENTO COMPARATIVO: DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA DEMANDA : E REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA.....BASE ORÇAMENTÁRIA UTILIZADA: SINAPI - 11/2023 - Maranhão; SRC - 12/2023 - Maranhão; ORSE - 10/2023 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo.....BDI ADOPTADO: 28,82%.....ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS										ITENS SOLICITADOS PARA ADESAO - MUNICÍPIO E SENADOR LA ROCQUE/MA				
Item	Códig o	Banc o	Descrição	Un d	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	It e m	Códig o	Banco	Descrição	Un d	Qua nt.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Pe so (%)	QUA NT	DEMANDAS COM OS VALORES UNIT. DA ATA - R\$	DEMANDAS COM OS VALORES UNIT. DA P.M.B.J.S - R\$	Vantajosidade R\$	% Vantajosi dade
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					73.699,46	1,34 %	1			SERVIÇOS PRELIMINARES					81.239,95	1,31 %					
1.1	11398	ORSE	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	un	19,00	284,87	366,96	6.972,24	0,13 %	1.1	11398	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	19	340,56	438,70	8.335,30	0,13 %	19,00	R\$ 6.972,24	R\$ 8.335,30	R\$ 1.363,06	15,35%
1.2	59	ORSE	INTERDIÇÃO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO	m	857,50	7,78	10,02	8.592,15	0,16 %	1.2	59	ORSE	Interdição de obra com fita de sinalização	m	857,5	8,82	11,36	9.741,20	0,16 %	857,50	R\$ 8.592,15	R\$ 9.741,20	R\$ 1.149,05	11,80%
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	3.430,00	2,01	2,58	8.849,40	0,16 %	1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	3430	2,54	3,27	11.216,10	0,18 %	3430,00	R\$ 8.849,40	R\$ 11.216,10	R\$ 2.366,70	21,10%
1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	343,00	111,55	143,69	49.285,67	0,90 %	1.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	343	117,57	151,45	51.947,35	0,84 %	343,00	R\$ 49.285,67	R\$ 51.947,35	R\$ 2.661,68	5,12%
2.0			DEMOLICOES, REMOÇOES E RETIRADAS					139.952,69	2,55 %	2			DEMOLICOES, REMOÇOES E RETIRADAS					169.880,32	2,73 %					
2.1			ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO					27.815,83	0,51 %	2.1			ESTRUTURA E ELEMENTOS DE CONCRETO					32.942,45	0,53 %					
2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	24,50	423,04	544,96	13.351,52	0,24 %	2.1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	24,5	501,02	645,41	15.812,54	0,25 %	24,50	R\$ 13.351,52	R\$ 15.812,55	R\$ 2.461,03	15,56%
2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	49,00	229,15	295,19	14.464,31	0,26 %	2.1.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	49	271,38	349,59	17.129,91	0,28 %	49,00	R\$ 14.464,31	R\$ 17.129,91	R\$ 2.665,60	15,56%
2.2			DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO					45.716,76	0,83 %	2.2			DIVISÓRIAS E REVESTIMENTO					53.813,31	0,87 %					
2.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	1.200,50	14,93	19,23	23.085,62	0,42 %	2.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	1200,5	18,60	23,95	28.763,98	0,46 %	1200,50	R\$ 23.085,62	R\$ 28.763,98		



R\$ 623,55

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

FOLHA Nº 08

10,58%

5.1	10247 3	SINA PI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	62,72	427,2 0	550,3 1	34.515,4 4	0,63 %	5.1	10247 3	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	62,7 2	481,9 5	620,8 4	38.939,0 8	0,6 3 %	62,72	R\$ 34.515,44	R\$ 38.939,08	R\$ 4.423,64	11,36%
5.2	87765	SINA PI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇ ÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	1.568, 00	44,80	57,71	90.489,2 8	1,65 %	5.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇ ÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	156 8	50,36	64,87	101.716, 16	1,6 4 %	1568, 00	R\$ 90.489,28	R\$ 101.716,16	R\$ 11.226,68	11,04%
5.3	87250	SINA PI	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	2.450 00	56,23	72,43	177.453, 50	3,23 %	5.3	87250	SINAPI	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	245 0	65,84	84,81	207.784, 50	3,3 4 %	2450, 00	R\$ 177.453,50	R\$ 207.784,50	R\$ 30.331,00	14,60%
5.4	94995	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	588,0 0	84,67	109,0 7	64.133,1 6	1,17 %	5.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	588	89,59	115,4 0	67.855,2 0	1,0 9 %	588,0 0	R\$ 64.133,16	R\$ 67.855,20	R\$ 3.722,04	5,49%
5.5	92402	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	588,0 0	61,72	79,50	46.746,0 0	0,85 %	5.5	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	588	65,81	84,77	49.844,7 6	0,8 0 %	588,0 0	R\$ 46.746,00	R\$ 49.844,76	R\$ 3.098,76	6,22%
5.6	94275	SINA PI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO- FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	147,0 0	41,22	53,09	7.804,23	0,14 %	5.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO- FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	M	147	53,51	68,93	10.132,7 1	0,1 6 %	147,0 0	R\$ 7.804,23	R\$ 10.132,71	R\$ 2.328,48	22,98%

6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	m²	147,00	487,27	627,70	92.271,90	1,68%	6.2.3	8238	ORSE	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	m²	147	602,33	775,92	114.060,24	1,83%	147,00	R\$ 92.271,90	R\$ 114.060,24	R\$ 21.788,34	19,10%
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	78,40	437,95	564,16	44.230,14	0,80%	6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	78,4	494,87	637,49	49.979,21	0,80%	78,40	R\$ 44.230,14	R\$ 49.979,22	R\$ 5.749,07	11,50%
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	98,00	143,00	184,21	18.052,58	0,33%	6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	98	158,54	204,23	20.014,54	0,32%	98,00	R\$ 18.052,58	R\$ 20.014,54	R\$ 1.961,96	9,80%
6.2.6	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	245,00	165,95	213,77	52.373,65	0,95%	6.2.6	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	245	163,36	210,44	51.557,80	0,83%		R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					58.678,48	1,07%	7			IMPERMEABILIZAÇÃO					71.154,86	1,14%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	294,00	38,71	49,86	14.658,84	0,27%	7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	294	35,21	45,35	13.332,90	0,21%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
7.2	2341	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO AO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO Sika ou similar, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS	m²	392,00	47,16	60,75	23.814,00	0,43%	7.2	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, pilares, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	392	52,77	67,97	26.644,24	0,43%	392,00	R\$ 23.814,00	R\$ 26.644,24		

COMISSÃO PERMANENTE

2-836-24

10,62%

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.644,24

23.814,00

392,00

26.6

7.3	98546	SINA PI	IMPERMEABILIZAÇ ÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	m²	196,0 0	80,03	103,0 9	20.205,6 4	0,37 %	7.3	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇ ÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	m²	196	123,4 9	159,0 7	31.177,7 2	0,5 0 %	196,0 0	R\$ 20.205,64	R\$ 31.177,72	R\$ 10.972,08	35,19%
8.0			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					356.206, 24	6,48 %	8			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					409.678, 22	6,5 9 %					
8.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA					202.664, 00	3,69 %	8.1			RECUPERAÇÃO DE ARGAMASSA					238.140, 00	3,8 3 %					
8.1. 1	87878	SINA PI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	4.900, 00	3,75	4,83	23.667,0 0	0,43 %	8.1. 1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	490 0	4,27	5,50	26.950,0 0	0,4 3 %	4900, 00	R\$ 23.667,00	R\$ 26.950,00	R\$ 3.283,00	12,18%
8.1. 2	89173	SINA PI	SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	4.900, 00	28,36	36,53	178.997, 00	3,26 %	8.1. 2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO MASSA UNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_12/2014	m²	490 0	33,46	43,10	211.190, 00	3,4 0 %	4900, 00	R\$ 178.997,00	R\$ 211.190,00	R\$ 32.193,00	15,24%
8.2			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO					153.542, 24	2,79 %	8.2			RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO					171.538, 22	2,7 6 %					
8.2. 1	99198	SINA PI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA	m²	980,0 0	61,92	79,76	78.164,8 0	1,42 %	8.2. 1	99198	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	m²	980	69,09	89,00	87.220,0 0	1,4 0 %	980,0 0	R\$ 78.164,80	R\$ 87.220,00		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

9.055,20

10.980%

FOLHA Nº 043

CPL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

16.23%

72.62240

FOLHA Nº

48

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

R\$ 2.244.300,00

FOLHA Nº 125

SOLICITAÇÃO DE ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

OFICIO Nº 012/2023

Senador La Rocque - MA, 20 de dezembro de 2023

AO SENHOR:

GESIEL GOMES BRAZ.

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO.

E-MAIL: cplderaposaoficial@gmail.com

Avenida dos Pescadores, s/no, Jardim das Oliveiras. CEP: 65.138-000- Raposa/MA.

ASSUNTO: Solicitação de Autorização para Adesão à Ata de Registro de Preços nº 046/2022, referente ao Pregão Eletrônico nº 046/2022, para a Reforma, Manutenção e Adequação dos Prédios Públicos do Município de Raposa/MA.

Junto a satisfação em cumprimentá-la, informamos que em consulta ao site do Prefeita Municipal de Raposa - MA, foi localizado a ATA de Registro de Preço nº 046/2022 - CPL, PREGÃO ELETRONICO Nº 046/2022, com o objetivo a seguir; Reforma, Manutenção e Adequação dos Prédios Públicos do Município de Raposa/MA. Considerando a necessidade da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque- MA, na prestação dos serviços registrados na ARP, solicitamos anuência deste município de Raposa – MA, para fazer o uso "**CARONA**" da referida ATA, conforme descritivo e quantidades abaixo:

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR LA ROCQUE - MA																								
OBJETO : 2023-2024: E REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA																								
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 121/2022.....PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2022.....OBJETO: Reforma, Manutenção e Adequação dos Prédios Públicos do Município de Raposa/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transportes-SEMIT; Secretaria Municipal de Assistência Social-SEMAS; Secretaria Municipal de Educação-SEMED; e, Secretaria Municipal de Saúde-SEMUS.....EMPRESA DETENTORA DA ATA: MORIAH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELICNPJ Nº: 26.659.908/0001-03										ORÇAMENTO COMPARATIVO: DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA DEMANDA : E REFORMA, MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA.....BASE ORÇAMENTÁRIA UTILIZADA: SINAPI - 11/2023 - Maranhão; SBC - 12/2023 - Maranhão; ORSE - 10/2023 - Sergipe; SEINFRA - 028 - Ceará; CPOS/CDHU - 11/2023 - São Paulo.....BDI ADOTADO: 28,82%.....ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS										ITENS SOLICITADOS PARA ADESAO - MUNICÍPIO E SENADOR LA ROCQUE/MA				
Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Item	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QUANT	DEMANDAS COM OS VALORES UNIT. DA ATA - R\$	DEMANDAS COM OS VALORES UNIT. DA P.M.B.J.S - R\$	Vantajosidade R\$	% Vantajoso

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

2.4.2	97961	SINA PI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	M	9.800,00	0,44	0,96	5.488,00	0,10 %	2.4.2	97961	SINA PI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	M	9800	0,58	0,74	7.252,00	0,12 %	9800,00	R\$ 5.488,00	R\$ 7.252,00	R\$ 1.764,00	24,32%
2.4.3	97965	SINA PI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	U N	245,00	0,84	1,08	264,60	0,00 %	2.4.3	97965	SINA PI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	U N	245	1,90	1,90	472,85	0,01 %	245,00	R\$ 264,60	R\$ 472,85	R\$ 208,25	44,04%
2.4.4	97962	SINA PI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	M	205,80	0,31	0,39	80,28	0,00 %	2.4.4	97962	SINA PI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	M	205,8	0,40	0,51	104,95	0,00 %	205,80	R\$ 80,28	R\$ 104,95	R\$ 24,72	23,53%
2.4.5	97960	SINA PI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ONDAZAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	U N	245,00	0,43	0,55	134,75	0,00 %	2.4.5	97960	SINA PI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ONDAZAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN TO AF 122017	U N	245	0,55	0,70	171,50	0,00 %	245,00	R\$ 134,75	R\$ 171,50	R\$ 36,75	21,43%
2.4.6	7224	ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	un	20,00	31,21	40,20	804,00	0,01 %	2.4.6	7224	ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	20	35,57	45,62	916,40	0,01 %	20,00	R\$ 804,00	R\$ 916,40	R\$ 112,40	12,27%
2.4.7	CO702	SEINF RA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	220,50	20,96	27,00	5.953,50	0,11 %	2.4.7	CO702	SEINF RA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	220,5	26,37	26,54	8.057,07	0,13 %	220,50	R\$ 5.953,50	R\$ 8.057,07	R\$ 2.103,57	26,11%
2.4.8	12375	ORSE	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	un	9,00	96,37	126,72	1.140,48	0,02 %	2.4.8	12375	ORSE	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	un	9	158,07	203,82	1.832,58	0,03 %	9,00	R\$ 1.140,48	R\$ 1.832,58	R\$ 692,10	37,77%
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					23.282,38	0,42 %	3			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					21.044,88	0,38 %					
3.1	94319	SINA PI	ATERRO MANUAL DE VILAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 052016	m³	147,00	85,51	110,15	16.182,05	0,29 %	3.1	94319	SINA PI	ATERRO MANUAL DE VILAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 052016	m³	147	68,54	87,64	12.863,08	0,21 %		R\$	R\$	R\$	#04007
3.2	93358	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 022021	m³	98,00	96,17	72,30	7.090,30	0,13 %	3.2	93358	SINA PI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 022021	m³	98	68,79	88,61	8.683,78	0,14 %	98,00	R\$ 7.090,30	R\$ 8.683,78	R\$ 1.593,48	
4.0			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTUR A					230.080,93	4,19 %	4			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTUR A					243.791,88	3,92 %					

4.1	95955	SINA PI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_01/0017	m²	29,40	2.977,33	3.835,39	112.760,47	2,05 %	4.1	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_01/0017	m²	29,4	3.325,00	4.280,58	125.851,99	2,0 %	29,40	R\$ 112.760,47	R\$ 125.851,99	R\$ 13.091,53	10,40%
4.2	12411	ORSE	COLUMNA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13, DIAGONAIS DUPLAS, DIVERSOS USOS OU COMPOSIÇÃO DE PÓRTICOS, VÃOS 10,01M A 20,0M, LARGURA 0,60M, POMAX, 7,00, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO OXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO	m	137,20	519,48	669,19	91.812,87	1,57 %	4.2	12411	ORSE	Columna metálica, em perfis UDC127X50X5,13, diagonais duplas, diversos usos ou composição de porticos vãos 10,01m a 20,0m, largura 0,60m, POMax, 7,00, pintura 01 demão epoxi fundo ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	m	137,2	496,45	636,52	87.742,14	1,4 %		R\$	R\$	R\$	10,40%
4.3	10196 4	SINA PI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SUPORTE, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/0020	m²	98,00	160,14	206,29	20.216,42	0,37 %	4.3	10196 4	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SUPORTE, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/0020	m²	98	162,51	207,99	24.303,02	0,3 %	98,00	R\$ 16.216,42	R\$ 24.303,02	R\$ 4.086,60	10,82%
4.4	93184	SINA PI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/0018	M	122,50	33,41	43,00	5.271,18	0,10 %	4.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/0018	M	122,5	37,36	48,12	5.894,70	0,0 %	122,50	R\$ 5.271,18	R\$ 5.894,70	R\$ 623,53	10,58%
5.0			PAVIMENTAÇÃO					432.382,98	7,88 %	5			PAVIMENTAÇÃO					489.414,21	7,8 %					
5.1	10247 3	SINA PI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEDO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM	m²	82,72	427,20	550,31	34.515,44	0,83 %	5.1	10247 3	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEDO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM	m²	82,7	481,95	620,94	38.938,08	0,6 %	82,72	R\$ 34.515,44	R\$ 38.938,08	R\$ 4.422,64	11,30%



			BETONEIRA 400 L AF_05/0021							BETONEIRA 400 L AF_05/0021											
5.2	87765	SINA PI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/0021	m²	1.598,00	44,80	57,71	90.489,28	1,65 %	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/0021	m²	156,8	50,36	64,87	101.716,16	1,64 %	R\$ 1.598,00	R\$ 90.489,28	R\$ 101.716,16	R\$ 11.226,88	11,04%
5.3	87250	SINA PI	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_06/0014	m²	2.400,00	96,23	72,43	177.453,90	3,23 %	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_06/0014	m²	240,0	65,94	94,81	207.794,90	3,34 %	R\$ 2.400,00	R\$ 177.453,90	R\$ 207.794,90	R\$ 30.331,00	14,60%
5.4	94995	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/0015	m²	588,00	84,67	108,07	64.133,16	1,17 %	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/0022	m²	588	89,59	115,40	67.855,20	1,09 %	R\$ 588,00	R\$ 64.133,16	R\$ 67.855,20	R\$ 3.722,04	5,49%
5.5	92452	SINA PI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/0015	m²	588,00	61,72	79,50	46.746,00	0,85 %	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/0015	m²	588	85,81	84,77	49.944,76	0,80 %	R\$ 588,00	R\$ 46.746,00	R\$ 49.944,76	R\$ 3.098,76	6,22%
5.6	94275	SINA PI	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIXO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO.	M	147,00	41,22	53,09	7.804,23	0,14 %	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIXO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO.	M	147	53,51	68,93	10.132,71	0,16 %	R\$ 147,00	R\$ 7.804,23	R\$ 10.132,71	R\$ 2.328,46	22,98%

			INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016_F								INTERNA DE EMPREENDIMENTOS AF_06/2016													
5.7	94263	SINA FI	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO: 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_05/2016	M	147,00	58,73	75,65	11.120,55	0,20 %	5.7	94263	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO: 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	147	58,40	75,40	11.141,80	0,21 %	147,00	R\$ 11.120,55	R\$ 11.141,80	R\$ 11.021,25	11,38%
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO					498.913,79	5,08 %	6			SISTEMA DE VEDAÇÃO					544.824,52	5,76 %					
6.1			PAREDES					200.328,72	3,84 %	6.1			PAREDES					233.976,96	3,76 %					
6.1.1	10333.3	SINA FI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1.470,00	90,75	116,90	171.843,00	3,13 %	6.1.1	10333.3	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1470	105,92	136,44	200.596,80	3,33 %	1470,00	R\$ 171.843,00	R\$ 200.596,80	R\$ 18.723,80	14,32%
6.1.2	10115.8	SINA FI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X20X8CM (ESPESURA 10CM). AF_05/2020	m²	294,00	75,21	96,89	28.482,72	0,52 %	6.1.2	10115.8	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X20X8CM (ESPESURA 10CM). AF_05/2020	m²	294	88,23	113,54	33.410,10	0,54 %	294,00	R\$ 28.482,72	R\$ 33.410,10	R\$ 4.927,44	14,76%
6.2			GRAXIL E OUTROS ELEMENTOS					298.898,87	5,43 %	6.2			GRAXIL E OUTROS ELEMENTOS					318.847,54	5,60 %					
6.2.1	10116.1	SINA FI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORBÓGL) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	117,60	165,54	213,24	25.077,02	0,46 %	6.2.1	10116.1	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORBÓGL) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	117	182,44	247,90	28.153,04	0,47 %	117,60	R\$ 25.077,02	R\$ 28.153,04	R\$ 4.076,02	13,98%
6.2.2	11104.1	SBC	GRAXIL EXTERNO CILINDROS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	78,40	659,27	848,27	65.582,77	1,21 %	6.2.2	11104.1	SBC	GRAXIL EXTERNO CILINDROS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	78,4	456,29	587,79	48.092,73	0,74 %		R\$	R\$	R\$	

6.2.3	8238	ORSE	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X103 CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	m²	147,00	467,27	627,70	92.271,90	1,68 %	6.2.3	8238	ORSE	Gradil Nylorfor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Beigo ou similar, inclusive postes e acessórios	m²	147	602,33	775,92	114.060,24	1,83 %	147,00	R\$ 92.271,90	R\$ 114.060,24	R\$ 21.768,34	19,10%
6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4", AF. 04/2019	m²	78,40	437,95	564,16	44.230,14	0,60 %	6.2.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4", AF. 04/2019	m²	78,4	494,67	637,49	49.979,21	0,80 %	78,40	R\$ 44.230,14	R\$ 49.979,22	R\$ 5.749,07	11,50%
6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF. 05/2018	M	98,00	143,00	184,21	18.052,68	0,33 %	6.2.5	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO), AF. 05/2018	M	98	158,64	204,23	20.014,54	0,32 %	98,00	R\$ 18.052,58	R\$ 20.034,54	R\$ 1.961,96	9,80%
6.2.6	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	m²	245,00	165,95	213,77	52.373,65	0,95 %	6.2.6	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF. 03/2021	m²	245	163,36	210,44	51.557,80	0,83 %		R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
7.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					58.678,48	1,07 %	7			IMPERMEABILIZAÇÃO					71.154,86	1,14 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!	
7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	294,00	38,71	49,86	14.658,64	0,27 %	7.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	294	35,21	45,35	13.332,90	0,21 %		R\$ -	R\$ -	R\$ -	#DIV/0!
7.2	2341	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKKA OU SIMILAR, PILAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E	m²	392,00	47,16	60,75	23.814,00	0,43 %	7.2	2341	ORSE	Impermeabilização flexível, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, pilajés, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatórios	m²	392	52,77	67,97	26.644,24	0,43 %	392,00	R\$ 23.814,00	R\$ 26.644,24		

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil
www.senadorlarocque.ma.gov.br



Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil
www.senadorlarocque.ma.gov.br



[illegible]

2.219,76

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

FOLHA Nº 07

CPL

10.2 4	10036 0	SINA PI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	U N	8,00	1.480 ,85	1.907 ,64	15.261,1 2	0,28 %	10. 2.4	10036 0	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	U N	8	1.695 ,44	2.184 ,06	17.472,4 8	0,2 6%	8,00	R\$ 15.261,12	R\$ 17.472,48	R\$ 2.211,35	12,86%
10.2 5	10035 8	SINA PI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	U N	11,00	1.258 ,65	1.621 ,39	17.835,2 9	0,32 %	10. 2.5	10035 8	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	U N	11	1.444 ,43	1.860 ,71	20.467,8 1	0,3 3%	11,00	R\$ 17.835,29	R\$ 20.467,81	R\$ 2.632,52	12,86%
10.2 6	10077 8	SINA PI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	K G	5.880 00	10,54	13,57	79.791,6 0	1,45 %	10. 2.6	10077 8	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020_P	K G	5880 0	10,09	12,99	78.381,2 0	1,2 3%		R\$	R\$	R\$	40M/0
10.2 7	12508	ORSE	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0M. PINTADO 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	m²	490,0 0	168,2 8	216,7 7	106.217, 30	1,93 %	10. 2.7	12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ cobertura c/Vigas- Treliza Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. telhas - Executada	m²	490	171,4 5	220,8 6	108.221, 40	1,7 4%	490,0 0	R\$ 106.217,30	R\$ 108.221,40	R\$ 2.004,10	1,85%
10.3			TELHAMENTO					240.992, 29	4,38 %	10. 3			TELHAMENTO				252.484, 75	4,0 6%						
10.3 1	94207	SINA PI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE	m²	735,0 0	49,91	54,29	47.253,1 5	0,86 %	10. 3.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE	m²	735	62,80	80,89	59.454,1 5	0,9 6%	735,0 0	R\$ 47.253,15	R\$ 59.454,15	R\$ 12.201,00	20,52% COMISSÃO PERMANENTE DE

[illegible]

10.5			OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)					138.440,19	2,52 %	10,5		OUTROS ELEMENTOS (SISTEMA DE COBERTURA)					207.305,28	3,3 %						
10.5.1	248	ORSE	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERAMICA	m	490,00	6,09	7,84	3.841,60	0,07 %	10,5.1	248	ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	490	6,90	8,88	4.361,20	0,07 %	490,00	R\$ 3.841,60	R\$ 4.351,20	R\$ 509,60	11,71%
10.5.2	8637	ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	196,00	52,98	68,24	13.375,04	0,24 %	10,5.2	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	196	54,76	70,54	13.825,84	0,22 %	196,00	R\$ 13.375,04	R\$ 13.825,84	R\$ 450,80	3,26%
10.5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	98,00	56,51	72,79	7.133,42	0,13 %	10,5.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	98	54,15	69,75	6.835,50	0,11 %		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
10.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	196,00	160,39	206,61	40.495,56	0,74 %	10,5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	196	148,30	191,04	37.443,84	0,60 %		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
10.5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	98,00	82,53	106,31	10.418,38	0,19 %	10,5.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	98	76,63	98,71	9.673,58	0,16 %		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
10.5.6	5077	ORSE	CALHA PLUVIAL DE BEIRAL, Ø 125MM, PVC SEMICIRCULAR, LINHA AQUAPLUV, TIGRE OU SIMILAR, EXCLUSIVE CONDUTORES	m	98,00	105,34	135,69	13.297,62	0,24 %	10,5.6	5077	ORSE	Calha Pluvial de beiral, Ø 125mm, PVC, semicircular, linha Aquapluv, Tigre ou similar, exclusive condutores	m	98	114,33	147,27	14.432,46	0,23 %	98,00	R\$ 13.297,62	R\$ 14.432,46	R\$ 1.134,84	7,85%
10.5.7	15.03.150	CPOS	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA	KG	735,00	19,11	24,61	18.088,35	0,33 %	10,5.7	15.03.150	CPOS/C DHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon sem pintura	KG	735	20,34	26,20	19.267,00	0,31 %	735,00	R\$ 18.088,35	R\$ 19.257,00	R\$ 1.168,65	6,07%
10.5.8	121581	SBC	PAINEL ALUM.COMP.(ACM) E=4MM 2CHPS PINT. NÚCLEO POLIETILENO	m²	98,00	251,82	324,39	31.790,22	0,56 %	10,5.8	121581	SBC	PAINEL ALUM.COMP.(ACM) E=4MM 2CHPS PINT. NÚCLEO POLIETILENO	m²	98	803,89	1.035,57	101.485,86	1,63 %	98,00	R\$ 31.790,22	R\$ 101.485,86	R\$ 69.695,64	68,68%
11.0			SISTEMA DE ESQUADRIAS					535.078,84	9,73 %	11			SISTEMA DE ESQUADRIAS				600.306,38	9,66 %						



11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	49,00	905,60	1.166,59	57.162,91	1,04 %	11.1.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	49	801,96	1.033,08	50.620,92	0,81 %		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
11.2			PORTÕES					87.459,41	1,59 %	11.2			PORTÕES				99.199,16	1,60 %						
11.2.1	11955	ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFIS BUZIO QUADRADO OU LAMBRI, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFIS E FECHADURA	m²	73,50	302,48	389,65	28.639,28	0,52 %	11.2.1	11955	ORSE	Portão em alumínio, cor N/B/P, em perfis buzio quadrado ou lambri, completo inclusive rodízios, perfis e fechadura	m²	73,5	331,35	426,84	31.372,74	0,50 %	73,50	R\$ 28.639,28	R\$ 31.372,74	R\$ 2.733,47	8,71%
11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	39,20	355,35	457,76	17.944,19	0,33 %	11.2.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	39,2	487,09	627,46	24.596,43	0,40 %	39,20	R\$ 17.944,19	R\$ 24.596,43	R\$ 6.652,24	27,05%
11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	m²	14,70	505,65	651,37	9.575,14	0,17 %	11.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m²	14,7	428,56	552,07	8.115,42	0,13 %		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
11.2.4	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	m²	39,20	619,85	798,49	31.300,81	0,57 %	11.2.4	13096	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m²	39,2	695,38	895,78	35.114,57	0,56 %	39,20	R\$ 31.300,81	R\$ 35.114,58	R\$ 3.813,77	10,86%
11.3			JANELAS					196.036,89	3,57 %	11.3			JANELAS				219.448,21	3,53 %						
11.3.1	1762	ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	88,20	626,87	807,53	71.224,15	1,30 %	11.3.1	1762	ORSE	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	m²	88,2	686,42	884,24	77.989,96	1,25 %	88,20	R\$ 71.224,15	R\$ 77.989,97	R\$ 6.765,82	8,88%

11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 1202019	m²	35,28	524,88	804,97	26.399,34	0,52 %	11.3.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 1202019	m²	35,28	708,79	913,06	32.212,75	0,52 %	R\$ 38,38	R\$ 26.399,34	R\$ 52.232,76	R\$ 3.813,42	11,84%
11.3.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 1202019	m²	98,00	374,82	482,58	47.292,84	0,86 %	11.3.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 1202019	m²	98	424,41	546,72	53.578,56	0,86 %	R\$ 98,00	R\$ 47.292,84	R\$ 53.578,56	R\$ 6.285,72	11,73%
11.3.4	94570	SINAPI	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: 1202019	m²	98,00	326,75	420,91	41.249,18	0,75 %	11.3.4	94570	SINAPI	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: 1202019	m²	98	369,74	476,29	49.676,42	0,75 %	R\$ 98,00	R\$ 41.249,18	R\$ 49.676,42	R\$ 5.427,24	11,83%
11.3.5	3627	ORSE	REASSENTAMENTO DE JANELAS/BASCULANTES DE MADEIRA	m²	98,00	62,35	80,31	7.870,38	0,14 %	11.3.5	3627	ORSE	Reassentamento de janelas/basculantes de madeira	m²	98	71,22	91,74	8.990,52	0,14 %	R\$ 98,00	R\$ 7.870,38	R\$ 8.990,52	R\$ 1.120,14	12,46%
11.4			FERRAGEM E OUTROS				36.838,89	0,55 %	11.4			FERRAGEM E OUTROS					32.834,48	0,52 %						
11.4.1	10218	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 MOLLA E PUXADOR. AF: 01/2021	U N	17,00	214,06	275,75	4.667,75	0,09 %	11.4.1	10218	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 MOLLA E PUXADOR. AF: 01/2021	U N	17	248,06	319,55	5.432,35	0,09 %	R\$ 17,00	R\$ 4.667,75	R\$ 5.432,35	R\$ 744,60	13,71%

11.4.2	4663	ORSE	CONJUNTO DE TRINCO E CONTRA TRINCO, SEM MIOLO	un	102,00	106,80	137,57	14.032,14	0,26 %	11.4.2	4663	ORSE	Conjunto de trinco e contra trinco, sem miolo, ref AL 335, pl esquadria de vidro temperado (ou similar)	un	102	129,42	166,71	17.004,42	0,27 %	102,00	R\$ 14.032,14	R\$ 17.004,42	R\$ 2.972,28	17,48%
11.4.3	3524	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO OU AÇO, PADO, ACABAMENTO ACR 3521, 3 1/2 X 2 1/4" SEM ANEL, COM PARAFUSOS OU SIMILAR	un	147,00	59,78	77,00	11.319,00	0,21 %	11.4.3	3524	ORSE	Dobradiça de latão ou aço, Pado, acabamento ACR 3521, 3 1/2 x 2 1/4" sem anel, com parafusos ou Similar	un	147	50,69	65,29	9.597,63	0,15 %		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
12.0			PEDRAS					51.196,27	0,93 %	12			PEDRAS					57.719,89	0,93 %					
12.1	10225.3	SINA PI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	m²	14,70	846,38	1.090,30	16.027,41	0,29 %	12.1	10225.3	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF 01/2021	m²	14,7	909,17	1.153,46	17.102,86	0,28 %	14,70	R\$ 16.027,41	R\$ 17.102,86	R\$ 1.075,45	6,20%
12.2	98669	SINA PI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF 09/2020	M	36,75	108,72	140,05	5.146,84	0,09 %	12.2	98669	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF 09/2020	M	36,75	116,04	149,48	5.493,39	0,09 %	36,75	R\$ 5.146,84	R\$ 5.493,39	R\$ 346,55	6,31%
12.3	10196.5	SINA PI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	M	49,00	136,66	176,04	8.625,56	0,16 %	12.3	10196.5	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	M	49	167,45	215,70	10.569,30	0,17 %	49,00	R\$ 8.625,56	R\$ 10.569,30	R\$ 1.943,34	19,39%
12.4	93396	SINA PI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	U N	22,00	614,98	792,21	17.428,62	0,32 %	12.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	U N	22	720,57	928,23	20.421,06	0,33 %	22,00	R\$ 17.428,62	R\$ 20.421,06	R\$ 2.992,44	14,65%

12.3	80889	SINA PI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,50 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/0020	U N	4,00	769,9 6	991,8 5	3.967,44	0,07 %	12 5	80889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,50 M. PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/0020	U N	4	802,1 5	1.033,37	4.133,38	0,07 %	4,00	R\$ 3.967,44	R\$ 4.133,38	R\$ 165,94	4,01%
13.0			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					78.811,4 3	1,42 %	13			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				81.808,5 5	1,4 8 %						
13.1	02400 4	SBC	REVISÃO E INSTALAÇÃO- PONTO DE ÁGUA- TUBOS PVC	U N	48,00	198,3 8	201,4 4	9.870,96	0,18 %	13 1	02400 4	SBC	REVISÃO E INSTALAÇÃO- PONTO DE ÁGUA- TUBOS PVC	U N	48	188,0 2	213,8 6	10.479,1 4	0,17 %	48,00	R\$ 9.870,96	R\$ 10.479,14	R\$ 608,18	5,81%
13.2	80957	SINA PI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/0014	U N	29,00	198,8 2	137,6 0	3.990,40	0,07 %	13 2	80957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUIDO RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/0014	U N	29	115,8 0	149,3 0	4.329,70	0,07 %	29,00	R\$ 3.990,40	R\$ 4.329,70	R\$ 339,30	7,84%
13.3	80910	SINA PI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/0020	U N	28,00	86,79	111,8 0	3.242,20	0,06 %	13 3	80910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/0020	U N	28	153,4 1	197,8 2	5.750,96	0,09 %	28,00	R\$ 3.242,20	R\$ 5.750,96	R\$ 2.488,76	43,43%
13.4	80906	SINA PI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/0020	U N	38,00	50,79	65,43	2.551,38	0,05 %	13 4	80906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/0020	U N	38	89,40	115,1 6	4.491,34	0,07 %	38,00	R\$ 2.551,38	R\$ 4.491,34	R\$ 1.939,96	43,19%
13.5	2022	ORSE	CHAVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1880 OU SIMILAR) C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	un	29,00	58,21	75,11	2.178,19	0,04 %	13 5	2022	ORSE	Chaveiro simples de plástico (herc ref 1880 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	29	74,72	95,25	2.791,25	0,04 %	29,00	R\$ 2.178,19	R\$ 2.791,25	R\$ 613,06	21,96%
13.6	80953	SINA PI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/0021	U N	24,00	36,65	47,22	1.133,28	0,02 %	13 6	80953	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/0021	U N	24	32,06	41,38	990,72	0,02 %		R\$	R\$	R\$	80957



13.7	89970	SINA PI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO Nº, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1302014	U N	24,00	40,71	52,44	1.298,56	0,02 %	13,7	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO Nº, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1302014	U N	24	38,05	48,01	1.176,24	0,02 %	R\$	R\$	R\$	R\$0,00	
13.8	10304 2	SINA PI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0802021	U N	24,00	29,74	38,31	910,44	0,02 %	13,8	10304 2	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0802021	U N	24	25,35	32,55	783,60	0,01 %	R\$	R\$	R\$	R\$0,00	
13.9	91784	SINA PI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_1002015	M	196,00	33,98	43,77	8.578,52	0,16 %	13,9	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_1002015	M	196	38,30	48,33	9.588,08	0,16 %	196,00	R\$ 8.578,52	R\$ 9.588,08	R\$ 1.098,75	11,27%
13.10	91785	SINA PI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_1002015	M	196,00	33,81	43,55	8.535,80	0,16 %	13,10	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_1002015	M	196	37,81	48,70	9.545,20	0,15 %	196,00	R\$ 8.535,80	R\$ 9.545,20	R\$ 1.009,40	10,57%
13.11	91786	SINA PI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_1002015	M	147,00	27,83	35,85	5.268,95	0,10 %	13,11	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_1002015	M	147	28,34	36,50	5.365,50	0,09 %	147,00	R\$ 5.268,95	R\$ 5.365,50	R\$ 95,55	1,84%

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil
www.senadorlarocque.ma.gov.br

[illegible]

[illegible]

14.9	91793	SINA PI	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,50	74,10	95,55	2.340,90	0,04 %	14.9	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,5	84,48	108,82	2.666,09	0,04 %	24,60	R\$ 2.340,90	R\$ 2.666,09	R\$ 325,12	12,19%
14.10	98111	SINA PI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	U N	19,00	52,30	67,37	1.280,03	0,02 %	14.10	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	U N	19	54,23	69,85	1.327,15	0,02 %	19,00	R\$ 1.280,03	R\$ 1.327,15	R\$ 47,12	3,59%
14.11	98104	SINA PI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	U N	19,00	295,59	380,77	7.234,63	0,13 %	14.11	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	U N	19	338,75	436,37	8.291,03	0,13 %	19,00	R\$ 7.234,63	R\$ 8.291,03	R\$ 1.056,40	12,74%
14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	U N	4,00	3.963,18	5.105,36	20.421,44	0,37 %	14.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	U N	4	4.496,04	5.791,79	23.167,16	0,37 %	4,00	R\$ 20.421,44	R\$ 23.167,36	R\$ 2.745,72	11,85%
14.13	98053	SINA PI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	U N	4,00	2.567,13	3.308,97	13.227,88	0,24 %	14.13	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	U N	4	2.794,47	3.599,83	14.399,32	0,23 %	4,00	R\$ 13.227,88	R\$ 14.399,32	R\$ 1.171,44	8,14%
14.14	89495	SINA PI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM	U N	19,00	16,97	21,85	415,34	0,01 %	14.14	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM	U N	19	17,95	23,12	439,28	0,01 %	19,00	R\$ 415,34	R\$ 439,28	R\$ 23,94	5,45%

Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA | CNPJ: 01.598.970/0001-01
Av. Mora e Silva, nº S/N, Alto da Pipira, Senador La Rocque, Maranhão, Brasil
www.senadorlarocque.ma.gov.br

[illegible]

13
1026 22

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA DE INVESTIGAÇÃO - CPI

1074

16.1 5	91863	SINA PI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	735,0 0	9,65	12,43	9.136,05	0,17 %	16 15	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	735	10,12	13,03	9.577,05	0,1 5%	735,0 0	R\$ 9.136,05	R\$ 9.577,05	R\$ 441,00	4,60%
16.1 6	97589	SINA PI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	U N	147,0 0	29,17	37,57	5.522,79	0,10 %	16 16	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	U N	147	37,26	47,99	7.054,53	0,1 1%	147,0 0	R\$ 5.522,79	R\$ 7.054,53	R\$ 1.531,74	21,71%
16.1 7	97586	SINA PI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	U N	73,00	139,8 1	180,1 0	13.147,3 0	0,24 %	16 17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	U N	73	171,3 1	220,6 8	16.109,6 4	0,2 6%	73,00	R\$ 13.147,30	R\$ 16.109,64	R\$ 2.952,34	18,39%
16.1 8	89865	SINA PI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	88,20	13,04	16,79	1.480,88	0,03 %	16 18	89865	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	M	88,2	14,69	18,92	1.668,74	0,0 3%	88,20	R\$ 1.480,88	R\$ 1.668,74	R\$ 187,87	11,26%
16.1 9	97331	SINA PI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	88,20	30,42	39,18	3.455,68	0,06 %	16 19	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	88,2	27,57	35,51	3.131,98	0,0 6%		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
16.2 0	89867	SINA PI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	U N	14,00	6,19	7,97	111,58	0,00 %	16 20	89867	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	U N	14	6,74	8,68	121,52	0,0 0%	14,00	R\$ 111,58	R\$ 121,52	R\$ 9,94	8,18%

18.3	99839	SINA PI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	147,0 0	406,3 6	523,4 7	76.950,0 9	1,40 %	18 3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	147 2	428,3 2	551,7 6	81.108,7 2	1,3 0%	147,0 0	R\$ 76.950,09	R\$ 81.108,72	R\$ 4.158,63	5,13%
19.0			PAISAGISMO					17.423,1 0	6,32 %	19			PAISAGISMO					20.839,5 1	0,3 4%					
19.1	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	392,0 0	22,09	28,45	11.152,4 0	0,20 %	19 1	2395	ORSE	Gramma esmeralda em mudas, fornecimento e plântio	m²	392	26,41	34,02	13.335,8 4	0,2 1%	392,0 0	R\$ 11.152,40	R\$ 13.335,84	R\$ 2.183,44	16,37%
19.2	11117	ORSE	PLANTA - ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	73,00	17,81	22,94	1.674,62	0,03 %	19 2	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea), fornecimento e plântio	un	73	21,26	27,38	1.998,74	0,0 3%	73,00	R\$ 1.674,62	R\$ 1.998,74	R\$ 324,12	16,22%
19.3	11118	ORSE	PLANTA - CLOROFITO, FORNECIMENTO E PLANTIO	un	73,00	6,44	8,29	605,17	0,01 %	19 3	11118	ORSE	Planta - Clorofito, fornecimento e plântio	un	73	7,53	9,70	708,10	0,0 1%	73,00	R\$ 605,17	R\$ 708,10	R\$ 102,93	14,54%
19.4	7669	ORSE	PLANTA - AGAVE (AGAVE ANGUSTIFOLIA), FORNECIMENTO E PLANTIO	un	73,00	42,44	54,67	3.990,91	0,07 %	19 4	7669	ORSE	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plântio	un	73	51,01	65,71	4.796,83	0,0 8%	73,00	R\$ 3.990,91	R\$ 4.796,83	R\$ 805,92	16,80%
20.0			OUTROS ELEMENTOS					132.783, 03	2,42 %	20			OUTROS ELEMENTOS					160.370, 46	2,5 8%					
20.2	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÔRMICA BRANCA COM MOLDURA	m²	39,20	354,2 5	469,2 2	18.393,4 2	0,33 %	20 2	2387	ORSE	Quadro escolar em fôrmica branca com moldura	m²	39,2	404,8 5	521,5 2	20.443,5 8	0,3 3%	39,20	R\$ 18.393,42	R\$ 20.443,58	R\$ 2.050,16	10,03%
20.3	2388	ORSE	QUADRO ESCOLAR PARA MURAL EM FELTRO VERDE	m²	29,40	311,1 8	400,8 6	11.785,2 8	0,21 %	20 3	2388	ORSE	Quadro escolar para mural em feltro verde	m²	29,4	333,6 2	429,7 6	12.634,9 4	0,2 0%	29,40	R\$ 11.785,28	R\$ 12.634,94	R\$ 849,66	6,72%
20.4	3167	ORSE	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	un	14,00	1.680 96	2.165 41	30.315,7 4	0,55 %	20 4	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	14	1.970 79	2.538 77	35.542,7 8	0,5 7%	14,00	R\$ 30.315,74	R\$ 35.542,78	R\$ 5.227,04	14,71%
20.5	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, DIMENSÕES 0,12 X 0,12 M, E=2MM	un	137,0 0	21,96	28,28	3.874,36	0,07 %	20 5	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0,12 x 0,12 m, e=2mm	un	137	26,50	34,13	4.675,81	0,0 8%	137,0 0	R\$ 3.874,36	R\$ 4.675,81	R\$ 801,46	17,14%

20.6	CP-001	Próprio	EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE TOTEM PADRÃO, REVESTIDO PAINEL ALUM. COMP (ACM) 2CHPS PINT. NÚCLEO POLIETILENO, BASE DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	U N	7,00	4.797,84	6.180,57	43.263,99	0,79 %	20,6	9300	ORSE	Totem de sinalização em acrílico cristal 10mm (1,25x1,50cm), conforme modelo p/Centro Profissionalizante, com aplicação de adesivo digital tipo espelho, em dupla face e com base em concreto armado (50x30cm) e vedação c/silicone	un	7	7.325,97	9.437,31	66.061,17	1,06 %	7,00	R\$ 43.263,99	R\$ 66.061,17	R\$ 22.797,18	34,51%
20.7	02.08.040	CPOS	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m²	49,00	398,44	513,27	25.150,23	0,46 %	20,7	02.08.040	GPOS/C DHU	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	49	332,89	428,82	21.012,18	0,34 %		R\$	R\$	R\$	#DIV/0!
21.0			SERVIÇOS FINAIS					23.827,72	0,43 %	21			SERVIÇOS FINAIS					29.194,20	0,47 %					
21.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 04/2019	m²	1.960,00	2,34	3,01	5.899,60	0,11 %	21,1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF. 04/2019	m²	1960	2,86	3,68	7.212,80	0,12 %	1960,00	R\$ 5.899,60	R\$ 7.212,80	R\$ 1.313,20	18,21%
21.2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMIDO, AF. 04/2019	m²	1.960,00	1,02	1,31	2.567,60	0,05 %	21,2	99826	SINAPI	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO UMIDO, AF. 04/2019	m²	1960	1,25	1,61	3.155,60	0,05 %	1960,00	R\$ 2.567,60	R\$ 3.155,60	R\$ 582,00	18,63%
21.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF. 04/2019	m²	3.332,00	3,58	4,61	15.360,52	0,28 %	21,3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF. 04/2019	m²	3332	4,39	5,65	18.825,80	0,30 %	3332,00	R\$ 15.360,52	R\$ 18.825,80	R\$ 3.465,28	18,41%
																					R\$ 4.531.151,15	R\$ 5.337.031,83	R\$ 805.880,69	15,10%
					TOTAL SEM BDI	R\$ 4.267.897,76	100,00 %						Total sem BDI	4.826.612,82										
					TOTAL DO BDI	R\$ 1.229.241,03	28,82 %						Total do BDI	1.390.331,42										
					TOTAL GERAL	R\$ 5.497.138,79	128,82 %						Total Geral	6.216.944,24										

JUSTIFICATIVA: A necessidade da Prefeitura Municipal de Senador La Rocque – MA, Na prestação dos serviços registrados na ARP e comprovação da vantajosidade de preços, que são menores e mais atrativas para esse município, ficando comprovado que a adesão a ela é mais vantajosa para a Administração Municipal, em razão pela qual solicitamos a anuência deste município para proceder com a mesma nos termos da Lei. no município de Senador La Rocque/MA.

Ato contínuo, caso seja **ACEITO** esta municipalidade como **"CARONA"** da referida ARP, solicitamos o envio dos seguintes documentos: Aviso de Licitação e Publicação em Diário Oficial e Jornal, Edital, Documentação de Habilitação, Proposta de Preço, Ata da Sessão, Termo de Adjudicação e Homologação e sua referida publicação, Ata de Registro de Preços e publicação em diário oficial.

Prezado Senhor,

Consulto Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão à **Ata de Registro de Preços nº 046/2022 - CPL**, referente ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 046/2022**.

Atenciosamente,



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, TURISMO E LAZER
FRANCISQUINHA MENES DA SILVA MIRANDA
PORTARIA Nº 049/2022
ORDENADOR DA DESPESA