

PREFEITURA DE
**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA ELABORAÇÃO DO TERMO DE CONTRATO

Ao
Departamento de Contabilidade
Prefeitura Municipal de Senador La Rocque



ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PREDIAL NOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA.

Senhor Contador,

Venho por meio desta solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa para elaboração do Termo de Contrato referente a "ADESÃO" Nº 006/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N: 056/2025, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PREDIAL NOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA.

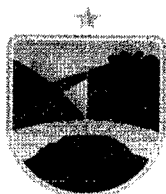
O valor total estimado da presente da demanda para elaboração do termo de contrato é de R\$ 1.610.844,50 (um milhão seiscentos e dez mil, oitocentos e quarenta e quatro e cinquenta centavos). Conforme Memorial Descritivo em anexo.

Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Senador La Rocque - MA, 25 de agosto de 2025

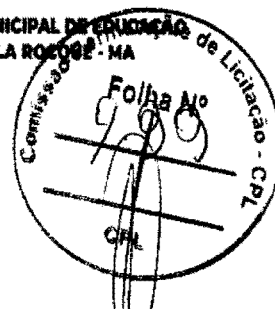

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Francisquinha Menes da Silva Miranda
Portaria nº 003/2025



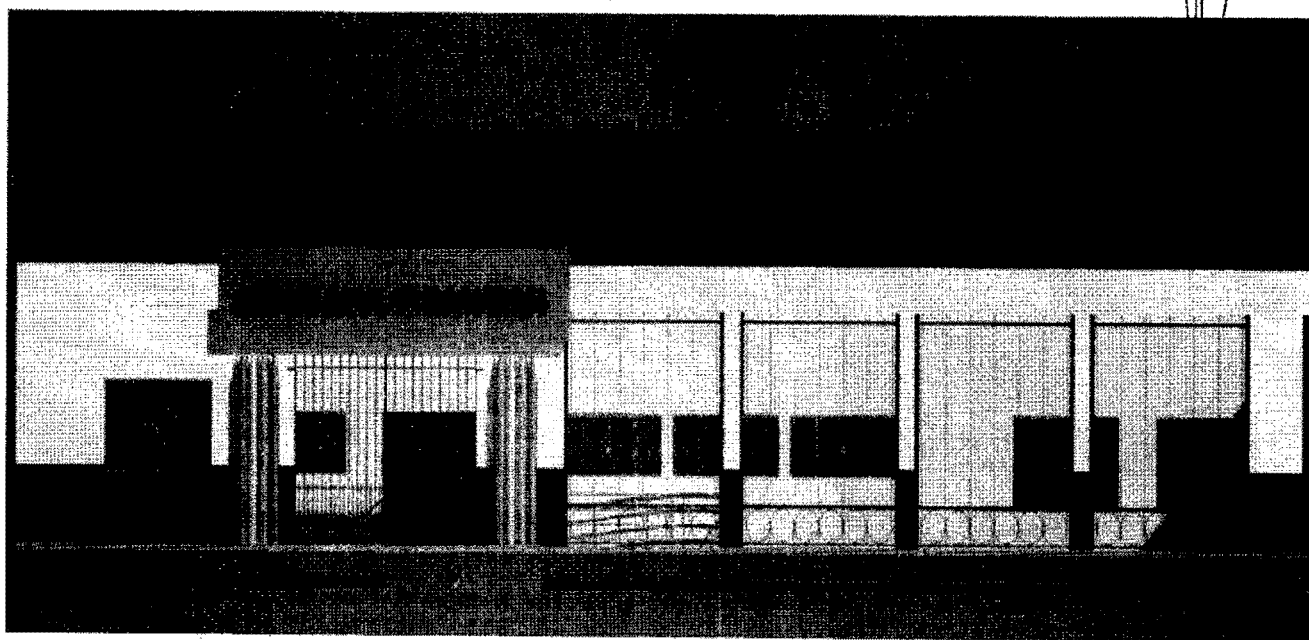
PREFEITURA DE
**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA



MEMORIAL DESCRITIVO Unidade Escolar Rui Barbosa



1. OBJETIVO

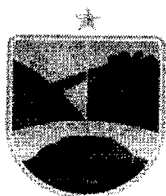
Este memorial tem por objetivo descrever os serviços e materiais envolvidos na contratação de empresa especializada para execução de serviços de manutenção, reforma, ampliação e readequação da Unidade Escolar Rui Barbosa, MA-122, Município de Senador Lá Rocque- MA.

A intervenção será realizada conforme os padrões técnicos às normas vigentes da ABNT, garantindo segurança, qualidade, acessibilidade e durabilidade à edificação.

Os serviços contemplam desde reparos e correções estruturais até ampliações e adaptações dos ambientes escolares, com uso de materiais adequados e mão de obra especializada, promovendo melhorias na infraestrutura e no atendimento à comunidade escolar.

2. LOCALIZAÇÃO

A obra será realizada na Unidade Escolar Rui Barbosa, MA-122, no Município de Senador Lá Rocque, situada no estado do Maranhão.



PREFEITURA DE
**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

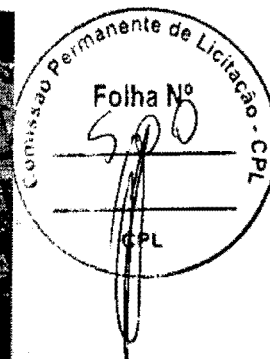
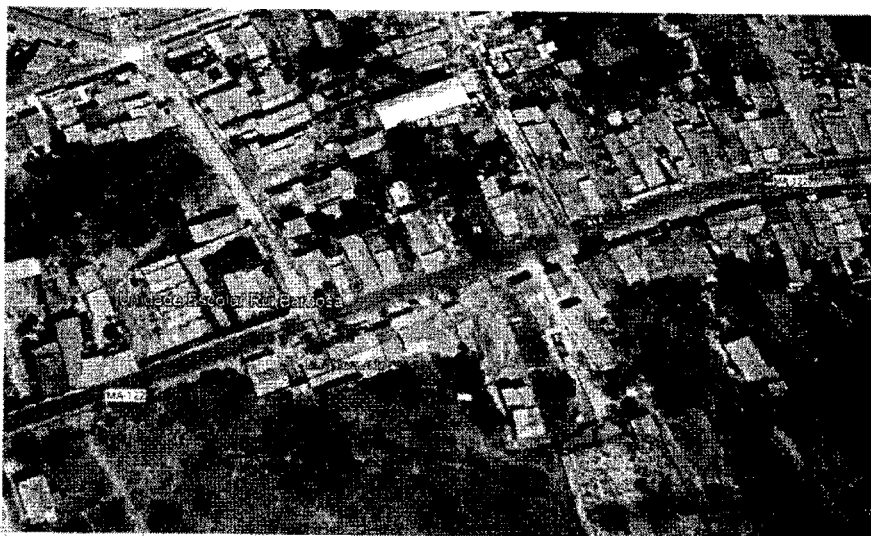


Imagem 1: Imagem de localização da Unidade Escolar Rui Barbosa, situada no Município de Senador Lá Rocque - MA. Fonte: Google Earth Pro, 16/07/2025

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SERVIÇOS

3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Placa de obra – Composição e Fabricação:

- Material: Chapa galvanizada nº 22, adesivada, fabricada com aço de alta qualidade, garantindo resistência à corrosão e visibilidade mesmo sob condições climáticas adversas.
- Dimensões: 3,00 x 2,00 m, padronizadas para obra.

Características Técnicas:

- A chapa deve apresentar acabamento liso e aderente à aplicação de sinalizações, com resistência mecânica compatível para suportar os ventos e o manuseio do canteiro.
- A estrutura de suporte deve ser composta por madeira de boa qualidade, previamente tratada, garantindo estabilidade.

Execução:

- A placa de obra deve ser fixada sobre estrutura de madeira, utilizando parafusos zincados (conforme especificação) que garantam o alinhamento com auxílio de instrumentos como nível de bolha e régua de alumínio.
- A montagem deve seguir as orientações da ABNT NBR 16280, que trata da sinalização de obras.

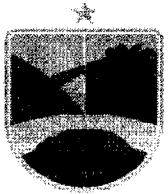
Normas e Referências:

- ABNT NBR 16280: Sinalização de obras.
- Recomenda-se verificar as condições de armazenamento da chapa e da madeira, evitando danos durante o transporte até o local da obra.

3.2. ESTRUTURA

Concreto armado – Composição e Fabricação:

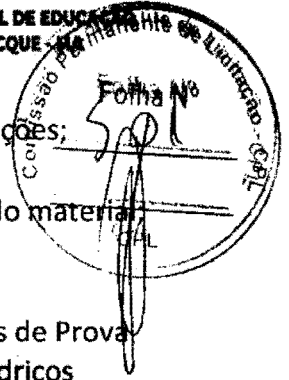
- Material: concreto e aço;



**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MARANHÃO



- Resistência: alta compressão e estrutura que suportam choques e vibrações;
- Custo baixo: matéria-prima acessível comparada a outros sistemas;
- Agilidade: execução rápida devido ao fácil manuseio e disponibilidade do material;
- Durabilidade: forte e resistente ao desgaste do tempo e fogo.

Normas e Referências:

- NBR 5738 – Concreto – Procedimento para Moldagem e Cura de Corpos de Prova
- NBR 5739 – Concreto – Ensaio de Compressão de Corpos de Prova Cilíndricos
- NBR 6118 – Projeto de Estruturas de Concreto – Procedimento
- NBR 7680 – Concreto – Extração, Preparo, Ensaio e Análise de Testemunhos de Estruturas de Concreto

3.3. VEDAÇÕES

Alvenaria de vedação – Composição e Fabricação:

- Blocos: Cerâmicos vazados com dimensões de 9 x 19 x 19 cm, fabricados com argila de alta qualidade e submetidos a cocção controlada para garantir uniformidade e resistência térmica.

Argamassa de assentamento:

- Composição: Cimento e areia média.
- Traço: 1:2:8, dosado em betoneira com capacidade de 400 L para assegurar uma mistura homogênea.

Características Técnicas:

- A parede de vedação terá espessura de 9 cm, que, aliada à densidade dos blocos, proporciona isolamento térmico e acústico adequado.
- A argamassa deve apresentar trabalhabilidade que possibilite uma junta de 1 cm uniforme entre os blocos, contribuindo para o alinhamento preciso das paredes.

Execução:

- O assentamento dos blocos deve ser realizado utilizando régua de alumínio e nível de bolha, garantindo a perfeita verticalidade e regularidade da parede, conforme a orientação da norma.

Normas e Referências:

- ABNT NBR 15812: Especifica os procedimentos para alvenaria de vedação.
- Recomenda-se a realização de ensaios de consistência da argamassa antes do início do assentamento, para garantir o padrão de aplicação.

3.4. COBERTURA

Madeiramento Estrutural – Composição e Fabricação:

- Vigas Principais: Fabricadas em madeira de lei (por exemplo, Angelim ou material equivalente), com dimensões de 6x12 cm, selecionadas quanto à resistência estrutural e procedência certificada.
- Caibros e Ripamento:
Caibros: Madeira maciça com dimensões de 5x6 cm.
Ripamento: Madeira maciça com dimensões de 1,5x5 cm, garantindo suporte intermediário para telhamento.

Características Técnicas:



- Todas as peças devem apresentar baixa umidade e estar devidamente secas para evitar empenos ou deformações.
- Utilizar madeira proveniente de reflorestamento ou de manejo sustentável, quando possível, atendendo aos padrões ambientais e de sustentabilidade.

Execução – Telhamento e Acabamentos:

- Para a cobertura com telha cerâmica capa-canal, as telhas do tipo “Plan” são aplicadas com um rendimento mínimo de 26 telhas/m², fixadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, e instaladas com inclinação mínima de 30° para garantir o escoamento eficiente das águas pluviais.
- No sistema de telha de fibrocimento, do tipo ondulada com espessura de 6 mm, a fixação é realizada com parafusos zincados complementados por arruelas de vedação, instalados com uma inclinação mínima de 10°.
- Calhas e rufos serão instalados para direcionamento das águas, utilizando calha semicircular de PVC (diâmetro de 125 mm) e rufo em chapa galvanizada nº 26.

Normas e Referências:

- ABNT NBR 13858: Para a instalação da cobertura com telha cerâmica.
- ABNT NBR 15210: Para telhas de fibrocimento.
- ABNT NBR 10843: Para a instalação de calhas e rufos.

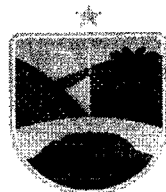
3.5. REVESTIMENTO

Cerâmico 45x45 – Composição e Fabricação:

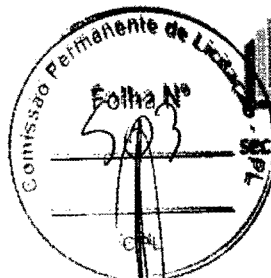
- Material: argilas, feldspatos, caulins, talcos, bentonitas, dolomitas etc.
- Fabricação: Na etapa inicial, a matéria-prima é pesada conforme a formulação do produto, transportada por correias até os moinhos para granulação e transformada em barbotina. Em seguida, passa pela atomização, onde é aquecida para redução da umidade. A massa atomizada é então armazenada em silos, onde permanece em repouso até a prensagem.

Características Técnicas:

- Armazenamento: Segundo as NBR 9817 e NBR 13753, as placas cerâmicas devem ser armazenadas em local plano e firme, protegidas contra intempéries e em pilhas com altura máxima de 2 m. Nas lojas, as placas são estocadas em grupos, de acordo com as dimensões de fabricação, tonalidade do produto e/ou classe.
- Acabamento: No acabamento, o material cerâmico recebe polimento e aplicação de estampas. Diversas cores, imagens e texturas são utilizadas para criar uma grande variedade de peças.
- Argamassa: O assentamento de peças cerâmicas pode ser feito com argamassa convencional ou colante. A NBR 9817 recomenda que, com argamassa convencional, o trabalho seja contínuo, iniciado pelos cantos ou juntas de movimentação. As peças umedecidas são aplicadas em etapas e fixadas com martelo de borracha, acompanhando o tempo de pega do cimento.
- Execução: Segundo a NBR 13753, o contrapiso deve ser feito ao menos sete dias antes do assentamento cerâmico. A base deve estar limpa, seca, sem manchas, bolor ou resíduos, e, se muito lisa, pode ser picotada ou escarificada.



**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

Normas e Referências:

- NBR 9817 e NBR 13753: Dispõe sobre o armazenamento das placas cerâmicas
- NBR 13753: Dispõe de pisos internos e externos
- NBR 13754: Dispõe de paredes internas
- NBR 13755: Dispõe de paredes externas e fachadas
- NBR's 8214 e 9817 – Dispõe sobre a execução de revestimentos com argamassa

Emboço/Reboco – Composição e Fabricação:

- Material: Argamassa composta areia, dosada no traço 1:4, preparada para obtenção de uma massa fluida e homogênea.
- Fabricação: Preparada em equipamento mecânico (betoneira) para assegurar a consistência uniforme em toda a aplicação.

Características Técnicas:

- A espessura determinada de 3 cm garante o nivelamento e proteção das superfícies, oferecendo resistência contra fissuração e variações térmicas.
- A textura final deve ser lisa e uniforme, permitindo a aplicação subsequente da pintura com boa aderência.

Execução:

- A aplicação do emboço será realizada com desempenadeira metálica e régua de alumínio, assegurando a regularidade da superfície.
- Deve-se controlar a umidade das paredes e o tempo de secagem para minimizar trincas.

Normas e Referências:

- ABNT NBR 13749: Normas para execução de emboço/reboco em obras.

3.6. PINTURA

Tinta Acrílica de látex – Composição e Fabricação:

- Material: Tinta látex acrílico é um tipo de tinta à base de água que combina resinas acrílicas com pigmentos, oferecendo uma excelente aderência e durabilidade.
- Vantagens: A tinta látex acrílico oferece fácil limpeza, boa cobertura com menos demãos e baixa emissão de COVs, sendo prática, eficiente e ecológica.

Características Técnicas:

- Aplicação: Para aplicar tinta látex acrílico corretamente, prepare a superfície, use bons pincéis ou rolos, siga o tempo de secagem e evite clima úmido ou quente.
- Manutenção: A tinta látex acrílico é fácil de limpar com água e sabão neutro, e manchas podem ser retocadas sem repintar toda a parede.
- Execução: Paredes de alvenaria, gesso, reboco, madeira e concreto.

Normas e Referências:

- ABNT NBR 15079: Especifica os requisitos para sistemas de pintura, tanto para seladores quanto para acabamentos.

3.7. FORRO – FORRO EM PVC FRISADO

Composição e Fabricação:

- Placas PVC branco gelo, com dimensões padronizadas de 4mm x 200mm.

Benefícios:

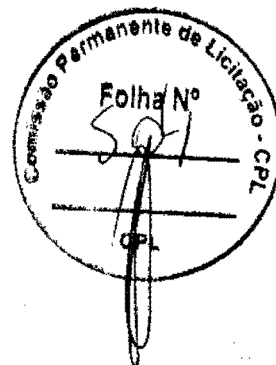
- Economia: Dispensa pintura;



**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA



- Conforto: Bom isolamento térmico e acústico;
- Facilidade de instalação;
- Facilidade de manutenção;
- Segurança: antichama (não propaga chamas).
- Características Técnicas:
- Cor: Branco Gelo;
- Matéria-prima: PVC;
- Espessura: 4 mm (com 37 colméias).

Normas de referência – Produto dentro das normas ABNT:

- NBR 14285 Parte 1 Requisitos.
- NBR 14285 Parte 2 Métodos de ensaios.
- NBR 14285 Parte 3 Procedimentos para estocagem, manuseio, instalação e operação

3.8. DETALHES DE ACABAMENTOS

- Portas metálicas;
- Janelas de alumínio e vidro de 8mm;
- Luminárias Led plafon;
- Bancadas em granito.

3.9. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Limpeza Final – Composição e Procedimentos:

- Procedimentos: Engloba a remoção de resíduos sólidos e materiais descartáveis gerados durante a execução da obra, com transporte de entulho para destinação ambientalmente correta.
- Equipamentos e Técnicas: Utilização de equipamentos de limpeza (vassouras, carrinhos de mão, aspiradores industriais) e técnicas de manejo que evitem dispersão de poeira e contaminantes.

Características Técnicas:

- O serviço deve assegurar que todas as áreas da obra estejam livres de resíduos, garantindo a entrega de um ambiente limpo e pronto para uso.

Normas e Referências:

- ABNT NBR 10004: Define os métodos para a destinação e manejo de resíduos de obra, respeitando aspectos ambientais e de sustentabilidade.

Entrega da Obra – Procedimentos de Verificação:

- Inspeção Geral: Realizada por equipe técnica para verificar a conformidade dos serviços com as especificações estabelecidas neste memorial.
- Ajustes Finais: Caso identificadas inconformidades, os mesmos deverão ser corrigidos antes do aceite final da obra.

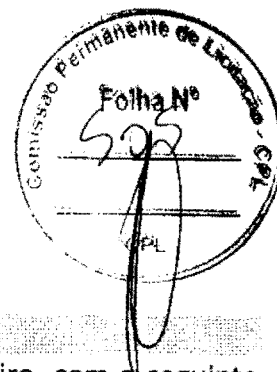
4. NORMAS REGULAMENTADORAS GERAIS

A contratação será realizada com fundamento na Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), e nas normas técnicas da ABNT:

- ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações;
- ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas;



- ABNT NBR 5626 – Instalações prediais de água fria;
- ABNT NBR 13534 – Sistemas prediais de esgoto sanitário;
- ABNT NBR 15575 – Desempenho de edificações;
- NR-18 – Segurança na Construção;
- NR-35 – Trabalho em altura;
- E demais normas complementares vigentes.



5. PRAZO DE EXECUÇÃO

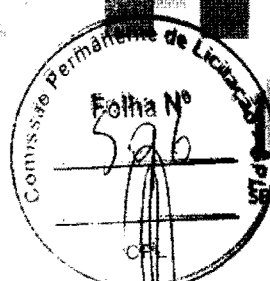
A obra será realizada em (12) doze meses, conforme cronograma físico-financeiro, com a seguinte distribuição.

Este memorial descritivo detalhado integra considerações sobre a composição e fabricação dos materiais, as características técnicas esperadas, os métodos de execução e as normas de referência para cada serviço, assegurando que a execução da reforma seja realizada com excelência técnica e rigor na qualidade construtiva.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com IPI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL					202.393,27
1.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	254,76	310,04	1.860,24
1.2	50	ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	642,98	6,19	7,53	4.841,64
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	48,00	70,29	85,54	4.105,92
1.4	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900,00	128,23	156,05	140.445,00
1.5	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	30,33	36,91	48.721,20
1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	467,04	4,26	5,18	2.419,27
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					15.304,14
2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	141,96	21,32	25,94	3.682,44
2.5	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	141,96	29,82	36,29	5.151,73
2.7	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	141,96	1,76	2,14	303,79
2.8	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	141,96	3,31	4,02	570,68
2.9	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	141,96	7,16	8,71	1.236,47
2.11	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	4,00	8,92	10,85	43,40
2.12	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,00	23,03	28,02	224,16



**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



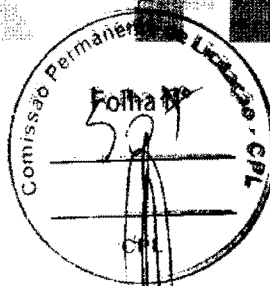
SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

2.13	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	20,00	1,69	2,05	41,00
2.14	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,62	0,75	4,50
2.15	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	200,00	0,47	0,57	114,00
2.16	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	11,82	14,38	71,90
2.17	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	29,10	24,07	29,29	852,39
2.18	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.134,97	2,18	2,65	3.007,67
3			MOVIMENTO DE TERRA					160.806,02
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	195,34	79,15	96,32	18.815,15
3.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	2.000,00	55,42	67,44	134.880,00
3.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	169,67	34,44	41,91	7.110,87
4			INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					112.955,85
4.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	3,85	629,62	766,24	2.950,41
4.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	8,78	511,53	622,53	5.465,81
4.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	950,23	8,86	10,78	10.243,48
4.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.105,00	7,76	9,44	10.431,20
4.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	22,45	556,31	677,02	15.199,10
4.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	38,12	728,42	886,48	33.792,62
4.9	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	17,88	744,96	906,61	16.210,19
4.11	92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,89	137,97	167,90	7.704,93



**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



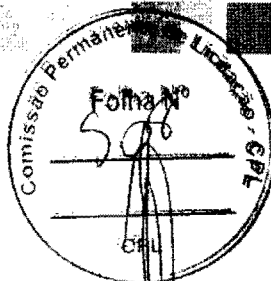
SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

4.12	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Um²	59,45	110,46	134,42	7.991,27
4.14	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	35,00	48,97	59,59	2.085,65
4.15	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	20,00	36,21	44,06	881,20
5			IMPERMEABILIZAÇÕES					3.943,07
5.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	111,67	29,02	35,31	3.943,07
6			ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINÉIS					219.559,10
6.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	2.315,78	77,91	94,81	219.559,10
7			COBERTURA					110.693,24
7.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	651,52	30,24	36,80	23.975,94
7.5	100377	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.298,00	7,35	8,94	11.604,12
7.8	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.050,00	48,80	59,38	62.349,00
7.10	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,78	25,60	31,15	2.142,50
7.11	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,52	49,69	60,47	2.934,00
7.12	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	97,34	30,00	36,51	3.553,88
7.13	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	98,12	34,62	42,13	4.133,80
8			ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS					66.813,08
8.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	34,86	425,97	518,40	18.071,42
8.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,24	426,60	519,17	6.354,64
8.11	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	205,41	249,98	4.999,60



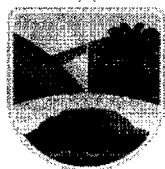
**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



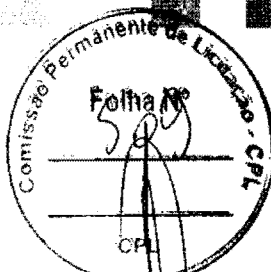
SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

8.13	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	44,16	247,06	300,67	13.277,59
8.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,36	424,50	516,61	185,98
8.15	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	36,00	496,33	604,03	21.745,08
8.20	12188	ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	14,86	120,48	146,62	2.178,77
9			PAVIMENTAÇÃO					81.873,65
9.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,14	602,78	733,58	1.569,86
9.2	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	24,33	30,39	36,98	899,72
9.3	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	24,33	32,11	39,07	950,57
9.7	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023. PE	m²	581,03	49,76	60,55	35.181,37
9.9	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	255,60	7,03	8,55	2.185,38
9.11	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2.0 CM. AF_09/2020	M	50,00	81,93	99,70	4.985,00
9.12	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	25,00	117,88	143,45	3.586,25
9.14	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	642,98	41,56	50,57	32.515,50
10			REVESTIMENTOS					287.197,16
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	4.631,56	7,52	9,15	42.378,77



**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



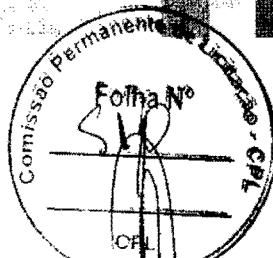
SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

10.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	4.631,56	33,61	40,90	189.430,80
10.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	373,72	60,62	73,77	27.569,32
10.4	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	8,58	48,29	58,76	504,16
10.5	61458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	55,00	408,07	496,62	27.314,10
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					87.420,34
11.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	12,34	15,01	225,15
11.7	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,00	17,89	21,77	979,65
11.9	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	297,21	361,70	361,70
11.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	7,10	8,64	17,28
11.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	8,75	10,64	266,00
11.14	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	101,03	122,95	122,95
11.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	23,17	28,19	422,85
11.16	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	36,82	44,80	672,00
11.21	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	65,00	22,57	27,46	1.784,90
11.22	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	69,90	85,06	850,60
11.23	12807	ORSE	Refletor Slim LED 60W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	38,94	47,38	94,76
11.25	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00	308,30	375,20	1.125,60



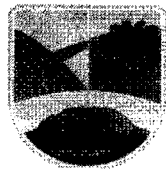
**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



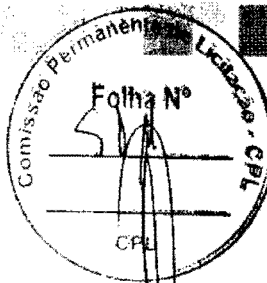
SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

11.26	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	78,89	96,00	288,00
11.27	824	ORSE	Para-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	544,73	662,93	662,93
11.28	170694	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 112.5 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1,00	38.066,99	46.327,52	46.327,52
11.29	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40,00	247,46	301,15	12.046,00
11.30	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	65,00	267,65	325,73	21.172,45
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					30.830,96
12.31	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	46,94	57,12	514,08
12.34	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	555,60	676,16	1.352,32
12.35	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.756,23	2.137,33	2.137,33
12.37	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	9,40	11,43	228,60
12.39	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	24,80	30,18	60,36
12.40	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	9,00	52,60	64,01	576,09
12.41	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	69,53	84,61	169,22
12.42	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	13,00	65,06	79,17	1.029,21
12.63	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	359,75	437,81	1.313,43
12.64	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	221,60	269,68	269,68
12.65	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.532,99	1.865,64	1.865,64



**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



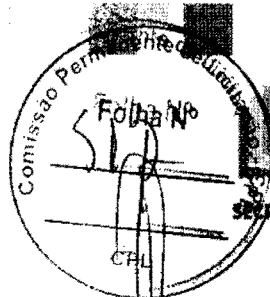
SEMED

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

12.66	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.242,97	2.729,69	2.729,69
12.67	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	369,12	449,21	3.144,47
12.68	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	585,28	712,28	1.424,56
12.69	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	25,11	30,55	274,95
12.72	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	198,82	241,96	483,92
12.73	86928	SINAPI	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	208,32	253,52	253,52
12.74	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	264,36	321,72	1.930,32
12.75	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	821,04	999,20	999,20
12.79	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	7,46	9,07	81,63
12.80	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	8,72	10,61	95,49
12.82	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	125,27	152,45	1.219,60
12.83	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	111,97	136,26	136,26
12.84	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	86,27	104,99	104,99
12.85	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	20,00	346,61	421,82	8.436,40
13			PINTURA					181.213,82

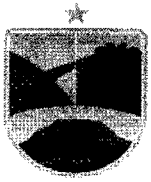


**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



SEMED
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
SENADOR LA ROCQUE - MA

13.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4.249,26	3,14	3,82	16.232,17
13.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4.249,26	14,86	18,08	76.826,62
13.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m²	4.249,26	16,33	19,87	84.432,80
13.8	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	69,72	43,35	52,75	3.677,73
13.12	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	25,00	1,47	1,78	44,50
14			FORROS					39.208,92
14.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	642,98	50,11	60,98	39.208,92
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					3.586,59
16.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 3 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	440,19	535,71	2.142,84
16.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	161,11	196,07	784,28
16.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	13,26	16,13	241,95
16.5	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	12,52	15,23	304,60
16.6	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO 2 DEMÃOS	m²	4,00	23,20	28,23	112,92
17			LIMPEZA GERAL					7.045,29
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	690,74	2,02	2,45	1.692,31
17.2	2434	ORSE	Quatro escolar em revestimento de argamassa pintado com pva cor verde, com moldura	m²	22,50	195,49	237,91	5.352,98
					Total sem BDI		1.323.757,16	
					Total do BDI		287.087,35	
					Total Geral		1.610.844,50	



PREFEITURA DE
**SENADOR
LA ROCQUE**
FAZENDO UMA CIDADE MELHOR



INFORMAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA TERMO DE CONTRATO

A(o) Excelentíssimo(a) Senhor(a)
Francisquinha Menes da Silva Miranda
Secretaria Municipal de Educação

ASSUNTO: INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PREDIAL NOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA.

Em resposta a vossa solicitação, conforme encaminhamento a este departamento, que revendo a Lei Orçamentária vigente no corrente exercício financeiro, verificou-se que há programa, classificação e disponibilidade orçamentária necessária e suficiente para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA PREDIAL NOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR LA ROCQUE/MA., objeto da "ADESÃO" Nº 006/2025 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N: 056/2025, podendo ainda, se for o caso, ser o saldo orçamentário suplementado, sob a seguinte rubrica:

UNIDADE: 0301 – FUNDEB

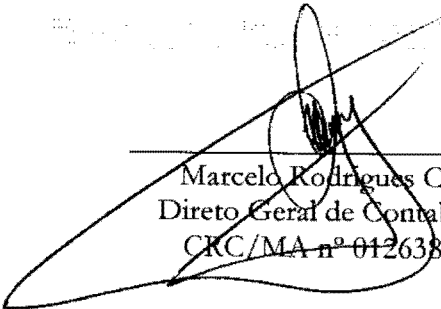
CLASF. PROGRAMÁTICA: 12 361 0403 2. 057 - MANUTENÇÃO DO FUNDEB 30%.

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.00 – Obras e instalações;

FONTE DE RECURSO: 154000000 – Transferências do FUNDEB - Impostos 30%.

Remetam-se os autos à Secretaria Requisitante.

Senador La Rocque - MA, 25 de agosto de 2025



Marcelo Rodrigues Chaves
Diretor Geral de Contabilidade
CRC/MA nº 012638/O-4