



## CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA COMERCIAL

**A**

**Prefeitura Municipal de Mãe do Rio, Pará**

**A/c Ilmo. Sr. Representante para fins de LICITAÇÃO**

**(Nesta)**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00013/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-00013

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇO DE ENGENHARIA, OBJETIVANDO A REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO NO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARÁ, EM CONFORMIDADE COM, PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTARIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E MEMORIAL DESCRITIVO.

**D&N ENGENHARIA LTDA – EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 15.151.287/0001-28, inscrita no Estado do Pará sob o n. 15.364.337-4 e no Município de Altamira, PA, sob o n. 545853, com sede na Rua Quatro, no 3.348, Sala 01, CEP: 68.374-380 – Sudam II, Altamira-PA, com telefone n. (93) 99209-8143 e endereço eletrônico (e-mail) [dn\\_engenharia@yahoo.com.br](mailto:dn_engenharia@yahoo.com.br), por seu sócio proprietário, diretor e administrador, **Diogo do Socorro de Andrade Pereira**, brasileiro, casado, empresário, portador do RG/CI n. 3706367/PC-PA, inscrito no CPF/MF sob o n. 761.485.212-53, declara, para todos os efeitos legais, que conhece e concorda com todos os termos do Processo de Licitação em epígrafe e cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos pelo Edital da TOMADA DE PREÇOS n 2/2021-00013 e os termos constantes na Lei Federal n. 8.666/93, e demais alterações posteriores, pelo que apresenta a V.S.<sup>a</sup> a presente **PROPOSTA DE PREÇOS PARA A PRESENTE LICITAÇÃO**, nos termos do Edital e Anexos, incluindo nesta, APRESENTAÇÃO DA PROPOSTAS (PROPOSTA), COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, COMPOSIÇÃO DE BDI, e demais informações solicitadas. Destacamos, assim, a proposta no seguinte valor:

**VALOR TOTAL: R\$1.345.986,25 (um milhão, trezentos e quarenta e cinco mil, novecentos e oitenta e seis reais e vinte e cinco centavos).**



**Prazo de validade da proposta de preços: 60 (sessenta) dias**, a partir do dia 11 de JANEIRO de 2022, data prevista para apresentação dos DOCUMENTOS na forma do EDITAL ou da data de abertura do envelope-proposta, o que for mais extenso e, ainda, enquanto necessário ao presente processo licitatório.

**Prazo de Execução dos Serviços:** Os serviços possuem prazo de execução de 180 (cento e oitenta dias) conforme cronograma anexo.

DECLARAMOS que são inclusos na presente proposta todas as despesas que incidirão no preço oferecido, tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e obrigações sociais, sendo de inteira responsabilidade da LICITANTE os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do CONTRATO;

DECLARAMOS que o preço ofertado é global e fixo com orçamento discriminado conforme Planilha de Quantitativos;

DECLARAMOS que na composição do B.D.I. (Bonificações e Despesas Indiretas) constam todos os itens que a compõem com seus respectivos percentuais;

DECLARAMOS que a composição de custos unitários contém os quantitativos de material e mão de obra, bem como os percentuais adotados para os encargos sociais e B.D.I.;

DECLARAMOS que os salários dos empregados envolvidos diretamente na execução dos serviços objeto deste certame obedecerão, obrigatoriamente, ao piso salarial da categoria da região;

COMPROMETEMO-NOS a observar o prazo para início dos serviços de até 05 (cinco) dias a partir do recebimento da ORDEM DE SERVIÇOS a ser expedida pelo Município de Mãe do Rio, Estado do Pará;

COMPROMEMO-NOS a concluir a obra/serviços na forma e nos prazos apresentados no CRONOGRAMA anexo à presente;

COMPROMETEMO-NOS à informar ao Município de MÃE DO RIO PARÁ qualquer necessidade de serviço a ser realizado aos sábados, domingos e feriados;

COMPROMETEMO-NOS à GARANTIR a integridade dos serviços pelo prazo não inferior à 05 (cinco) anos a partir do Termo de Recebimento Definitivo da execução dos serviços ;



Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

**Dados da empresa:**

Razão Social: **D&N ENGENHARIA LTDA – EPP**

CNPJ/MF sob o n. 15.151.287/0001-28

Inscrição Estadual n. 15.364.337-4

Inscrição Municipal (Altamira/PA) n. 545853

Endereço: Rua Quatro, nº 3.348, Sala 01, CEP: 68.374-380 – Sudam II, Altamira/PA

Telefone: (93) 99209-8143

Endereço Eletrônico: [dn\\_engenharia@yahoo.com.br](mailto:dn_engenharia@yahoo.com.br)

Dados Bancários: Banco Itaú (341), Agência: 2780, Conta Corrente: 10808-6

**Dados do Representante Legal da Empresa**

**(Responsável Pela Assinatura do Contrato):**

Representante da Empresa: Diogo do Socorro de Andrade Pereira

Estado Civil: Casado

Nacionalidade: Brasileiro

Naturalidade: Belém-PA

RG/CI n.: 3706367/PC-PA

CPF/MF (CIC): 761.485.212-53

Endereço: Rua 14, Quadra 10, Lote 25

Bairro Terras de Bonanza

Altamira-PA

CEP: 68.370-001

Telefone: (93) 99209-8143

Endereço Eletrônico: [dn\\_engenharia@yahoo.com.br](mailto:dn_engenharia@yahoo.com.br)

De Altamira, PA;

Para Mãe do Rio, PA;

Em, 11 de janeiro de 2022.

**D&N ENGENHARIA LTDA – EPP**

CNPJ/MF n. 15.151.287/0001-28

**Diogo do Socorro de Andrade Pereira**

Sócio proprietário, diretor e administrador

CPF/MF n. 761.485.212-53

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
**Objeto:** REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
**Local:** RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
**Resp. Técnico:** ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS  
**Registro Prof.:** CREA-PA 151686693-2



**BDI Const.:** 28,24%      **BDI Equip.:** 14,02%  
**Referência:** SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.445,86</b>	<b>0,26%</b>
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 447,84	R\$ 574,31	R\$ 3.445,86	0,26%
<b>2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO/CONSTRUÇÃO</b>					<b>R\$ 445.715,18</b>	<b>33,11%</b>
<b>2.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REVISÕES</b>						
2.1.1	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	1.179,97	R\$ 15,91	R\$ 20,40	R\$ 24.071,39	1,79%
2.1.2	CPU-001	SINAPI	Retirada de piso cimento (embarque e desembarque de ônibus)	m²	915,24	R\$ 5,96	R\$ 7,64	R\$ 6.992,43	0,52%
2.1.3	CPU-002	SINAPI	Retirada de bloqret com aproveitamento	m²	255,00	R\$ 14,80	R\$ 18,98	R\$ 4.839,90	0,36%
2.1.4	CPU-003	SINAPI	Retirada de bloqret sem aproveitamento	m²	255,00	R\$ 8,30	R\$ 10,64	R\$ 2.713,20	0,20%
2.1.5	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	20,20	R\$ 39,20	R\$ 50,27	R\$ 1.015,45	0,08%
2.1.6	97644	SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	1,68	R\$ 6,36	R\$ 8,16	R\$ 13,71	0,00%
2.1.7	97628	SINAPI	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento - ESCADA	m³	3,85	R\$ 193,74	R\$ 248,45	R\$ 955,57	0,07%
<b>2.2</b>			<b>ALVENARIA / REVESTIMENTOS</b>						
2.2.1	87477	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa com preparo em betoneira	m²	132,53	R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 8.146,62	0,61%
2.2.2	87904	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria( com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo manual	m²	265,06	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 2.523,37	0,19%
2.2.3	87553	SINAPI	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambientes com área maior que 10m², espessura de 10mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	265,06	R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 6.255,42	0,46%
2.2.4	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	265,06	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 4.317,83	0,32%
2.2.5	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m². - ÁREA ADMINISTRATIVA	m²	37,24	R\$ 44,28	R\$ 56,78	R\$ 2.114,46	0,16%
2.2.6	130626	SEDOP	Piso de alta resistencia e=8mm c/resina incl. Camada regularizadora - PISO TERREO	m²	666,15	R\$ 100,77	R\$ 129,23	R\$ 86.086,56	6,40%
2.2.7	87263	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 aplicada em ambientes de área maior que 10m² - PISO PAV. SUPERIOR	m²	477,56	R\$ 137,31	R\$ 176,09	R\$ 84.093,89	6,25%
2.2.8	97094	SINAPI	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, FCK 30 MPA, espessura de 10cm, lançamento, adensamento e acabamento. AF_09/2017	m³	91,52	R\$ 584,72	R\$ 749,84	R\$ 68.625,36	5,10%
2.2.9	101860	SINAPI	Reassentamento de bloco sextavado para piso intertravado, espessura de 10cm, em via/estacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado	m²	255,00	R\$ 23,41	R\$ 30,02	R\$ 7.655,10	0,57%
2.2.10	92395	SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25x25cm, espessura de 10cm. AF_12/2015	m²	255,00	R\$ 72,35	R\$ 92,78	R\$ 23.658,90	1,76%
2.2.11	CPU-004	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 3 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.	m³	1,56	R\$ 4.936,50	R\$ 6.330,57	R\$ 9.885,94	0,73%
<b>2.3</b>			<b>ESQUADRIAS / LOUÇAS / METAIS</b>						
2.3.1	90070	SEDOP	Porta de aço-estêira de enrolar c/ferr. (inc. pint.anti-corrosiva) - LANCHONETES	m²	23,14	R\$ 439,93	R\$ 564,17	R\$ 13.054,89	0,97%
2.3.2	11795	I-SINAPI	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/quartz,castelo/corumba ou outros equivalentes da região, e = 2,5 cm	m²	8,62	R\$ 241,50	R\$ 309,70	R\$ 2.669,61	0,20%
2.3.3	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	m²	5,42	R\$ 245,85	R\$ 315,28	R\$ 1.708,82	0,13%
2.3.4	CPU-005	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	51,06	R\$ 1.250,00	R\$ 1.603,00	R\$ 81.849,18	6,08%
2.3.5	99857	SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio	m	17,17	R\$ 68,67	R\$ 88,06	R\$ 1.511,99	0,11%
<b>2.4</b>			<b>HIDRÁULICA/LACHONETES 2º PAV.</b>						
2.4.1	89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	70,51	R\$ 7,83	R\$ 10,04	R\$ 707,92	0,05%
2.4.2	89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN25mm, instalado em ramal ou sub ramal de água - fornecimento e instalação	und	5,00	R\$ 6,57	R\$ 8,43	R\$ 42,15	0,00%
2.4.3	89395	SINAPI	TÊ, pvc, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 9,23	R\$ 11,84	R\$ 35,52	0,00%
2.4.4	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	und	4,00	R\$ 33,14	R\$ 42,50	R\$ 170,00	0,01%
<b>3</b>			<b>REFORMA DOS BANHEIROS</b>					<b>R\$ 53.942,70</b>	<b>4,01%</b>
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REVISÕES</b>						
3.1.1	20856	SEDOP	Retirada de mictório aço inox	und	1,00	R\$ 41,77	R\$ 53,57	R\$ 53,57	0,00%
3.1.2	97663	SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	und	12,00	R\$ 8,40	R\$ 10,77	R\$ 129,24	0,01%
3.1.3	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	269,06	R\$ 15,91	R\$ 20,40	R\$ 5.488,82	0,41%
3.1.4	97640	SINAPI	Remoção de forros de Drywall, pvc e fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	12,16	R\$ 1,16	R\$ 1,49	R\$ 18,12	0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
**Objeto:** REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
**Local:** RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
**Resp. Técnico:** ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS  
**Registro Prof.:** CREA-PA 151686693-2



**BDI CONST.:** 28,24%      **BDI EQUIP.:** 14,02%  
**REFERÊNCIA:** SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
3.1.5	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	18,00	R\$ 130,14	R\$ 166,89	R\$ 3.004,02	0,22%
3.1.6	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	18,00	R\$ 134,89	R\$ 172,98	R\$ 3.113,64	0,23%
3.1.7	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	0,50	R\$ 39,20	R\$ 50,27	R\$ 25,14	0,00%
3.1.8	21529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto	pt	2,00	R\$ 17,03	R\$ 21,84	R\$ 43,68	0,00%
3.1.9	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	1,00	R\$ 433,80	R\$ 556,31	R\$ 556,31	0,04%
3.1.10	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	3,00	R\$ 337,23	R\$ 432,46	R\$ 1.297,38	0,10%
<b>3.2</b>			<b>REVESTIMENTO / FORRO</b>						
3.2.1	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m² - B.H.O. PAV. TÉRREO	m²	38,70	R\$ 44,28	R\$ 56,78	R\$ 2.197,39	0,16%
3.2.2	87263	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 aplicada em ambientes de área maior que 10m² - B.H.O. PAV. SUPERIOR	m²	89,34	R\$ 137,31	R\$ 176,09	R\$ 15.731,88	1,17%
3.2.3	87269	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes. - B.H.O. PAV. TÉRREO	m²	143,48	R\$ 55,52	R\$ 71,20	R\$ 10.215,78	0,76%
3.2.4	96486	SINAPI	Forro de PVC liso para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	35,14	R\$ 64,78	R\$ 83,07	R\$ 2.918,84	0,22%
3.2.5	87477	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa com preparo em betoneira	m²	0,90	R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 55,32	0,00%
3.2.6	87904	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria( com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo manual	m²	1,80	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 17,14	0,00%
3.2.7	87553	SINAPI	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambientes com área maior que 10m², espessura de 10mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	1,80	R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 42,48	0,00%
3.2.8	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1,80	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 29,32	0,00%
3.2.9	80151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	7,00	R\$ 113,29	R\$ 145,28	R\$ 1.016,96	0,08%
<b>3.3</b>			<b>EQUADRIAS / LOUÇAS E METAIS</b>						
3.3.1	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, fornecimento e instalação	und	12,00	R\$ 350,75	R\$ 449,80	R\$ 5.397,60	0,40%
3.3.2	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	und	12,00	R\$ 35,30	R\$ 45,27	R\$ 543,24	0,04%
3.3.3	CPU-006	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DE 1,40 X 0,50 M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	und	2,00	R\$ 654,15	R\$ 838,88	R\$ 1.677,76	0,12%
<b>3.4</b>			<b>HIDRÁULICA/ BHO. 2º PAV.</b>						
3.4.1	89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	16,18	R\$ 7,83	R\$ 10,04	R\$ 162,45	0,01%
3.4.2	89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN25mm, instalado em ramal ou sub ramal de água - fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 6,57	R\$ 8,43	R\$ 50,58	0,00%
3.4.3	89395	SINAPI	TÊ, pvc, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	und	6,00	R\$ 9,23	R\$ 11,84	R\$ 71,04	0,01%
3.4.4	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	und	2,00	R\$ 33,14	R\$ 42,50	R\$ 85,00	0,01%
<b>4</b>			<b>AMPLIAÇÃO / BANHEIROS</b>					<b>R\$ 54.172,80</b>	<b>4,02%</b>
<b>4.1</b>			<b>CONSTRUÇÃO / ALVENARIA</b>						
4.1.1	87477	SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa com preparo em betoneira	m²	89,78	R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 5.518,78	0,41%
4.1.2	87904	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria( com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo manual	m²	179,56	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 1.709,41	0,13%
4.1.3	87553	SINAPI	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambientes com área maior que 10m², espessura de 10mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	179,56	R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 4.237,62	0,31%
<b>4.2</b>			<b>REVESTIMENTO / FORRO</b>						
4.2.1	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m².	m²	22,98	R\$ 44,28	R\$ 56,78	R\$ 1.304,64	0,10%
4.2.2	87269	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes	m²	97,90	R\$ 55,52	R\$ 71,20	R\$ 6.970,48	0,52%
4.2.3	96486	SINAPI	Forro de PVC liso para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	22,98	R\$ 64,78	R\$ 83,07	R\$ 1.908,71	0,14%
4.2.4	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	61,67	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 1.004,60	0,07%
<b>4.3</b>			<b>EQUADRIAS / LOUÇAS E METAIS</b>						
4.3.1	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 350,75	R\$ 449,80	R\$ 1.799,20	0,13%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
**Objeto:** REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
**Local:** RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
**Resp. Técnico:** ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS  
**Registro Prof.:** CREA-PA 151686693-2



**BDI Const.:** 28,24%      **BDI Equip.:** 14,02%  
**Referência:** SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
 ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
4.3.2	95471	SINAPI	Vaso sanitário sifonado convencional para PCD, sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 614,16	R\$ 787,60	R\$ 787,60	0,06%
4.3.3	86903	SINAPI	Lavatório louça com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 267,08	R\$ 342,50	R\$ 342,50	0,03%
4.3.4	100869	SINAPI	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 254,84	R\$ 326,81	R\$ 653,62	0,05%
4.3.5	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	und	4,00	R\$ 35,30	R\$ 45,27	R\$ 181,08	0,01%
4.3.6	CPU-006	SINAPI	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DE 1,40 X 0,50 M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR	und	2,00	R\$ 654,15	R\$ 838,88	R\$ 1.677,76	0,12%
4.3.7	90062	SEDOP	Porta mad. Compens. c/caix. Aduela e alizar	m²	21,30	R\$ 401,36	R\$ 514,70	R\$ 10.963,11	0,81%
4.3.8	38153	I-SINAPI	Fechadura espelho para porta de banheiro, em aço inox, (máquina testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40mm, incluindo chave tipo tranqueta	cj	4,00	R\$ 36,21	R\$ 46,44	R\$ 185,76	0,01%
4.3.9	3080	I-SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (maçaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40mm, (incluindo chave tipo cilindro)	cj	7,00	R\$ 46,05	R\$ 59,05	R\$ 413,35	0,03%
4.3.10	100874	SINAPI	Puxador para PCD, fixado na porta - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 221,32	R\$ 283,82	R\$ 283,82	0,02%
4.3.11	94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fornecimento e instalação	m²	1,32	R\$ 612,23	R\$ 785,12	R\$ 1.036,36	0,08%
<b>4.4</b>			<b>COBERTURA/CALHA</b>						
4.4.1	94227	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical	m	6,79	R\$ 48,01	R\$ 61,57	R\$ 418,06	0,03%
4.4.2	100327	SINAPI	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado numero 26, corte 33 cm, incluso içamento	m	12,31	R\$ 45,12	R\$ 57,86	R\$ 712,26	0,05%
4.4.3	94207	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento	m²	20,78	R\$ 54,63	R\$ 70,06	R\$ 1.455,85	0,11%
4.4.4	100371	SINAPI	Fabricação e instalação de meia tesoura de madeira não aparelhada, com vão de 7m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio, plastica ou termoacustica, incluindo içamento	und	2,00	R\$ 1.517,33	R\$ 1.945,82	R\$ 3.891,64	0,29%
4.4.5	92543	SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical	m²	26,09	R\$ 18,22	R\$ 23,37	R\$ 609,72	0,05%
<b>4.5</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>						
4.5.1	89449	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	m	85,12	R\$ 16,16	R\$ 20,72	R\$ 1.763,69	0,13%
4.5.2	89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	25,76	R\$ 7,83	R\$ 10,04	R\$ 258,63	0,02%
4.5.3	89403	SINAPI	Tubo, pvc, soldável DN 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	14,53	R\$ 13,60	R\$ 17,44	R\$ 253,40	0,02%
4.5.4	89395	SINAPI	TE, pvc, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 9,23	R\$ 11,84	R\$ 94,72	0,01%
4.5.5	89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN25mm, instalado em ramal ou sub ramal de água - fornecimento e instalação	und	9,00	R\$ 6,57	R\$ 8,43	R\$ 75,87	0,01%
4.5.6	3538	I - SINAPI	Joelho de redução, pvc, soldável, 90 graus, 32mm x 25mm, para água fria predial	und	3,00	R\$ 4,05	R\$ 5,19	R\$ 15,57	0,00%
4.5.7	7130	I - SINAPI	Tê de redução, pvc, soldável, 90 graus, 50mm x 32 mm, para água fria predial	und	3,00	R\$ 15,03	R\$ 19,27	R\$ 57,81	0,00%
4.5.8	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	und	3,00	R\$ 33,14	R\$ 42,50	R\$ 127,50	0,01%
4.5.9	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	8,00	R\$ 337,23	R\$ 432,46	R\$ 3.459,68	0,26%
<b>5</b>			<b>COBERTURA / CALHA</b>					<b>R\$ 626.929,51</b>	<b>46,58%</b>
<b>5.1</b>			<b>CALHA</b>						
5.1.1	20842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	101,56	R\$ 8,26	R\$ 10,59	R\$ 1.075,52	0,08%
5.1.2	94228	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm, incluso transporte vertical	m	101,56	R\$ 65,12	R\$ 83,51	R\$ 8.481,28	0,63%
<b>5.2</b>			<b>COBERTURA</b>						
5.2.1	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. AF/2017	m²	2.686,24	R\$ 2,38	R\$ 3,05	R\$ 8.193,03	0,61%
5.2.2	97659	SINAPI	Remoção de tesouras metálicas, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. AF_12/2017	und	32,00	R\$ 179,21	R\$ 229,82	R\$ 7.354,24	0,55%
5.2.3	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio, e=0,5mm, com até 02 águas, incluso içamento. AF_06/2016	m²	1.480,64	R\$ 81,93	R\$ 105,07	R\$ 155.570,84	11,56%
5.2.4	94449	SINAPI	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro e = 0,6mm, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento	m²	107,36	R\$ 48,83	R\$ 62,62	R\$ 6.722,88	0,50%
5.2.5	CPU-007	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS DE 16 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	und	8,00	R\$ 2.708,91	R\$ 3.473,91	R\$ 27.791,28	2,06%
5.2.6	CPU-008	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS DE 17 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	und	8,00	R\$ 2.877,05	R\$ 3.689,53	R\$ 29.516,24	2,19%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
**Objeto:** REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
**Local:** RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
**Resp. Técnico:** ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS  
**Registro Prof.:** CREA-PA 151686693-2



**BDI Const.:** 28,24%      **BDI Equip.:** 14,02%  
**Referência:** SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
5.2.7	CPU-009	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	1.814,20	R\$ 143,89	R\$ 184,52	R\$ 334.756,18	24,87%
5.2.8	CPU-010	SINAPI	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	183,60	R\$ 6,81	R\$ 8,73	R\$ 1.602,83	0,12%
5.2.9	CPU-011	SINAPI	PERFIL "U" ENRIUECIDO DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO	m	46,00	R\$ 186,48	R\$ 239,14	R\$ 11.000,44	0,82%
5.2.10	CPU-012	SINAPI	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE #103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES E PLATAFORMA	m²	56,64	R\$ 480,00	R\$ 615,55	R\$ 34.864,75	2,59%
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 34.901,58</b>	<b>2,59%</b>
6.1	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.445,97	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 23.554,85	1,75%
6.2	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	120,19	R\$ 46,26	R\$ 59,32	R\$ 7.129,67	0,53%
6.3	100723	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite), pulverizada sobre perfil metálico executado em fabrica (por demão)	m²	442,04	R\$ 7,44	R\$ 9,54	R\$ 4.217,06	0,31%
<b>7</b>			<b>REVISÃO ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 67.242,66</b>	<b>5,00%</b>
<b>7.1</b>			<b>CIRCUITO ELÉTRICO</b>						
7.1.1	101562	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 25mm2, anti-chama 0,6/1,0 KV, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação	m	64,00	R\$ 24,74	R\$ 31,73	R\$ 2.030,72	0,15%
7.1.2	101561	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16mm2, anti-chama 0,6/1,0 KV, para rede de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação	m	68,00	R\$ 16,26	R\$ 20,85	R\$ 1.417,80	0,11%
7.1.3	91926	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm2, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	2.533,00	R\$ 3,63	R\$ 4,66	R\$ 11.803,78	0,88%
7.1.4	91924	SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5mm2, anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	466,00	R\$ 2,46	R\$ 3,15	R\$ 1.467,90	0,11%
7.1.5	91871	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais; instalado em parede - fornecimento e instalação	m	219,00	R\$ 8,70	R\$ 11,16	R\$ 2.444,04	0,18%
7.1.6	91875	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	m	146,00	R\$ 4,54	R\$ 5,82	R\$ 849,72	0,06%
7.1.7	91890	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscavel, dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	und	20,00	R\$ 7,54	R\$ 9,67	R\$ 193,40	0,01%
7.1.8	91854	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25m (3/4"), para circuitos terminais, instalados em parede - fornecimento e instalação	m	26,00	R\$ 6,42	R\$ 8,23	R\$ 213,98	0,02%
7.1.9	91865	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40mm (1 1/4"), para circuitos terminais; instalado em forro - fornecimento e instalação	m	231,00	R\$ 12,62	R\$ 16,18	R\$ 3.737,58	0,28%
7.1.10	91864	SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32mm (1"), para circuitos terminais; instalado em forro - fornecimento e instalação	m	48,00	R\$ 10,14	R\$ 13,00	R\$ 624,00	0,05%
7.1.11	91877	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	und	154,00	R\$ 7,95	R\$ 10,20	R\$ 1.570,80	0,12%
7.1.12	91920	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscavel, dn 40mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação	und	16,00	R\$ 14,20	R\$ 18,21	R\$ 291,36	0,02%
7.1.13	91876	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	und	32,00	R\$ 5,99	R\$ 7,68	R\$ 245,76	0,02%
7.1.14	91893	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscavel, dn 32mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 10,28	R\$ 13,18	R\$ 105,44	0,01%
7.1.15	91940	SINAPI	Caixa retangular 4"x2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	und	40,00	R\$ 10,78	R\$ 13,82	R\$ 552,80	0,04%
7.1.16	43103	I-SINAPI	Caixa de passagem elétrica de sobrepor, em pvc, com tampa aparafusada, dimensões, 400 x 400 x 120* mm	und	7,00	R\$ 149,63	R\$ 191,89	R\$ 1.343,23	0,10%
7.1.17	91937	SINAPI	Caixa octogonal 3"x3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação	m	102,00	R\$ 8,10	R\$ 10,39	R\$ 1.059,78	0,08%
7.1.18	91953	SINAPI	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 20,30	R\$ 26,03	R\$ 208,24	0,02%
7.1.19	91959	SINAPI	Interruptor simples (2 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 32,19	R\$ 41,28	R\$ 165,12	0,01%
7.1.20	91997	SINAPI	Tomada media de embutir (1 modulo), 2P+T 20A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und	28,00	R\$ 25,99	R\$ 33,33	R\$ 933,24	0,07%
7.1.21	97586	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor , com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação	und	4,00	R\$ 116,73	R\$ 149,69	R\$ 598,76	0,04%
7.1.22	38776	I-SINAPI	Luminária de embutir em chapa de aço para 4 lâmpadas fluorescentes de 14 w, *60 x 60 cm* aletada (não inclui reator e lâmpadas)	und	115,00	R\$ 217,94	R\$ 279,49	R\$ 32.141,35	2,39%
7.1.23	97608	SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com uma lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação	und	18,00	R\$ 87,95	R\$ 112,79	R\$ 2.030,22	0,15%
<b>7.2</b>			<b>QUADRO DE CARGAS</b>						<b>0,00%</b>
7.2.1	170886	SEDOP	Centro de distribuição p/10 disjuntores (s/barramento)	und	2,00	R\$ 92,55	R\$ 118,69	R\$ 237,38	0,02%
7.2.2	93654	SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação	und	18,00	R\$ 9,13	R\$ 11,71	R\$ 210,78	0,02%
7.2.3	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 45,81	R\$ 58,75	R\$ 58,75	0,00%
7.2.4	93672	SINAPI	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 65,46	R\$ 83,95	R\$ 167,90	0,01%
7.2.5	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	und	1,00	R\$ 240,59	R\$ 308,53	R\$ 308,53	0,02%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**PROponente:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
**Objeto:** REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
**Local:** RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
**Resp. Técnico:** ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS  
**Registro Prof.:** CREA-PA 151686693-2



**BDI Const.:** 28,24%      **BDI Equip.:** 14,02%  
**Referência:** SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
 ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
7.2.6	39473	I-SINAPI	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 385 V, corrente máxima de *20* KA (tipo AC)	und	2,00	R\$ 89,79	R\$ 115,15	R\$ 230,30	0,02%
<b>8</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 44.410,79</b>	<b>3,30%</b>
8.1	CPU-013	ORSE	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, 01 ENTRADA, VEL.06M/MIN. PERCURSO 3.0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR.	und	1,00	R\$ 38.950,00	R\$ 44.410,79	R\$ 44.410,79	3,30%
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 15.225,17</b>	<b>1,13%</b>
9.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.974,73	R\$ 6,01	R\$ 7,71	R\$ 15.225,17	1,13%
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 1.345.986,25</b>	<b>100,00%</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
 REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
 RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
 SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
 SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
 ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	MÊS						VALOR	%
		1°	2°	3°	4°	5°	6°		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%						3.445,86	0,26%
		3.445,86							
2	PAVIMENTAÇÃO/CONSTRUÇÃO	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		445.715,18	33,11%
		89.143,04	89.143,04	89.143,04	89.143,04	89.143,04			
3	REFORMA DOS BANHEIROS		33,33%	33,33%	33,33%			53.942,70	4,01%
			17.980,90	17.980,90	17.980,90	17.980,90			
4	AMPLIAÇÃO / BANHEIROS		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		54.172,80	4,02%
			13.543,20	13.543,20	13.543,20	13.543,20			
5	COBERTURA / CALHA	30,00%	17,50%	17,50%	17,50%	17,50%		626.929,51	46,58%
		188.078,85	109.712,66	109.712,66	109.712,66	109.712,66			
6	PINTURA					30,00%		34.901,58	2,59%
						10.470,47			
7	REVISÃO ELÉTRICA			25,00%	25,00%	25,00%		67.242,66	5,00%
				16.810,67	16.810,67	16.810,67			
8	EQUIPAMENTOS							44.410,79	3,30%
9	SERVIÇOS FINAIS							15.225,17	1,13%
<b>SUB-TOTAIS</b>		280.667,75	230.379,80	247.190,47	247.190,47	239.680,04	100.877,73	<b>1.345.986,25</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL PARCIAL</b>		20,85%	17,12%	18,37%	18,37%	17,81%	7,49%		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		20,85%	37,97%	56,33%	74,70%	92,51%	100,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
SEOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

DE ACORDO COM ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	4,00%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,80%
3	R = Taxa de Risco	1,27%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,71%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	10,65%
Item	Impostos	
6.1	ISS	2,50%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	4,50%
Total Impostos =		10,65%
Fórmula para o cálculo de BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>28,24%</b>

**Notas:**

2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa

3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.

4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.

5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real) os insumos constantes do art.3º da Lei nº10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da Lei nº10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		
Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	3,36%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,48%
3	R = Taxa de Risco	0,85%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	0,85%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	4,05%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	3,65%
Item	Impostos	
6.1	ISS	0,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRB	0,00%
Total Impostos =		3,65%
Fórmula para o cálculo de BDI		

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

DE ACORDO COM ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO:

$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	<b>14,02%</b>
---	---------------

**Notas:**

2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa

3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.

4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.

5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real ) os insumos constantes do art.3º da Lei nº10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da Lei nº10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	Não incide	18,12%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,94%	0,71%	0,94%	0,71%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,69%	Não incide	2,69%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,90%	7,48%	9,90%	7,48%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,79%</b>	<b>17,25%</b>	<b>47,79%</b>	<b>17,25%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,27%	4,74%	6,27%	4,74%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	4,23%	3,19%	4,23%	3,19%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,09%	3,84%	5,09%	3,84%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%	0,53%	0,40%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>16,27%</b>	<b>12,28%</b>	<b>16,27%</b>	<b>12,28%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,03%	2,90%	17,59%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%	0,56%	0,42%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,56%</b>	<b>3,30%</b>	<b>18,15%</b>	<b>6,77%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>89,42%</b>	<b>49,63%</b>	<b>119,01%</b>	<b>73,10%</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)							
<b>CPU-001</b>	<b>Retirada de piso cimento (embarque e desembarque de onibus)</b>					<b>UND.:</b>	<b>m</b>
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	R\$ 18,86	R\$ 0,70	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,04	R\$ 5,26	
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 5,96</b>	
<b>CPU-002</b>	<b>Retirada de bloquete com aproveitamento</b>					<b>UND.:</b>	<b>m</b>
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,01	R\$ 3,04	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,04	R\$ 5,26	
I-SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,10	R\$ 65,00	R\$ 6,50	
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 14,80</b>	
<b>CPU-003</b>	<b>Retirada de bloquete sem aproveitamento</b>					<b>UND.:</b>	<b>m</b>
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,01	R\$ 3,04	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,04	R\$ 5,26	
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 8,30</b>	
<b>CPU-004</b>	<b>ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 3 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA.</b>					<b>UND.:</b>	<b>m²</b>
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,000	R\$ 535,03	R\$ 535,03	
SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	11,7600	R\$ 18,24	R\$ 214,50	
SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	156,2400	R\$ 12,21	R\$ 1.907,69	
SINAPI	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM DOIS LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	11,7750	R\$ 193,57	R\$ 2.279,28	
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 4.936,50</b>	
<b>CPU-005</b>	<b>Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo</b>					<b>UND.:</b>	<b>M²</b>
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
ORSE	12207	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	1,000	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00	
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 1.250,00</b>	
<b>CPU-006</b>	<b>BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DE 1,40 X 0,50 M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35X50 CM, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR</b>					<b>UND.:</b>	<b>und</b>
FORNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total	
I-SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTS/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO E = "2,5" CM	m²	0,700	R\$ 241,50	R\$ 169,05	
I-SINAPI	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	kg	0,3641	R\$ 34,48	R\$ 12,55	
I-SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X65MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	und	6,00	R\$ 0,86	R\$ 5,16	
I-SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUAQUER COR	kg	0,0147	R\$ 86,57	R\$ 1,27	
I-SINAPI	37591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	und	2,00	R\$ 21,85	R\$ 43,70	
SINAPI	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 7,18	R\$ 14,36	
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 45,80	R\$ 91,60	
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 142,99	R\$ 285,98	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0409	R\$ 19,39	R\$ 20,18	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,685	R\$ 15,04	R\$ 10,30	
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 654,15</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

CPU-007	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS DE 16 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO				UND.:	und
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	und	1,45	R\$ 1.868,22	R\$ 2.708,91
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 2.708,91</b>

CPU-008	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS DE 17 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO				UND.:	und
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	und	1,54	R\$ 1.868,22	R\$ 2.877,05
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 2.877,05</b>

CPU-009	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
I-SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25MM, E 3,75MM	kg	13,76	R\$ 9,34	R\$ 128,51
I-SINAPI	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	0,734	R\$ 8,65	R\$ 6,34
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,255	R\$ 15,73	R\$ 4,01
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,212	R\$ 12,85	R\$ 2,72
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0853	R\$ 20,62	R\$ 1,75
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0142	R\$ 17,42	R\$ 0,24
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0197	R\$ 16,38	R\$ 0,32
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 143,89</b>

CPU-010	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
I-SINAPI	43058	AÇO CA-50, 10MM, OU 12,5MM, OU 16,0MM OU 20,0MM, DOBRADO E CORTADO	kg	0,554	R\$ 8,63	R\$ 4,78
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,106	R\$ 12,85	R\$ 1,36
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0394	R\$ 15,73	R\$ 0,61
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0032	R\$ 20,62	R\$ 0,06
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 6,81</b>

CPU-011	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO				UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	414	PERFIL AÇO ESTRUTURAL EM "U"	kg	18,867	R\$ 9,30	R\$ 175,46
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,276	R\$ 12,85	R\$ 3,54
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,331	R\$ 15,73	R\$ 5,20
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,111	R\$ 20,62	R\$ 2,28
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 186,48</b>

CPU-012	BRISE METÁLICO HORIZONTAL HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE #103, COR PRATA OU SIMILAR				UND.:	m²
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total
ORSE	13007	BRISE METÁLICO HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE #103 COR PRATA OU SIMILAR, COM ESTRUTURA E MONTAGEM, EXCLUSIVE ANDAIMES E PLATAFORMA	m²	1,000	R\$ 480,00	R\$ 480,00
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 480,00</b>

CPU-013	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, 01 ENTRADA, VEL.06M/MIN. PERCURSO 3.0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR.				UND.:	und
---------	--	--	--	--	-------	-----

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO  
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.  
SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO  
ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO



**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total
ORSE	13244	Plataforma elevatória Vertical Modelo SMART, p/port. neces. especiais, 02 paradas, dim. cabina 900x1400x1300mm, p/ 01 cadeirante e 01 acompanhante em Aço inox escovado , c/ 01 entrada, vel. 06m/min, percurso 3,0m, da RD Mont Elevadores ou similar	m <sup>2</sup>	1,000	R\$ 38.950,00	R\$ 38.950,00
<b>Total do item</b>						<b>R\$ 38.950,00</b>