

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

BDI CONST.: 28,24%
 SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO
 SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO
 ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR			TOTAL FINAL
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO			ACRESCIDO	FINAL	CONTRATADO	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	10004	SEDOP	Plicha de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00		R\$ 447,84	R\$ 574,31	R\$ 3.445,86	R\$ 3.445,86	R\$ 0,00	R\$ 1.334,82
2	11340	SEDOP	Plicha de obra em tona com plicagem de gráfica	M²	0,00		R\$ 173,48	R\$ 222,47	R\$ 3.445,86	R\$ 0,00	R\$ 1.334,82	R\$ 0,00
2.1			PAVIMENTAÇÃO/CONSTRUÇÃO									
2.1			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REVISÕES									
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.071,39
2.1.2	GPU-001	SINAPI	Retirada de piso cimento (embarque e desembarque de onibus)	m²	915,24		R\$ 5,96	R\$ 7,64	R\$ 6.982,43	R\$ 0,00	R\$ 471,85	R\$ 7.464,28
2.1.3	GPU-002	SINAPI	Retirada de bloket com aproveitamento	m²	295,00		R\$ 14,80	R\$ 18,98	R\$ 4.839,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.839,90
2.1.4	GPU-003	SINAPI	Retirada de bloket sem aproveitamento	m²	255,00		R\$ 8,30	R\$ 10,64	R\$ 2.713,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.713,20
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.015,45
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,71
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 955,57
2.2			ALVENARIA / REVESTIMENTOS									
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	m³	132,53		R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 8.146,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.146,62
2.2.2	87904	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria(com presença de vãos) e estruturas de concreto de fechada, com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo manual	m³	265,06		R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 2.523,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.523,37
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	m³	265,06		R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 6.255,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.255,42
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.317,83
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.114,46
2.2.6	130826	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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86.086,56
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	R\$ 0,00	R\$ 2.025,04	R\$ 86.118,93
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	R\$ 0,00	R\$ 6.201,93	R\$ 74.827,29
2.2.9	101860	SINAPI	Reassentamento de bloco sextavado para piso intertravado, espessura de 10cm, em valetacionamento, com reaproveitamento dos blocos sextavado	m²	255,00		R\$ 23,41	R\$ 30,02	R\$ 7.655,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.655,10
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\$ 23.659,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.659,90
2.2.11	CPU-004	SINAPI	ESCALADA 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	R\$ 9.885,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3			ESQUADRIAS / LOUÇAS / METAIS									
2.3.1	90070	SEDOP	Porta de aço-estêra de enclard ciferr. (inc. pint.anti-corrosiva) - LANCHONETES	m²	23,14		R\$ 439,93	R\$ 564,17	R\$ 13.054,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.054,89
2.3.2	11795	I-SINAPI	Granilo 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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.669,61
2.3.3	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com açoatao ou brilhante e ferragens, exclusive alizar e contramarco, fornecimento e instalação	m²	5,42		R\$ 245,85	R\$ 315,28	R\$ 1.708,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.708,82

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%
 SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO
 SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO
 ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR			TOTAL FINAL					
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	VALOR UNIT.		VALOR C/ BDI	CONTRATADO	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	
2.3.4	CPU-005	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	m²	51,06	51,06		0,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.603,00	R\$ 81.849,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3.5	98857	SINAPI	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio	m	17,17			17,17	R\$ 66,67	R\$ 88,06	R\$ 1.511,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.511,99
2.4			HIDRAULICALACHONETES 2º PAV.												
2.4.1	89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	70,51			70,51	R\$ 7,83	R\$ 10,04	R\$ 707,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 707,92
2.4.2	89362	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub ramal de água - fornecimento e instalação	und	5,00			5,00	R\$ 6,57	R\$ 8,43	R\$ 42,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,15
2.4.3	89395	SINAPI	TE, pvc, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	und	3,00			3,00	R\$ 9,23	R\$ 11,84	R\$ 35,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,52
2.4.4	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscaável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	und	4,00			4,00	R\$ 33,14	R\$ 42,50	R\$ 170,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,00
3			REFORMA DOS BANHEIROS								R\$ 53.942,70	R\$ 0,00	R\$ 43.393,74	R\$ 97.336,44	
3.1			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REVISÕES												
3.1.1	20856	SEDOP	Retirada de mictório aço inox	und	1,00			1,00	R\$ 41,77	R\$ 53,57	R\$ 53,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,57
3.1.2	97663	SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	und	12,00			12,00	R\$ 8,40	R\$ 10,77	R\$ 129,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,24
3.1.3	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	269,06			269,06	R\$ 15,91	R\$ 20,40	R\$ 5.488,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.488,82
3.1.4	97640	SINAPI	Remoção de forros de Drywall, pvc e fibrocimento, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	12,16			12,16	R\$ 1,16	R\$ 1,49	R\$ 18,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,12
3.1.5	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	18,00			18,00	R\$ 130,14	R\$ 166,89	R\$ 3.004,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.004,02
3.1.6	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	18,00			18,00	R\$ 134,89	R\$ 172,98	R\$ 3.113,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.113,64
3.1.7	97622	SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	0,50			0,50	R\$ 39,20	R\$ 50,27	R\$ 25,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,14
3.1.8	21529	SEDOP	Retirada de ponto de águasegato	pt	2,00			2,00	R\$ 17,03	R\$ 21,84	R\$ 43,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,68
3.1.9	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	1,00			1,00	R\$ 433,80	R\$ 556,31	R\$ 556,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.139,78
3.1.10	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	3,00			3,00	R\$ 337,23	R\$ 432,46	R\$ 1.297,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.865,94
3.2			REVESTIMENTO / FORRO												
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. TERREO	m²	38,70		21,06	59,76	R\$ 44,28	R\$ 56,78	R\$ 2.197,39	R\$ 0,00	R\$ 1.195,79	R\$ 0,00	R\$ 3.393,18
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			89,34	R\$ 137,31	R\$ 176,09	R\$ 15.731,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.731,88
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. TERREO	m²	143,48		33,61	177,09	R\$ 55,62	R\$ 71,20	R\$ 10.215,78	R\$ 0,00	R\$ 2.393,03	R\$ 0,00	R\$ 12.608,81
3.2.4	96486	SINAPI	Forro de PVC liso para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação.	m²	35,14			35,14	R\$ 64,78	R\$ 83,07	R\$ 2.918,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.918,84
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			0,90	R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 55,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,32
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			1,80	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,14
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			1,80	R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 42,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,48
3.2.8	89489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1,80			1,80	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 29,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,32
3.2.9	80151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas	m²	7,00			7,00	R\$ 113,29	R\$ 145,28	R\$ 1.016,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.016,96
3.3			EQUADRIAS / LOUÇAS E METAIS												
3.3.1	86888	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, fornecimento e instalação	und	12,00		4,00	16,00	R\$ 350,75	R\$ 449,80	R\$ 5.397,60	R\$ 0,00	R\$ 1.799,20	R\$ 0,00	R\$ 7.196,80

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 15768693-2

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR			ACRESCIDO	TOTAL FINAL		
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	VALOR UNIT.			VALOR C/BDI	CONTRATADO
3.3.2	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	und	12,00			12,00	R\$ 35,30	R\$ 45,27	R\$ 543,24	R\$ 0,00	R\$ 543,24
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			2,00	R\$ 654,15	R\$ 838,68	R\$ 1.677,76	R\$ 0,00	R\$ 1.677,76
3.4			HIDRÁULICA/BHG. 2º PAV.										
3.4.1	89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	16,18			16,18	R\$ 7,83	R\$ 10,04	R\$ 162,45	R\$ 0,00	R\$ 162,45
3.4.2	89382	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN25mm, instalado em ramal ou sub ramal de água - fornecimento e instalação	und	6,00			6,00	R\$ 6,57	R\$ 8,43	R\$ 50,58	R\$ 0,00	R\$ 50,58
3.4.3	89395	SINAPI	TE, pvc, soldável, DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	und	6,00			6,00	R\$ 9,23	R\$ 11,84	R\$ 71,04	R\$ 0,00	R\$ 71,04
3.4.4	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, rotacável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	und	2,00			2,00	R\$ 33,14	R\$ 42,50	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 85,00
4			AMPLIAÇÃO / BANHEIROS										
4.1			CONSTRUÇÃO / ALVENARIA										
4.1.1	87477	SINAPI	Avenaria 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	89,78		0,00	R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 5.518,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.2	87904	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fechada, com colher de pedreiro, argamassa 1:3 com preparo manual	m²	179,56	179,56		0,00	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 1.709,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.3	87653	SINAPI	Emboço para recebimento de cerâmicas, 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_08/2014	m²	179,56	179,56		0,00	R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 4.237,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2			REVESTIMENTO / FORRO										
4.2.1	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmalhada extra de dimensões 35x35cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m²	m²	22,98	22,98		0,00	R\$ 44,28	R\$ 56,78	R\$ 1.304,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.2	87269	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalhada extra de dimensões 25x35cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes	m²	97,90	97,90		0,00	R\$ 55,52	R\$ 71,20	R\$ 6.970,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.3	96486	SINAPI	Forro de PVC liso para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	22,98	22,98		-0,00	R\$ 64,78	R\$ 83,07	R\$ 1.908,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2.4	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	61,67	61,67		0,00	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 1.004,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3			EQUADRIAS / LOUÇAS E METAIS										
4.3.1	86688	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, fornecimento e instalação	und	4,00	4,00		0,00	R\$ 350,75	R\$ 449,80	R\$ 1.799,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	1,00		0,00	R\$ 614,16	R\$ 787,60	R\$ 787,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.3	86903	SINAPI	Lavatório louça com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrão médio fornecimento e instalação	und	1,00	1,00		0,00	R\$ 267,08	R\$ 342,50	R\$ 342,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	2,00		0,00	R\$ 254,84	R\$ 326,81	R\$ 653,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.5	95544	SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação	und	4,00	4,00		0,00	R\$ 35,30	R\$ 45,27	R\$ 181,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	2,00		0,00	R\$ 654,15	R\$ 838,68	R\$ 1.677,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.7	90062	SEDOP	Porta med. Compens. c/caix. Aduela e alizar	m²	21,30	21,30		0,00	R\$ 401,36	R\$ 514,70	R\$ 10.963,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00

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 151686893-2

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	VALOR			TOTAL FINAL
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO			ACRESCIDO	FINAL	CONTRATADO	
4.3.8	38153	I-SINAPI	Fechadura espelho para porta de banheiro, em aço inox, (máquina testa e contra-testa) e em zamac (máquina, linguela e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40mm, incluindo chave tipo tranqueta	qj	4,00	4,00	R\$ 38,21	R\$ 48,44	R\$ 185,76	R\$ 185,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.9	3080	I-SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (máquina, linguela e trincos) com acabamento cromado, máquina de 40mm, (incluindo chave tipo cilindro)	qj	7,00	7,00	R\$ 46,05	R\$ 59,05	R\$ 413,35	R\$ 413,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.10	100874	SINAPI	Puxador para PCD, fixado na porta - fornecimento e instalação	und	1,00	1,00	R\$ 221,32	R\$ 283,82	R\$ 283,82	R\$ 283,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.11	94559	SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com balante, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusiva vidros, acabamento, alisar e contramarcos, fornecimento e instalação	m²	1,32	1,32	R\$ 612,23	R\$ 785,12	R\$ 1.036,36	R\$ 1.036,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4			COBERTURA/CALHA									
4.4.1	94227	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 33cm, incluso transporte vertical	m	6,79	6,79	R\$ 48,01	R\$ 61,57	R\$ 418,06	R\$ 418,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4.2	100327	SINAPI	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado numero 26, com 33 cm, incluso içamento	m	12,31	12,31	R\$ 45,12	R\$ 57,80	R\$ 712,26	R\$ 712,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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	20,78	R\$ 54,63	R\$ 70,08	R\$ 1.455,85	R\$ 1.455,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4.4	100371	SINAPI	Fabricação e instalação de mesa tesoura de madeira não aparafusada, com vão de 7m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio, plastica ou termoacustica, incluindo içamento	und	2,00	2,00	R\$ 1.517,33	R\$ 1.945,82	R\$ 3.891,64	R\$ 3.891,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4.5	92543	SINAPI	Trama de madeira composta por lercas para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plastica ou termoacustica, incluso transporte vertical	m²	26,09	26,09	R\$ 18,22	R\$ 23,37	R\$ 609,72	R\$ 609,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5			HIDROSSANITÁRIO									
4.5.1	89449	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	m	85,12	85,12	R\$ 16,16	R\$ 20,72	R\$ 1.763,89	R\$ 1.763,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.2	89402	SINAPI	Tubo, pvc, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	25,76	25,76	R\$ 7,83	R\$ 10,04	R\$ 258,63	R\$ 258,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.3	89403	SINAPI	Tubo, pvc, soldável DN 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	m	14,53	14,53	R\$ 13,60	R\$ 17,44	R\$ 253,40	R\$ 253,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.4	89395	SINAPI	TE, pvc, soldável DN 25MM, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	und	8,00	8,00	R\$ 9,23	R\$ 11,84	R\$ 94,72	R\$ 94,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.5	89382	SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, DN25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	und	9,00	9,00	R\$ 6,57	R\$ 8,43	R\$ 75,87	R\$ 75,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.6	3538	I - SINAPI	Joelho de redução, pvc, soldável, 90 graus, 32mm x 25mm, para água fria predial	und	3,00	3,00	R\$ 4,05	R\$ 5,19	R\$ 15,57	R\$ 15,57	R\$ 0,00	R\$ 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	3,00	R\$ 15,03	R\$ 19,27	R\$ 57,81	R\$ 57,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.8	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscaivel, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	und	3,00	3,00	R\$ 33,14	R\$ 42,50	R\$ 127,50	R\$ 127,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.9	180214	SEDOP	Ponto de escoço (red. tubos, conexões, etc. e rabos)	pl	8,00	8,00	R\$ 337,23	R\$ 432,46	R\$ 3.459,68	R\$ 3.459,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5			COBERTURA / CALHA									
5.1			CALHA									
5.1.1	20842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	101,56		R\$ 8,26	R\$ 10,59	R\$ 1.075,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.075,52
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.481,28
5.2			COBERTURA									
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.193,03
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.354,24
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	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 155.570,84
									R\$ 626.929,51	R\$ 41.587,63	R\$ 348.697,18	R\$ 934.039,06

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

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR			ACRESCIDO	TOTAL FINAL			
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	VALOR UNIT.			VALOR C/ BDI	CONTRATADO	SUPRIMIDO
5.2.4	94449	SINAPI	Telhamento com tela ondulada de fibra de vidro e 0,6mm, para lahado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento	m²	107,36	107,36		0,00	R\$ 48,83	R\$ 62,62	R\$ 6.722,88	R\$ 6.722,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00
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			8,00	R\$ 2.708,91	R\$ 3.473,91	R\$ 0,00	R\$ 27.791,28	R\$ 0,00	R\$ 27.791,28
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		1,00	9,00	R\$ 2.877,05	R\$ 3.689,53	R\$ 0,00	R\$ 29.516,24	R\$ 3.689,53	R\$ 33.205,77
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		550,00	2.364,20	R\$ 143,89	R\$ 184,52	R\$ 0,00	R\$ 334.756,18	R\$ 0,00	R\$ 101.486,00
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			183,60	R\$ 6,81	R\$ 8,73	R\$ 0,00	R\$ 1.602,83	R\$ 0,00	R\$ 1.602,83
5.2.9	CPU-011	SINAPI	PERFIL "U" ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO SOLDADO	m	46,00		550,00	596,00	R\$ 186,48	R\$ 239,14	R\$ 0,00	R\$ 11.000,44	R\$ 0,00	R\$ 131.527,00
5.2.10	97640	SINAPI	Remoção de forros de Drywall, pvc e fibrocimento, de forma manual, sem reaparelamento	m²	0,00		1324,44	1324,44	R\$ 1,16	R\$ 1,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.973,42	R\$ 1.973,42
5.2.11	96486	SINAPI	Forro de PVC liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. (INCLUINDO O FORRO DE TODO TERMINAL)	m²	0,00		1324,44	1324,44	R\$ 64,78	R\$ 83,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110.021,23	R\$ 0,00
6			PINTURA											
6.1	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.445,97			1.445,97	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 0,00	R\$ 23.554,85	R\$ 0,00	R\$ 23.554,85
6.2	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	120,19			120,19	R\$ 46,26	R\$ 59,32	R\$ 0,00	R\$ 7.129,67	R\$ 0,00	R\$ 7.129,67
6.3	100723	SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafito), pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão)	m²	442,04		26,38	468,42	R\$ 7,44	R\$ 9,54	R\$ 0,00	R\$ 4.217,06	R\$ 0,00	R\$ 4.468,73
7			REVISÃO ELÉTRICA											
7.1			CIRCUITO ELÉTRICO											
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			64,00	R\$ 24,74	R\$ 31,73	R\$ 0,00	R\$ 2.030,72	R\$ 0,00	R\$ 2.030,72
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			68,00	R\$ 16,26	R\$ 20,85	R\$ 0,00	R\$ 1.417,80	R\$ 0,00	R\$ 1.417,80
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			2.533,00	R\$ 3,63	R\$ 4,66	R\$ 0,00	R\$ 11.803,78	R\$ 0,00	R\$ 11.803,78
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			466,00	R\$ 2,46	R\$ 3,15	R\$ 0,00	R\$ 1.467,90	R\$ 0,00	R\$ 1.467,90
7.1.5	91871	SINAPI	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	m	219,00			219,00	R\$ 8,70	R\$ 11,16	R\$ 0,00	R\$ 2.444,04	R\$ 0,00	R\$ 2.444,04
7.1.6	91875	SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscaável, dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	m	146,00			146,00	R\$ 4,54	R\$ 5,82	R\$ 0,00	R\$ 849,72	R\$ 0,00	R\$ 849,72
7.1.7	91890	SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscaável, dn 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação	und	20,00			20,00	R\$ 7,54	R\$ 9,67	R\$ 0,00	R\$ 193,40	R\$ 0,00	R\$ 193,40
7.1.8	91854	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalados em parede - fornecimento e instalação	m	26,00			26,00	R\$ 6,42	R\$ 8,23	R\$ 0,00	R\$ 213,98	R\$ 0,00	R\$ 213,98
7.1.9	91865	SINAPI	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 40mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	m	231,00			231,00	R\$ 12,62	R\$ 16,18	R\$ 0,00	R\$ 3.737,58	R\$ 0,00	R\$ 3.737,58

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%
 SEDOP MARÇO/2021 - COM DESONERAÇÃO
 REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO
 ORSE MARÇO/2021-1 - COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR			TOTAL FINAL	
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	VALOR UNIT.		VALOR C/ BDI
10.1	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	0,00	37,54	37,54	R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 2.307,58	R\$ 2.307,58
10.2	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	0,00	75,08	75,08	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 714,76	R\$ 714,76
10.3	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	0,00	75,08	75,08	R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 1.771,89	R\$ 1.771,89
10.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. m²	m²	0,00	91,08	91,08	R\$ 44,45	R\$ 57,00	R\$ 5.191,56	R\$ 5.191,56
10.5	87248	SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm, aplicada em ambientes de área maior que 10m²	m²	0,00	16,00	16,00	R\$ 44,28	R\$ 56,78	R\$ 908,48	R\$ 908,48
10.6	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	0,00	91,08	91,08	R\$ 12,70	R\$ 16,29	R\$ 1.483,69	R\$ 1.483,69
10.7	90062	SEDOP	Porta mad. Compens. c/caix. Aduela e alizar	m²	0,00	2,10	2,10	R\$ 401,36	R\$ 514,70	R\$ 1.080,87	R\$ 1.080,87
10.8	38153	I-SINAPI	Fechadura espelho para porta de banheiro, em aço inox, (máquina testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e tiracos) com acabamento cromado, máquina de 40mm, incluindo chave tipo tranqueta	cj	0,00	1,00	1,00	R\$ 36,21	R\$ 46,44	R\$ 46,44	R\$ 46,44
10.9	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_05/2020	m²	0,00	1,92	1,92	R\$ 156,26	R\$ 200,39	R\$ 384,75	R\$ 384,75
10.10	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões,ct. e ralos)	pl	0,00	1,00	1,00	R\$ 337,23	R\$ 432,46	R\$ 432,46	R\$ 432,46
10.11	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA.AF_09/2021	m²	0,00	25,00	25,00	R\$ 42,94	R\$ 55,07	R\$ 1.376,75	R\$ 1.376,75
10.12	92921	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).AF_11/2020	m²	0,00	25,00	25,00	R\$ 173,35	R\$ 222,30	R\$ 5.557,50	R\$ 5.557,50
10.13	95952	SINAPI	FORMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM.AF_12/2015	m²	0,00	7,28	7,28	R\$ 2.488,06	R\$ 3.190,69	R\$ 23.164,41	R\$ 23.164,41
10.14	92783	SINAPI	Grade de ferro em metalom. (incl. pint.anti-corrosiva)	KG	0,00	120,00	120,00	R\$ 16,25	R\$ 20,84	R\$ 2.500,80	R\$ 2.500,80
10.15	90825	SEDOP	Grade de ferro em metalom. (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	0,00	2,10	2,10	R\$ 335,37	R\$ 430,08	R\$ 903,17	R\$ 903,17
11	SALAS ADMINISTRATIVAS										R\$ 80.023,10
11.1	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	0,00	78,06	78,06	R\$ 47,93	R\$ 61,47	R\$ 4.798,35	R\$ 4.798,35
11.2	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	0,00	156,12	156,12	R\$ 7,42	R\$ 9,52	R\$ 1.486,26	R\$ 1.486,26
11.3	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	0,00	156,12	156,12	R\$ 18,40	R\$ 23,60	R\$ 3.684,43	R\$ 3.684,43
11.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. m²	m²	0,00	153,12	153,12	R\$ 44,45	R\$ 57,00	R\$ 8.727,84	R\$ 8.727,84
11.5	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	0,00	98,13	98,13	R\$ 137,31	R\$ 176,09	R\$ 17.279,71	R\$ 17.279,71

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
 OBJETO: REFORMA DO TERMINAL RODOVÁRIO DE MÃE DO RIO
 LOCAL: RODOVIA BERNARDO SAYÃO, SIN. BAIRRO SILAS FREITAS.
 RESP. TÉCNICO: ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS
 REGISTRO PROF.: CREA-PA 151686693-2

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR			TOTAL FINAL		
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	VALOR UNIT.		VALOR C/ BDI	CONTRATADO
11.6	96486	SINAPI	Forno de PVC lito para ambientes comerciais , inclusive estrutura de fixação.	m²	0,00		98,13	98,13	R\$ 64,78	R\$ 83,07		R\$ 8.151,66
11.7	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	0,00		211,02	211,02	R\$ 12,70	R\$ 16,29		R\$ 3.437,52
11.8	90062	SEDOP	Porta mad. Compens. c/caix. Aduela e alizar	m²	0,00		5,04	5,04	R\$ 401,36	R\$ 514,70		R\$ 2.594,09
11.9	38153	I-SINAPI	Fechadura espelho para porta de banheiro, em aço inox, (máquina lesta e contra-lesta) e em zamac (maçaneta, lingueta e tiracos) com acabamento cromado, máquina de 40mm, incluindo chave tipo tranqueta	qj	0,00		1,00	1,00	R\$ 36,21	R\$ 46,44		R\$ 46,44
11.10	CFU-005	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pella de vidro, em vidro laminado 3+3 reflexivo	m²	0,00		18,60	18,60	R\$ 1.250,00	R\$ 1.603,00		R\$ 29.815,80
12	SERVIÇOS DIVERSOS - ADITIVO DE CONTRATO COM ITENS NÃO CONTEMPLADOS NA PLANILHA INICIAL										R\$ 315.581,47	
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 41.933,44	
12.1.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	0,00		32,00	32,00	R\$ 763,23	R\$ 978,77		R\$ 31.320,64
12.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	0,00		80,00	80,00	R\$ 103,45	R\$ 132,66		R\$ 10.612,80
12.2	PROJETO DE INCÊNDIO										R\$ 4.995,50	
12.2.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_P	UN	0,00		10,00	10,00	R\$ 207,45	R\$ 266,03		R\$ 2.660,30
12.2.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,00		30,00	30,00	R\$ 27,56	R\$ 35,34		R\$ 1.060,20
12.2.3	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	0,00		30,00	30,00	R\$ 33,14	R\$ 42,50		R\$ 1.275,00
12.3	ESTRUTURA METÁLICA EMBARQUE E DESEMBARQUE										R\$ 104.721,00	
12.3.1	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00		5.025,00	5.025,00	R\$ 16,25	R\$ 20,84		R\$ 104.721,00
12.4	ESTRUTURA METÁLICA REVISAO										R\$ 10.430,18	
12.4.1	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	0,00		214,20	214,20	R\$ 21,93	R\$ 28,12		R\$ 6.023,30
12.4.2	83624	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,00		12,00	12,00	R\$ 286,37	R\$ 367,24		R\$ 4.406,88
12.5	PROJETO ELÉTRICO-AGUARDANDO PROJETO										R\$ 35.467,08	
12.5.1	93146	SINAPI	PONTO DE LUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	0,00		60,00	60,00	R\$ 197,94	R\$ 253,84		R\$ 15.230,40
12.5.2	064250	SBC	QUADRO DE LUZ/FORÇA/MEDIDOR-LOJAS	UN	0,00		36,00	36,00	R\$ 438,34	R\$ 562,13		R\$ 20.236,68
12.6	PASSEIO EXTERNO										R\$ 76.048,87	
12.6.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	0,00		166,76	166,76	R\$ 124,37	R\$ 159,49		R\$ 26.596,55
12.6.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	0,00		10,00	10,00	R\$ 145,20	R\$ 186,20		R\$ 1.862,00
12.6.3	170662	SBC	RAMPA DE ACESSO A PISO ELEVADO COM PAVIMENTO EM PLURIGOMA	m²	0,00		26,00	26,00	R\$ 961,71	R\$ 1.233,30		R\$ 32.065,80
12.6.4	99655	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	0,00		114,00	114,00	R\$ 106,19	R\$ 136,16		R\$ 15.524,52
12.7	ITENS COMPLEMENTARES										R\$ 41.985,40	

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 151686893-2

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE			VALOR			TOTAL FINAL			
				UNID.	CONTRATADA	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	FINAL	VALOR UNIT.		VALOR C/ BDI	CONTRATADO	SUPRIMIDO
12.7.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica pl cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	0,00		17,28	17,28	R\$ 223,18	R\$ 286,21	R\$ 4.945,71	R\$ 4.945,71	
12.7.2	070675	SEDOP	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	m²	0,00		17,28	17,28	R\$ 77,39	R\$ 99,24	R\$ 1.714,87	R\$ 1.714,87	
12.7.3	CP-14	SINAPI	CHAPA ADESIVADA (IDENTIFICAÇÃO DO PRÉDIO)	m²	0,00		15,60	15,60	R\$ 447,84	R\$ 574,31	R\$ 8.959,24	R\$ 8.959,24	
12.7.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	189,00			176,00	R\$ 45,87	R\$ 58,82	R\$ 10.352,32	R\$ 10.352,32	
12.7.5	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	0,00		156,00	156,00	R\$ 63,61	R\$ 81,57	R\$ 12.724,92	R\$ 12.724,92	
12.7.6	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,00		3,76	3,76	R\$ 472,00	R\$ 605,29	R\$ 2.275,89	R\$ 2.275,89	
12.7.7	24138	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	0,00		1,00	1,00	R\$ 789,50	R\$ 1.012,45	R\$ 1.012,45	R\$ 1.012,45	
				CUSTO TOTAL DE SERVIÇOS NOVOS								R\$ 0,00	R\$ 443.428,68
				CUSTO TOTAL DA OBRA REPROGRAMADA								R\$ 1.345.986,25	R\$ 190.941,43
												R\$ 845.804,91	R\$ 2.000.849,73

LEGENDA DOS SUBTENS DE SERVIÇOS

Subitens de serviços incluídos
 Subitens de serviços excluídos

XXXX

Assinado de forma digital
 por ANTONIO FRANCISCO
 SANTANA DE CARVALHO
 JUNIOR:84532955220

Assinado de forma digital
 por ANTONIO FRANCISCO
 SANTANA DE CARVALHO
 JUNIOR:84532955220