

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.
SEDOP MARÇO/21 - C/ DESONERAÇÃO
SINAPI ABRIL/21 - C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)							
CPU-001	Retirada de piso cimento (embarque e desembarque de onibus)					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	R\$ 18,89	R\$ 0,71	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
Total do item						R\$ 5,98	
CPU-002	Retirada de blokrete com aproveitamento					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,03	R\$ 3,04	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
I-SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,10	R\$ 65,00	R\$ 6,50	
Total do item						R\$ 14,81	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.
SEDOP MARÇO/21 - C/ DESONERAÇÃO
SINAPI ABRIL/21 - C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)							
CPU-001	SERVIÇOS FINAIS					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	R\$ 18,89	R\$ 0,71	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
Total do item						R\$ 5,98	
CPU-002	Retirada de blokrete com aproveitamento					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,03	R\$ 3,04	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
I-SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,10	R\$ 65,00	R\$ 6,50	
Total do item						R\$ 14,81	
CPU-003	Retirada de blokrete sem aproveitamento					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,03	R\$ 3,04	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
Total do item						R\$ 8,31	
CPU-004	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 3 LANCES EM "U"					UND.:	m²
FONTE	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\$ 535,06	R\$ 535,06	
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\$ 18,25	R\$ 214,62	
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\$ 193,68	R\$ 2.280,58	
Total do item						R\$ 4.937,95	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.
SEDOP MARÇO/21 - C/ DESONERAÇÃO
SINAPI ABRIL/21 - C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

CPU-001 Retirada de piso cimento (embarque e desembarque de onibus)						
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	UND.: Valor	m Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	R\$ 18,89	R\$ 0,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27
Total do item						R\$ 5,98
CPU-002 Retirada de bloquete com aproveitamento						
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	UND.: Valor	m Total
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,03	R\$ 3,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27
I-SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,10	R\$ 65,00	R\$ 6,50
Total do item						R\$ 14,81

CPU-005 Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo						
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	UND.: Valor	M² 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
Total do item						R\$ 1.250,00

CPU-006 BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO DE 1,40 X 0,50 M, COM 2 CUBAS DE EMBUTIR OVAL						
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	UND.: Valor	und 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\$ 143,02	R\$ 286,04
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0409	R\$ 19,41	R\$ 20,20
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,685	R\$ 15,06	R\$ 10,32
Total do item						R\$ 654,25

CPU-007 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS DE 16 M, PARA TELHA						
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	UND.: Valor	und 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\$ 1.868,51	R\$ 2.709,34
Total do item						R\$ 2.709,34

CPU-008 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃOS DE 17 M, PARA TELHA						
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	UND.: Valor	und 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\$ 1.868,51	R\$ 2.877,51
Total do item						R\$ 2.877,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE MÃE DO RIO
RODOVIA BERNARDO SAYÃO, S/N. BAIRRO SILAS FREITAS.
SEDOP MARÇO/21 - C/ DESONERAÇÃO
SINAPI ABRIL/21 - C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)							
CPU-001	Retirada de piso cimento (embarque e desembarque de onibus)					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	R\$ 18,89	R\$ 0,71	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
Total do item						R\$ 5,98	
CPU-002	Retirada de bloket com aproveitamento					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,03	R\$ 3,04	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
I-SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,10	R\$ 65,00	R\$ 6,50	
Total do item						R\$ 14,81	
CPU-009	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS					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\$ 128,52	
I-SINAPI	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	kg	0,734	R\$ 8,65	R\$ 6,35	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,255	R\$ 15,75	R\$ 4,02	
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,212	R\$ 12,87	R\$ 2,73	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0853	R\$ 20,64	R\$ 1,76	
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\$ 17,44	R\$ 0,25	
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\$ 16,40	R\$ 0,32	
Total do item						R\$ 143,95	
CPU-010	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE 3/8", COM CONEXÕES SOLDADAS,					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\$ 12,87	R\$ 1,36	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0394	R\$ 15,75	R\$ 0,62	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0032	R\$ 20,64	R\$ 0,07	
Total do item						R\$ 6,83	
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\$ 12,87	R\$ 3,55	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,331	R\$ 15,75	R\$ 5,21	
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,111	R\$ 20,64	R\$ 2,29	
Total do item						R\$ 186,51	
CPU-012	BRISE METÁLICO HORIZONTAL HUNTER DOUGLAS REF. MINIWARE #103, COR PRATA OU					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	
Total do item						R\$ 480,00	
CPU-013	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORTADORES DE					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/21 - C/ DESONERAÇÃO
SINAPI ABRIL/21 - C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)							
CPU-001	Retirada de piso cimento (embarque e desembarque de onibus)					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,04	R\$ 18,89	R\$ 0,71	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
Total do item						R\$ 5,98	
CPU-002	Retirada de bloqret com aproveitamento					UND.:	m
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,16	R\$ 19,03	R\$ 3,04	
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,35	R\$ 15,06	R\$ 5,27	
I-SINAPI	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,10	R\$ 65,00	R\$ 6,50	
Total do item						R\$ 14,81	
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 ²	1,000	R\$ 38.950,00	R\$ 38.950,00	
Total do item						R\$ 38.950,00	

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

ANTONIO F. SANTANA DE C. JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 1518445489