

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO MERCADO MUNICIPAL MÃE DO RIO  
 ANA PRISCILA DE A. AMIN  
 CAU/PA 266266-3  
 SINAPI AGOSTO/2021 - NÃO DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

COMPOSIÇÃO	CPU-002	BANCADA DE MÁRMORE POLIDO, DE 1,77 X 0,50 M (BANCADA LAVATÓRIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 35,82	R\$ 18,72
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$ 0,98	R\$ 5,88
SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	0,89	R\$ 372,88	R\$ 331,86
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	R\$ 86,57	R\$ 1,82
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 26,35	R\$ 52,70
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 21,61	R\$ 32,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 16,59	R\$ 16,31
<b>TOTAL</b>						R\$ 459,58

COMPOSIÇÃO	CPU-003	BANCADA DE MÁRMORE POLIDO, DE 2,45 X 0,47 M (BALCÃO BOXES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,996	R\$ 35,82	R\$ 35,67
SINAPI-I	11692	BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	1,2	R\$ 372,88	R\$ 447,45
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04	R\$ 86,57	R\$ 3,46
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,85	R\$ 21,61	R\$ 61,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,87	R\$ 16,59	R\$ 31,02
<b>TOTAL</b>						R\$ 579,18

COMPOSIÇÃO	CPU-004	EXECUÇÃO DE PISO KORODUR, E=8CM, POLIMENTO MECANIZADO, COM JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	M2	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,00	R\$ 105,60	R\$ 105,60
SINAPI-I	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2,20	R\$ 1,07	R\$ 2,35
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 16,63	R\$ 6,65
<b>TOTAL</b>						R\$ 114,60

COMPOSIÇÃO	CPU-005	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24	M2	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	M2	1,00	R\$ 361,76	R\$ 361,76
SINAPI	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLÁSTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	0,05	R\$ 374,86	R\$ 18,74
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 16,63	R\$ 58,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$ 21,01	R\$ 73,53
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,20	R\$ 20,90	R\$ 66,88
<b>TOTAL</b>						R\$ 579,11

COMPOSIÇÃO	CPU-006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,00	R\$ 8,62	R\$ 34,48
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	R\$ 225,00	R\$ 225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 18,82	R\$ 2,07
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 20,80	R\$ 20,80
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,59	R\$ 33,18
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	R\$ 352,74	R\$ 3,52
<b>TOTAL</b>						R\$ 324,87

COMPOSIÇÃO	CPU-007	BRISAS DE MADEIRA	M2	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,58	R\$ 26,93	R\$ 15,51
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,00	R\$ 0,98	R\$ 4,90
SINAPI-I	20205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,10	R\$ 2,72	R\$ 2,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 20,80	R\$ 33,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60	R\$ 16,59	R\$ 26,54
SINAPI-I	34746	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 4 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	11,00	R\$ 20,76	R\$ 228,36
SINAPI-I	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	10,00	R\$ 0,16	R\$ 1,60
<b>TOTAL</b>						R\$ 313,18

COMPOSIÇÃO	CPU-008	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,01	R\$ 9,85	R\$ 0,05
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00	R\$ 26,50	R\$ 0,04
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0008	R\$ 14,19	R\$ 0,01
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237	R\$ 17,51	R\$ 0,41
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	R\$ 21,56	R\$ 0,10
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	R\$ 472,59	R\$ 0,33
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0005	R\$ 124,76	R\$ 0,06
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0789	R\$ 24,83	R\$ 1,95
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADA EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,0789	R\$ 7,11	R\$ 0,56
<b>TOTAL</b>						R\$ 3,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA E AMPLIAÇÃO MERCADO MUNICIPAL MÃE DO RIO  
ANA PRISCILA DE A. AMIN  
CAU/PA 266266-3  
SINAPI AGOSTO/2021 - NÃO DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

COMPOSIÇÃO	CPU-009	BANCADA MÁRMORE SINTÉTICO 200 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 92,12	R\$ 92,12
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 138,35	R\$ 138,35
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 7,91	R\$ 7,91
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 35,82	R\$ 18,72
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$ 0,98	R\$ 5,88
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MÁRMORE SINTÉTICO	M2	1,05	R\$ 148,46	R\$ 155,88
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	R\$ 86,57	R\$ 1,82
SINAPI-I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 26,35	R\$ 52,70
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 21,61	R\$ 32,29
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 16,59	R\$ 16,31
TOTAL						R\$ 521,98

COMPOSIÇÃO	CPU-010	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO POLIDO, DE 2,00 X 0,47 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 35,82	R\$ 18,72
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$ 0,98	R\$ 5,88
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MÁRMORE SINTÉTICO	M2	1,00	R\$ 148,46	R\$ 148,46
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	R\$ 86,57	R\$ 1,82
SINAPI-I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 26,35	R\$ 52,70
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 21,61	R\$ 32,29
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 16,59	R\$ 16,31
TOTAL						R\$ 276,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO MERCADO MUNICIPAL MÃE DO RIO  
 ANA PRISCILA DE A. AMIN  
 CAU/PA 266266-3  
 SINAPI AGOSTO/2021 - NÃO DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

COMPOSIÇÃO	CPU-011	BANCADA MÁRMORE SINTETICO 178 X 50 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 92,12	R\$ 92,12
SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 138,35	R\$ 138,35
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 7,91	R\$ 7,91
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 35,82	R\$ 18,72
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$ 0,98	R\$ 5,88
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MÁRMORE SINTETICO	M2	0,94	R\$ 148,46	R\$ 139,55
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	R\$ 86,57	R\$ 1,82
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 26,35	R\$ 52,70
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 21,61	R\$ 32,29
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 16,59	R\$ 16,31
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 505,65</b>

COMPOSIÇÃO	CPU-012	BANCADA DE MÁRMORE SINTETICO POLIDO EM L, DE PERÍMETRO 4,00 X 0,47 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 35,82	R\$ 18,72
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$ 0,98	R\$ 5,88
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MÁRMORE SINTETICO	M2	1,93	R\$ 148,46	R\$ 286,52
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	R\$ 86,57	R\$ 1,82
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 26,35	R\$ 52,70
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 21,61	R\$ 32,29
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 16,59	R\$ 16,31
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 414,24</b>

COMPOSIÇÃO	CPU-013	PORTA DE PASSAGEM DE MADEIRA 0,70 X 0,75 M - INCLUSO INSTALAÇÃO E DOBRADIÇAS	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,00	R\$ 24,01	R\$ 48,02
SINAPI-I	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	0,53	R\$ 230,88	R\$ 121,21
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 *)	UN	6,00	R\$ 0,07	R\$ 0,42
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546	R\$ 20,82	R\$ 32,18
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773	R\$ 16,59	R\$ 12,82
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 214,65</b>

COMPOSIÇÃO	CPU-014	BANCADA DE MÁRMORE SINTETICO POLIDO, DE 2,50 X 0,70 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 35,82	R\$ 18,72
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$ 0,98	R\$ 5,88
SINAPI-I	11693	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MÁRMORE SINTETICO	M2	1,80	R\$ 148,46	R\$ 267,22
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	R\$ 86,57	R\$ 1,82
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R\$ 26,35	R\$ 52,70
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944	R\$ 21,61	R\$ 32,29
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834	R\$ 16,59	R\$ 16,31
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 394,94</b>

COMPOSIÇÃO	CPU-015	BANCADA DE AÇO INOX 1,00 X 0,55 M COM SIFÃO DE PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VÁLVULA, ESCORREDOR DUPLA, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1,00	R\$ 217,07	R\$ 217,07
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01	R\$ 539,67	R\$ 4,04
SINAPI-I	20262	SIFÃO PLÁSTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	1,00	R\$ 13,90	R\$ 13,90
SINAPI-I	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,00	R\$ 36,05	R\$ 36,05
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 271,06</b>

COMPOSIÇÃO	CPU-016	FOSSA SEPTICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,1375	R\$ 114,84	R\$ 245,47
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,8011	R\$ 106,12	R\$ 85,01
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	2,6945	R\$ 40,86	R\$ 110,09
SINAPI-I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1	R\$ 89,81	R\$ 89,81
SINAPI-I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	3	R\$ 516,15	R\$ 1.548,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7249	R\$ 21,01	R\$ 78,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7249	R\$ 16,59	R\$ 61,79
SINAPI	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	0,0154	R\$ 4.301,69	R\$ 66,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA E AMPLIAÇÃO MERCADO MUNICIPAL MÃE DO RIO  
ANA PRISCILA DE A. AMIN  
CAU/PA 266266-3  
SINAPI AGOSTO/2021 - NÃO DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

SINAPI	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 01/2018	M3	0,3486	R\$	1.981,90	R\$	690,89
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 08/2019	M3	0,2517	R\$	699,99	R\$	176,18
SINAPI	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	M3	0,3733	R\$	101,56	R\$	37,91
TOTAL							R\$	3.190,10

COMPOSIÇÃO	CPU-017	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	M3	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15	R\$	491,21	R\$	564,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,493	R\$	21,01	R\$	10,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	R\$	16,59	R\$	12,27
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2015	CHP	0,12	R\$	1,88	R\$	0,22
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_ 06/2015	CHI	0,126	R\$	0,39	R\$	0,04
TOTAL							R\$	587,77

COMPOSIÇÃO	CPU-018	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO W 150 X 22,5 EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020_P	KG	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,051	R\$	4,52	R\$	0,23
SINAPI-I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,055	R\$	9,85	R\$	0,54
SINAPI-I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	1	R\$	13,00	R\$	13,00
SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	R\$	14,19	R\$	0,02
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	R\$	17,51	R\$	0,26
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_ 03/2016	CHP	0,0016	R\$	472,59	R\$	0,75
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_ 03/2016	CHI	0,0015	R\$	124,76	R\$	0,18
SINAPI	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ 01/2020	M2	0,0227	R\$	24,83	R\$	0,56
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_P	M2	0,0227	R\$	7,11	R\$	0,16
TOTAL							R\$	15,70

COMPOSIÇÃO	CPU-019	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$	16,59	R\$	6,63
TOTAL							R\$	6,63

COMPOSIÇÃO	CPU-020	BUCHA E ARRUELA 3/4" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	1,02	R\$	1,02
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	0,52	R\$	0,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	16,50	R\$	1,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	21,18	R\$	2,11
TOTAL							R\$	5,30

COMPOSIÇÃO	CPU-021	BUCHA E ARRUELA 1.1/4" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	1,67	R\$	1,67
SINAPI-I	39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	1,45	R\$	1,45
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	16,50	R\$	1,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	21,18	R\$	2,11
TOTAL							R\$	6,88

COMPOSIÇÃO	CPU-022	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIFÁSICO COM BARRAMENTO NEUTRO/TERRA. CAPACIDADE 100 A PARA 8 DISJUNTORES TIPO DIN	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1	R\$	64,36	R\$	64,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	R\$	16,50	R\$	25,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	R\$	21,18	R\$	32,26
TOTAL							R\$	121,75

COMPOSIÇÃO	CPU-023	BUCHA E ARRUELA 1" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	1,09	R\$	1,09
SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	0,81	R\$	0,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	16,50	R\$	1,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	21,18	R\$	2,11
TOTAL							R\$	5,66

COMPOSIÇÃO	CPU-024	BUCHA E ARRUELA 2" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	39179	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	4,43	R\$	4,43
SINAPI-I	39213	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	2,12	R\$	2,12
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	16,50	R\$	1,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	21,18	R\$	2,11
TOTAL							R\$	10,31

COMPOSIÇÃO	CPU-025	BUCHA E ARRUELA 3" PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.		
SINAPI-I	39181	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	6,71	R\$	6,71
SINAPI-I	39215	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3" PARA ELETRODUTO	UN	1	R\$	5,47	R\$	5,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	16,50	R\$	1,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$	21,18	R\$	2,11
TOTAL							R\$	15,94

COMPOSIÇÃO	CPU-026	SOLDA EXOTERMICA MOLDE 90	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.
------------	---------	---------------------------	----	-------	-------------	-------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
REFORMA E AMPLIAÇÃO MERCADO MUNICIPAL MÃE DO RIO  
ANA PRISCILA DE A. AMIN  
CAU/PA 266266-3  
SINAPI AGOSTO/2021 - NÃO DESONERADA

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)**

SINAPI-I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,2	R\$	321,74	R\$	64,34	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$	16,50	R\$	13,20	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	R\$	21,18	R\$	16,94	
TOTAL								R\$	94,48

COMPOSIÇÃO	CPU-027	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM LAMPADA DE LED TUBULAR 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.			
SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	1	R\$	28,91	R\$	28,91	
SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	R\$	36,70	R\$	36,70	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	16,50	R\$	5,77	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	21,18	R\$	7,41	
TOTAL								R\$	78,79

COMPOSIÇÃO	CPU-028	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM LAMPADA DE LED TUBULAR 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.			
SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	1	R\$	28,91	R\$	28,91	
SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	R\$	36,70	R\$	36,70	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	16,50	R\$	5,77	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$	21,18	R\$	7,41	
TOTAL								R\$	78,79

COMPOSIÇÃO	CPU-029	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	COEF.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.			
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	R\$	21,33	R\$	191,97	
SINAPI-I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2	R\$	61,32	R\$	122,64	
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	R\$	197,30	R\$	21,90	
SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1	R\$	2.274,86	R\$	2.274,86	
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,413	R\$	16,50	R\$	23,31	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,593	R\$	21,18	R\$	97,27	
TOTAL								R\$	2.731,95

ANA PRISCILA DE A. AMIN  
CAU/PA 266266-3