

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

CPU	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				UND.:	UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 98,15	R\$ 23.556,00	
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1408,00	R\$ 20,81	R\$ 29.300,48	
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 52.856,48</b>	

SEDOP	11340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA				UND.:	M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total	
SEDOP	D00281	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	DZ	0,4100	R\$ 160,00	R\$ 65,60	
SEDOP	D00475	Lona com plotagem de gráfica	M2	1,0000	R\$ 90,00	R\$ 90,00	
SEDOP	D00084	Prego 1 1/2"x13	KG	0,1000	R\$ 23,69	R\$ 2,37	
SEDOP	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,61	R\$ 9,44	
SEDOP	280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,16	R\$ 7,66	
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 175,07</b>	

SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UND.:	M3
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	R\$ 23,96	R\$ 5,39	
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	R\$ 19,22	R\$ 44,68	
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 50,07</b>	

SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UND.:	M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315	R\$ 23,96	R\$ 3,15	
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582	R\$ 19,22	R\$ 4,96	
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 8,11</b>	

SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				UND.:	UN
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total	
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755	R\$ 23,22	R\$ 4,07	
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448	R\$ 19,22	R\$ 6,62	
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 10,69</b>	

SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				UND.:	M2
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total	
SINAPI-I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0055	R\$ 1.200,00	R\$ 6,60	
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2850	R\$ 19,22	R\$ 5,47	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	R\$ 23,40	R\$ 4,28	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0074	R\$ 21,93	R\$ 0,16	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente		PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		Assunto:		COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO	
Empreendimento:		REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.		Responsável Técnico/CREA		ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR	

SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0103	R\$ 20,77	R\$ 0,21
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 16,72</b>

SINAPI	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			UND.:	M2
Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5720	R\$ 2,07	R\$ 5,32
SINAPI-I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300	R\$ 26,11	R\$ 0,78
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070	R\$ 19,55	R\$ 4,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920	R\$ 23,61	R\$ 2,17
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0188	R\$ 21,93	R\$ 0,41
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0260	R\$ 20,77	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 13,26</b>

SEDOP	20235	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora			UND.:	M2
Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R\$ 23,90	R\$ 3,35
SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	R\$ 19,16	R\$ 26,82
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 30,17</b>

SEDOP	21527	Retirada de grade de ferro			UND.:	M2
Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,90	R\$ 9,56
SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 19,16	R\$ 15,33
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 24,89</b>

SEDOP	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento			UND.:	M2
Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	R\$ 23,61	R\$ 0,94
SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 19,16	R\$ 7,66
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 8,60</b>

SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			UND.:	UN
Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755	R\$ 23,22	R\$ 4,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448	R\$ 19,22	R\$ 6,62
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 10,69</b>

SEDOP	20011	Retirada de esquadria sem aproveitamento			UND.:	M2
Fonte	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	R\$ 23,90	R\$ 0,60
SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 19,16	R\$ 4,79
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 5,39</b>

SEDOP	21530	Retirada de rodapé cerâmico			UND.:	M
-------	-------	-----------------------------	--	--	-------	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	R\$ 23,90	R\$ 0,72
SEDOP	280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 19,16	R\$ 1,72
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 2,44</b>

SEDOP	20019	Retirada de reboco ou emboço	UND.:	M2		
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 23,90	R\$ 1,20
SEDOP	280026	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,16	R\$ 9,58
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 10,78</b>

SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	UND.:	M2		
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100	R\$ 0,88	R\$ 24,91
SINAPI-I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	R\$ 2,78	R\$ 1,16
SINAPI-I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050	R\$ 41,52	R\$ 0,20
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0091	R\$ 889,22	R\$ 8,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6100	R\$ 23,96	R\$ 38,57
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8050	R\$ 19,22	R\$ 15,47
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 88,40</b>

SEDOP	80314	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	UND.:	M2		
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	100003	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	L	0,6000	R\$ 32,54	R\$ 19,52
SEDOP	280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	R\$ 25,14	R\$ 20,11
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 39,63</b>

SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	UND.:	M2		
FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730	R\$ 2,07	R\$ 5,32
SINAPI-I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350	R\$ 23,05	R\$ 16,94
SINAPI-I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360	R\$ 10,90	R\$ 25,46
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	R\$ 26,11	R\$ 1,82
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	R\$ 23,56	R\$ 1,17
SINAPI-I	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	R\$ 23,76	R\$ 0,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

<b>Proponente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	<b>Assunto:</b>	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
<b>Empreendimento:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	<b>Responsável Técnico/CREA</b>	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020	R\$ 19,55	R\$ 7,85
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 23,61	R\$ 9,44
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412	R\$ 21,93	R\$ 0,90
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571	R\$ 20,77	R\$ 1,18
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 70,79</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
SINAPI-I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	R\$ 1.200,00	R\$ 33,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	R\$ 19,22	R\$ 7,66
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	R\$ 23,40	R\$ 3,11
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	R\$ 21,93	R\$ 0,81
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	R\$ 20,77	R\$ 1,07
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 45,65</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
SINAPI-I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000	R\$ 3,10	R\$ 9,30
SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	R\$ 726,23	R\$ 8,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2090	R\$ 19,22	R\$ 4,01
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640	R\$ 23,40	R\$ 3,83
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	R\$ 21,93	R\$ 0,13
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	R\$ 20,77	R\$ 0,18
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 25,94</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810	R\$ 39,76	R\$ 3,22
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130	R\$ 23,18	R\$ 0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

<b>Proponente</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	<b>Assunto:</b>	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
<b>Empreendimento:</b>	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	<b>Responsável Técnico/CREA</b>	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI-I	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	R\$ 68,94	R\$ 0,16
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	R\$ 269,55	R\$ 24,25
SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500	R\$ 48,94	R\$ 51,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710	R\$ 19,22	R\$ 7,13
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770	R\$ 23,40	R\$ 6,48
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	R\$ 21,93	R\$ 0,28
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	R\$ 20,77	R\$ 0,38
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 93,58</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND.:			UN
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 308,50	R\$ 308,50
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 158,18	R\$ 158,18
SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	R\$ 416,35	R\$ 416,35
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	R\$ 7,82	R\$ 78,20
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 961,23</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	94570	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. AF_12/2019	UND.:			M2
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	R\$ 0,19	R\$ 1,74
SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	0,8333	R\$ 291,10	R\$ 242,57
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	R\$ 26,27	R\$ 16,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	R\$ 23,96	R\$ 12,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	R\$ 19,22	R\$ 4,97
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 278,08</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				M2
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000	R\$ 0,19	R\$ 4,63
SINAPI-I	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	R\$ 214,36	R\$ 446,57
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R\$ 26,27	R\$ 32,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070	R\$ 23,96	R\$ 40,89
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530	R\$ 19,22	R\$ 16,39
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 541,23</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				M2
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0037	R\$ 684,86	R\$ 2,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1724	R\$ 23,96	R\$ 4,13
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0575	R\$ 19,22	R\$ 1,10
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 7,76</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				M2
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0213	R\$ 889,22	R\$ 18,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 23,96	R\$ 8,38
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	R\$ 19,22	R\$ 2,46
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 29,78</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022				M2
SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	R\$ 20,36	R\$ 3,21
SINAPI	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0293	R\$ 889,22	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	R\$ 23,96	R\$ 9,79
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4090	R\$ 19,22	R\$ 7,86
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 20,86</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEIREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI	104458	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	UND.:	M2		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0900	R\$ 38,10	R\$ 41,52
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400	R\$ 0,80	R\$ 4,91
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2200	R\$ 4,69	R\$ 1,03
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0200	R\$ 23,85	R\$ 24,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 19,22	R\$ 9,61
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 81,39</b>

SEDOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	UND.:	M2		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	J00005	Areia	M3	0,0580	R\$ 94,73	R\$ 5,49
SEDOP	J00003	Cimento	SC	0,3900	R\$ 55,55	R\$ 21,66
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 23,90	R\$ 5,98
SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 19,16	R\$ 11,50
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 44,63</b>

SEDOP	130110	Camada regularizadora no traço 1:4	UND.:	M2		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	A00056	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	1,0500	R\$ 39,50	R\$ 41,48
SEDOP	D00080	Argamassa AC-II	KG	4,0000	R\$ 1,30	R\$ 5,20
SEDOP	D00079	Rejunte (p/ ceramica)	KG	0,2500	R\$ 5,38	R\$ 1,35
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	R\$ 23,90	R\$ 13,15
SEDOP	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 19,16	R\$ 2,30
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 63,48</b>

SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	UND.:	M		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500	R\$ 38,90	R\$ 5,83
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6030	R\$ 0,80	R\$ 0,48
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0840	R\$ 4,69	R\$ 0,39
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740	R\$ 23,85	R\$ 1,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	R\$ 19,22	R\$ 0,59
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 9,05</b>

SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	UND.:	M2		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0326	R\$ 40,70	R\$ 42,02
SINAPI-I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,4018	R\$ 8,10	R\$ 19,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI-I	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,2127	R\$ 3,05	R\$ 6,74
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221	R\$ 29,04	R\$ 0,64
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	R\$ 49,78	R\$ 1,65
SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0711	R\$ 30,46	R\$ 2,16
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672	R\$ 19,96	R\$ 11,32
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 83,98</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600	R\$ 0,89	R\$ 0,05
SINAPI-I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,0430	R\$ 2,63	R\$ 2,74
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	R\$ 25,20	R\$ 5,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	R\$ 19,22	R\$ 1,65
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 10,33</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	R\$ 33,54	R\$ 11,06
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	R\$ 25,20	R\$ 4,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	R\$ 19,22	R\$ 1,32
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 17,09</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0140	R\$ 22,41	R\$ 0,31
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1403	R\$ 37,55	R\$ 5,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805	R\$ 25,20	R\$ 9,58
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 15,15</b>

SEDOP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	130110	Revisão de ponto de água				
SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	0,3000	R\$ 383,44	R\$ 115,03
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 115,03</b>

SEDOP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	130110	Revisão de ponto de esgoto				
SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	0,4000	R\$ 434,84	R\$ 173,94
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 173,94</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UND.:	UN		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0027	R\$ 7,96	R\$ 0,02
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0592	R\$ 10,87	R\$ 0,64
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0704	R\$ 3,80	R\$ 0,26
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0062	R\$ 24,03	R\$ 0,14
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2208	R\$ 15,40	R\$ 3,40
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	102,5970	R\$ 0,75	R\$ 76,94
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0115	R\$ 598,07	R\$ 6,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8127	R\$ 23,96	R\$ 91,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9957	R\$ 19,22	R\$ 57,57
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0223	R\$ 639,04	R\$ 14,25
SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0132	R\$ 3.391,66	R\$ 44,76
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	0,0848	R\$ 916,59	R\$ 77,72
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,3500	R\$ 5,57	R\$ 1,94
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 375,86</b>

SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND.:	UN		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10,0361	R\$ 3,12	R\$ 31,31
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0041	R\$ 7,96	R\$ 0,03
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0888	R\$ 10,87	R\$ 0,96
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1056	R\$ 3,80	R\$ 0,40
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0094	R\$ 24,03	R\$ 0,22
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3312	R\$ 15,40	R\$ 5,10
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0071	R\$ 598,07	R\$ 4,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7093	R\$ 23,96	R\$ 40,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	R\$ 19,22	R\$ 25,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489



Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0419	R\$ 639,04	R\$ 26,77
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0252	R\$ 2.983,58	R\$ 75,18
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	0,0327	R\$ 916,59	R\$ 29,97
SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,4900	R\$ 5,57	R\$ 2,72
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 243,66</b>

SEDOP	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SEDOP	180548	Fossa septica em concreto armado - cap=150 pessoas				
SEDOP	D00214	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	UN	2,0000	R\$ 7,42	R\$ 14,84
SEDOP	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	26,1200	R\$ 108,80	R\$ 2.841,86
SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	25,9400	R\$ 76,64	R\$ 1.988,04
SEDOP	030254	Reaterro compactado	M3	5,8500	R\$ 15,53	R\$ 90,85
SEDOP	050757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	M3	3,0000	R\$ 4.389,63	R\$ 13.168,89
SEDOP	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	0,5600	R\$ 83,44	R\$ 46,73
SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	H	1,0000	R\$ 43,18	R\$ 43,18
SEDOP	180508	Tubo em PVC - 150mm (LS)	H	3,7500	R\$ 82,98	R\$ 311,18
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 18.505,57</b>

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020				
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,7952	R\$ 218,21	R\$ 391,73
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	0,5008	R\$ 148,71	R\$ 74,47
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	1,0206	R\$ 57,33	R\$ 58,51
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4566,3546	R\$ 0,75	R\$ 3.424,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,8960	R\$ 23,96	R\$ 1.554,90
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,9897	R\$ 19,22	R\$ 980,02
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2160	R\$ 1.238,24	R\$ 267,45
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	6,6636	R\$ 11,55	R\$ 76,96
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,1600	R\$ 70,07	R\$ 151,35
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5320	R\$ 2.541,85	R\$ 1.352,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

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	2,1192	R\$ 916,59	R\$ 1.942,43
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	0,7030	R\$ 150,99	R\$ 106,14
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 10.380,98</b>

SINAPI	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UND.:	UN		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0194	R\$ 7,96	R\$ 0,15
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4218	R\$ 10,87	R\$ 4,58
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5016	R\$ 3,80	R\$ 1,90
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,3490	R\$ 218,21	R\$ 294,36
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0445	R\$ 24,03	R\$ 1,06
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	0,4915	R\$ 148,71	R\$ 73,09
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	1,0017	R\$ 57,33	R\$ 57,42
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,5732	R\$ 15,40	R\$ 24,22
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1512,0465	R\$ 0,75	R\$ 1.134,03
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1003	R\$ 598,07	R\$ 59,98
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,9148	R\$ 23,96	R\$ 812,59
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,6473	R\$ 19,22	R\$ 512,16
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	1,2733	R\$ 745,20	R\$ 948,86
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,2720	R\$ 1.238,24	R\$ 336,80
SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	8,3912	R\$ 11,55	R\$ 96,91
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,7100	R\$ 16,47	R\$ 341,09
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,7802	R\$ 639,04	R\$ 498,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

Proponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Assunto:	COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
Empreendimento:	REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	Responsável Técnico/CREA	ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,7200	R\$ 70,07	R\$ 190,59
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,4874	R\$ 2.541,85	R\$ 1.238,89
SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,3150	R\$ 306,50	R\$ 96,54
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 6.723,79</b>

SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.:	UN		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000	R\$ 23,89	R\$ 47,78
SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,0000	R\$ 12,98	R\$ 12,98
SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	R\$ 637,07	R\$ 637,07
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	R\$ 98,93	R\$ 8,71
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1540	R\$ 23,22	R\$ 26,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5565	R\$ 19,22	R\$ 10,69
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 744,02</b>

SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.:	UN		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 47,32	R\$ 47,32
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	R\$ 474,49	R\$ 474,49
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 521,81</b>

SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND.:	UN		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	R\$ 23,22	R\$ 3,56
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	R\$ 19,22	R\$ 0,93
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 39,49</b>

SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.:	UN		
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor	Total
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	R\$ 17,71	R\$ 106,26
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	R\$ 172,23	R\$ 172,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

CNPJ: 05.363.023/0001-84

ENDEREÇO: COMPLEXO ADMINISTRATIVO, 998, SANTO ANTONIO. CEP 68675-000. MÃE DO RIO (PA)

OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2023 - DESONERADO / SEDOP FEVEREIRO/2023



**PREFEITURA DE**  
**MÃE DO RIO**  
Construindo a Mãe do Rio de Todos

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR / CREA-PA 118445489

<b>Proponente</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	<b>Assunto:</b> COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
<b>Empreendimento:</b> REFORMA, AMPLIAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA ESCOLA PROGRESSO, PONTE NOVA, ZONA RUAL DE MÃE DO RIO.	<b>Responsável Técnico/CREA</b> ENG. CIVIL ANTONIO F. S. DE C. JÚNIOR

SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	R\$ 23,22	R\$ 22,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	R\$ 19,22	R\$ 5,74
<b>TOTAL MATERIAL/EQUIPAMENTO/MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 306,25</b>