

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA : 31/10/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07		120,87%	-	08/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO		-	-	10/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO		84,97%	47,60%	10/2022
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO		130,27%	99,70%	09/2022
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

**02.08.020 - PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.020503 Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP OBRAS	M3	0,02090000	138,11	2,89
B.02.000.020508 Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP OBRAS	KG	9,06000000	0,69	6,25
N.04.000.020357 Placa para identificação da obra, em chapa de aço n° 18, galvanizado com tratamento anticorrosivo padrão	SP OBRAS	M2	1,00000000	702,04	702,04
D.02.000.021009 Pontaletes de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	SP OBRAS	M	3,26000000	23,60	76,94
E.02.000.026760 Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP OBRAS	KG	0,20000000	18,11	3,62
<b>TOTAL Material:</b>					<b>791,74</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010112 Ajudante de carpinteiro	SP OBRAS	H	2,27000000	8,53	19,36
B.01.000.010111 Carpinteiro	SP OBRAS	H	1,91000000	10,38	19,83
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,19</b>


**93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_02/2016 (M2)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	54,89	1,91
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	70,00	2,44
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	89,06	86,94
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	28,89	1,01
00003659 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	21,71	0,38
00011697 MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	595,59	10,36
00043777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	264,72	11,85
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	232,33	4,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,93</b>


Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	26,18	20,10
89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	51,88	24,01
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	757,04	21,65
103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	66,58	31,13
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,44420000	14,54	35,54

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA :	31/10/2022	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022	
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022	
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022	
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25300000	2,39	2,99	
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	13,41	3,50	
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46990000	3,47	1,63	
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04420000	5,36	5,60	
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	126,19	6,59	
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	338,60	11,78	
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13920000	9,64	1,34	
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16810000	9,64	1,62	
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,76790000	7,73	5,94	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,73	0,70	
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	83,93	5,84	
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01740000	21,29	0,37	
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05220000	14,56	0,76	
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06960000	10,84	0,75	
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	8,80	0,15	
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	44,45	2,32	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	26,75	2,79	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33070000	9,39	3,11	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15660000	10,05	1,57	
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13050000	11,09	1,45	
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02610000	11,79	0,31	
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	40,80	6,86	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	60,68	1,69	
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	97,42	5,09	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	2,63	1,21	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA : 31/10/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022	
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022	
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	1,33	0,24	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	89,42	4,67	
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	35,74	0,62	
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01740000	48,98	0,85	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BÂTEENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	761,90	68,95	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	10,86	1,89	
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	12,50	0,22	
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	41,43	2,88	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	13,67	0,09	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	22,80	30,39	
86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	238,71	12,46	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	163,17	22,71	
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	6,20	0,22	
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	5,23	0,18	
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	SINAPI	M2	0,18940000	18,67	3,54	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	184,83	75,43	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	154,28	40,30	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	233,22	74,21	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	156,44	47,04	
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	162,54	21,08	
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	138,45	11,49	
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	201,09	20,33	
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	139,98	13,38	
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	28,30	14,53	
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	113,58	19,76	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>DATA :</b> 31/10/2022		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	384,34	13,38	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	64,86	1,13	
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	21,33	1,48	
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	9,47	0,68	
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	36,79	0,26	
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	22,39	0,39	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	46,01	62,42	
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03480000	23,84	0,83	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	25,33	34,36	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	36,17	1,70	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	17,68	2,88	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	23,78	5,31	
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	445,95	23,28	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>843,95</b>	


93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	181,12	3,50
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	175,15	3,38
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	70,00	4,05
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	78,37	3,02
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	89,06	88,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>102,46</b>
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	26,18	5,36
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	51,88	4,18
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	757,04	18,09
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	66,58	6,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA : 31/10/2022		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	14,54	65,40
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	416,18	8,03
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,41650000	2,39	3,39
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	13,41	2,58
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,46890000	3,47	12,04
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000	5,36	10,85
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	8,19	5,05
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	39,50	0,76
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	126,19	4,86
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	338,60	6,53
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	9,64	1,67
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	44,07	1,70
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20470000	7,73	1,58
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	9,73	0,97
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,28910000	21,29	6,15
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13490000	14,56	1,96
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,19270000	10,84	2,09
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	44,45	2,57
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	26,75	4,64
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	9,39	4,98
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	10,05	17,43
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	60,68	1,41
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	2,63	1,39
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	1,33	2,31
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	89,42	3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA : 31/10/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022	
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13490000	39,80	5,37	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	761,90	22,02	
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	980,45	94,52	
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	7,38	0,43	
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	10,86	0,84	
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	12,50	0,24	
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	21,22	0,82	
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	23,04	0,89	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	13,67	0,07	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	22,80	30,91	
86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	238,71	9,19	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	163,17	18,86	
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	144,58	11,15	
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	SINAPI	M2	0,03850000	18,67	0,72	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	184,83	86,02	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	154,28	45,96	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	233,22	84,64	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	156,44	53,64	
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	162,54	40,15	
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	138,45	21,89	
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	201,09	38,73	
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	139,98	25,48	
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	113,58	10,95	
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	355,43	13,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA : 31/10/2022		BDI : 25,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	384,34	22,21
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	625,53	20,27
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	443,99	8,57
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	9,47	0,95
96995	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	36,79	0,22
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05780000	8,16	0,47
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	42,80	1,65
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	22,39	1,29
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	46,01	62,67
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07710000	23,84	1,84
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15420000	38,37	5,92
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	25,33	34,50
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	36,17	5,32
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	17,68	2,45
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	23,78	2,98
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	445,95	17,17
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.013,87</b>

93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,01	1,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,06</b>
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	757,04	31,57
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	14,54	73,64
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,39	1,61
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	21,29	2,82
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	7,47	0,49
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,39	1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>DATA :</b> 31/10/2022		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	10,05	1,73	
93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	60,68	2,45	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	2,63	0,35	
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,33	0,23	
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	39,80	2,63	
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	761,90	50,44	
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	13,67	0,13	
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	22,80	34,45	
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	163,17	10,80	
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	184,83	148,29	
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	154,28	79,24	
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	233,22	145,88	
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	156,44	92,47	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	625,53	95,71	
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	36,79	0,39	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	46,01	79,10	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	25,33	43,55	
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>899,21</b>	

97062 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017 (M2)						
<b>Material</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000411	ABRAÇADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6" MM	SINAPI	UN	0,89450000	0,23	0,21
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,17700000	2,41	2,84
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3,05</b>
<b>Serviço</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06990000	15,30	1,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	17,14	1,26
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,33</b>

08.50.00 (I) - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA (M3)						
<b>Mão de Obra</b>		<b>FORNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,30000000	10,50	3,15
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	3,00000000	8,53	25,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA :	31/10/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022	
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022	
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022	
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
Composição					PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TOTAL Mão de Obra:						28,74	

04.09.100 - RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01013 9	Pedreiro	SP OBRAS	H	0,70000000	10,38	7,27
B.01.000.01014 6	Servente	SP OBRAS	H	0,70000000	8,53	5,97
TOTAL Mão de Obra:						13,24

06.50.25 (E) - DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO (M2)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,25000000	8,53	2,13
TOTAL Mão de Obra:						2,13

04.02.140 - RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA (KG)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.05.000.09327 5	Retirada de estrutura metálica	SP OBRAS	KG	1,00000000	2,04	2,04
TOTAL Serviço:						2,04

05.60.001 - RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS (UN)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.01.11	CARPINTEIRO	SP Educação	H	0,50000000	10,38	5,19
TOTAL Mão de Obra:						5,19


08.80.00 (I) - CARGA E REMOÇÃO DE ENTULHO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,02981000	336,27	10,02
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,01500000	304,65	4,57
TOTAL Equipamento:						14,59


08.86.00 (I) - REMOÇÃO DE ENTULHO ALÉM DO PRIMEIRO KM (M3XKM)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	SIURB	H	0,00740800	336,27	2,49
TOTAL Equipamento:						2,49

100263 - TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 (KGXKM)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	15,34	1,54
TOTAL Serviço:						1,54

8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8.03.35	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	SP Educação	M3	1,00000000	131,03	131,03
TOTAL Equipamento:						131,03

16.32.120 - COBERTURA PLANA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 10 MM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA :	31/10/2022	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022	
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022	
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022	
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
F.04.000.02564 2	Chapa em policarbonato alveolar translúcido de 10 x 2100 x 6000 mm	SP OBRAS	UN	0,12000000	1.477,72	177,33	
E.07.000.09383 7	Fita porosa de 25mm x 25 m	SP OBRAS	UN	0,18200000	31,48	5,73	
E.03.000.02665 1	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	SP OBRAS	M	0,98400000	6,97	6,86	
E.03.000.02665 2	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	SP OBRAS	M	19,67200000	2,48	48,79	
F.08.000.02410 3	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 790 ou equivalente	SP OBRAS	bg	0,01500000	31,32	0,47	
E.03.000.02665 3	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	SP OBRAS	UN	3,93400000	0,42	1,65	
E.08.000.02108 0	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	SP OBRAS	M	0,46000000	5,53	2,54	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>243,37</b>	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01014 5	Ajudante serralheiro	SP OBRAS	H	2,07000000	8,53	17,66	
B.01.000.01014 4	Serralheiro	SP OBRAS	H	1,26000000	13,64	17,19	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>34,85</b>	
<b>21.03.151 - REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", ESPESSURA DE 4 MM E ACABAMENTO EM PVDF (M2)</b>							
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
E.08.000.02621 5	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	SP OBRAS	M2	1,00000000	730,72	730,72	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>730,72</b>	
<b>16.33.052 - CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M (M)</b>							
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
F.14.000.06802 6	Calha em chapa galvanizada 24 desenvolvimento 0,50 m	SP OBRAS	M	1,05000000	67,21	70,57	
E.02.000.02676 0	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	SP OBRAS	KG	0,15000000	18,11	2,72	
E.03.000.02677 1	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	SP OBRAS	KG	0,00230000	44,04	0,10	
S.04.000.06950 8	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	SP OBRAS	KG	0,07000000	191,24	13,39	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>86,78</b>	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.01011 9	Ajudante de encanador	SP OBRAS	H	1,30000000	8,53	11,09	
B.01.000.01011 8	Encanador	SP OBRAS	H	1,30000000	12,44	16,17	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>27,26</b>	
<b>08.12.001 - CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M (M)</b>							
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
6.80.35	CHAPA GALVANIZADA N.24 CORTE 0.25M	SP Educação	M	1,05000000	29,88	31,37	
<b>TOTAL Material:</b>						<b>31,37</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA :	31/10/2022	BDI :	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	SP Educação	H	0,80000000	8,53	6,82
1.01.18	ENCANADOR	SP Educação	H	0,80000000	10,38	8,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>15,12</b>	

17.01.83 (E) - MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO) (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11510	AÇO CA-50A OU B - MÉDIA BITOLAS	SIURB	KG	2,38000000	8,26	19,66
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,04200000	17,14	0,72
10501	AREIA LAVADA	SIURB	M3	0,07090000	140,05	9,93
12540	BLOCO VAZADO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14CM (ATÉ 6 MPA)	SIURB	Un	6,00000000	3,77	22,62
10508	CAL HIDRATADA - CH-III	SIURB	Kg	4,41000000	0,90	3,97
10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	SIURB	Kg	28,73000000	0,69	19,82
10627	CONCRETO "GROUT" C/ PEDRISCO	SIURB	M3	0,00400000	371,03	1,48
10530	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 30,0MPA - BOMBEÁVEL	SIURB	M3	0,01300000	458,48	5,96
10543	PEDRA BRITADA NUMERO 2	SIURB	M3	0,01000000	116,42	1,16
10550	PEDRISCO LIMPO	SIURB	M3	0,01000000	122,04	1,22
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,25000000	3,52	0,88
11070	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,06300000	12,72	0,80
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,02500000	16,43	0,41
14022	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	SIURB	Kg	0,06000000	79,97	4,80
14040	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	SIURB	L	0,11000000	22,01	2,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>95,85</b>	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,14000000	8,53	1,19
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	SIURB	H	0,23000000	8,53	1,96
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,14000000	10,53	1,47
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,23000000	10,66	2,45
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,25000000	10,50	13,12
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,28000000	8,53	19,45
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>39,64</b>	

11.01.01 (E) - CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10629	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:3	SIURB	M3	0,00600000	701,22	4,21
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,21</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,25000000	10,50	2,62
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,25000000	8,53	2,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,75</b>	

11.02.08 (E) - EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10501	AREIA LAVADA	SIURB	M3	0,02430000	140,05	3,40
10508	CAL HIDRATADA - CH-III	SIURB	Kg	3,64000000	0,90	3,28
10517	CIMENTO PORTLAND CPII-E/F-32	SIURB	Kg	3,64000000	0,69	2,51
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,19</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>DATA :</b> 31/10/2022		<b>BDI :</b> 25,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,60000000	10,50	6,30	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,80000000	8,53	6,82	
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>13,12</b>	

11.02.13 (E) - REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10562	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SIURB	Kg	7,00000000	0,87	6,09
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,09</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,50000000	10,50	5,25
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,53000000	8,53	4,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,77</b>

15.01.24 (E) - TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37540	LIXA PARA MADEIRA - N.100	SIURB	Un	0,50000000	0,65	0,33
37545	MASSA BASE ÓLEO PARA MADEIRA	SIURB	L	0,50000000	31,41	15,71
37525	SELADOR ACRILICO	SIURB	L	0,20000000	12,23	2,45
37005	TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,25000000	35,88	8,97
<b>TOTAL Material:</b>						<b>27,46</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,30000000	8,53	2,56
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,80000000	11,12	8,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,45</b>

17.01.95 (E) - PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,06000000	426,96	25,62
30743	PORTÃO DE FE. ELETROF. GALV. A FOGO- C/ 2 FOLHAS DE ABRIR C/ACAB.PINT.ELETROST, MALHA 65X132MM, BARRA PORTANTE 25X2MM	SIURB	M2	1,00000000	911,86	911,86
<b>TOTAL Material:</b>						<b>937,48</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	8,89	8,89
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,20000000	10,50	2,10
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	14,70	14,70
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,20000000	8,53	10,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>35,92</b>

17.01.30 (E) - GRADIL DE FERRO PERFILADO - GE-1/EDIF (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11501	AÇO CA-25 - MEDIA BITOLAS	SIURB	KG	0,35000000	10,15	3,55
11510	AÇO CA-50A OU B - MEDIA BITOLAS	SIURB	KG	4,19750000	8,26	34,67
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,07300000	17,14	1,25
10648	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	SIURB	M3	0,00400000	658,30	2,63
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,09000000	426,96	38,43
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	SIURB	KG	40,67700000	16,21	659,37
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,20000000	41,02	8,20
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	SIURB	Un	1,00000000	3,15	3,15
37565	OLEO DE LINHAÇA	SIURB	L	0,00400000	28,56	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA : 31/10/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP		2022/07	120,87%	-	08/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	10/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	-	10/2022
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	-	09/2022
TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	-

10543	PEDRA BRITADA NUMERO 2	SIURB	M3	0,00600000	116,42	0,70
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	1,20000000	3,52	4,22
11070	PINUS - TABUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	1,00000000	12,72	12,72
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,12000000	16,43	1,97
37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,30000000	21,18	6,35
<b>TOTAL Material:</b>						<b>777,32</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,66000000	5,63
02016	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	SIURB	H	0,36500000	3,11
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,40000000	3,41
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,66000000	6,95
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,36500000	3,89
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,93700000	9,84
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	0,94000000	10,45
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,88000000	24,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>67,84</b>

#### 08.48.02 (I) - PINTURA DE GRADIL DE FERRO, MODELO PMSP (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87030	AGUARRAZ - MINERAL	SIURB	L	0,06000000	1,12
37509	FUNDO CROMATO DE ZINCO	SIURB	L	0,20000000	8,20
37535	LIXA PARA FERRO - N. 150	SIURB	Un	0,50000000	1,58
37020	TINTA A ÓLEO BRILHANTE BRANCA	SIURB	L	0,40000000	8,47
<b>TOTAL Material:</b>					<b>19,37</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	8,53
02075	PINTOR (SGSP)	SIURB	H	1,00000000	11,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,65</b>

#### 101159 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M2)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	73,49000000	47,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>47,03</b>

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	11,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93900000	33,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	14,88
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>59,89</b>

#### 06.02.43 (E) - TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17041	PARAFUSO AUTO PERFORANTE 12 4 X 3/4" TIPO TRAXX COM CONJUNTO DE VEDAÇÃO	SIURB	Un	4,00000000	1,88
16418	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL DUPLA E=0,8MM-H=40MM-MIOLO=30MM POLIURETANO - PINTADA 1 FACE - REV.B	SIURB	M2	1,10000000	354,97
<b>TOTAL Material:</b>					<b>356,85</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	SIURB	H	0,30000000	4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	DATA : 31/10/2022		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
	LOCAL DA OBRA:	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
	PREFEITURA:	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
	TELEFONE / EMAIL:	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,30000000	8,53	2,56	
						TOTAL Mão de Obra:	6,72

94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	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	SINAPI	UN	2,08330000	283,44	590,49
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,20	4,88
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	23,61	29,43
TOTAL Material:						624,80
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	17,34	29,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,34	13,09
TOTAL Serviço:						42,69

15.03.150 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E.05.000.02666 2	Chapa de aço ASTM A-36 de 1/4"	SP OBRAS	KG	0,01680000	12,63	0,21
E.04.000.03750 4	Tubo metálico metalon, referência 60 x 60 x 3,75mm	SP OBRAS	M	0,16420000	93,66	15,38
TOTAL Material:						15,59
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 5	Ajudante serralheiro	SP OBRAS	H	0,11000000	8,53	0,94
B.01.000.01014 4	Serralheiro	SP OBRAS	H	0,11000000	13,64	1,50
TOTAL Mão de Obra:						2,44

100720 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	22,80	0,24
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,10620000	42,32	4,49
TOTAL Material:						4,73
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	20,36	4,38
TOTAL Serviço:						4,38

17.04.01 (E) - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,60000000	8,53	5,12
TOTAL Mão de Obra:						5,12

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>DATA :</b> 31/10/2022		<b>BDI :</b> 25,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO E REFORMA DA FACHADA DA UPA 24 HORAS DE TERRA PRETA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL DA OBRA:</b>	RUA JOSÉ CLAUDINO DOS SANTOS -S/N OFICIAL - JARDIM SÃO FRANCISCO II - TERRA PRETA	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA DE MAIRIPORÃ	SP	2022/07	120,87%	-	08/2022
<b>SECRETARIA:</b>	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
<b>ENDEREÇO:</b>	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
<b>TELEFONE / EMAIL:</b>	(11) 4604-0909/ SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

THAINARA DE ALMEIDA VETTORI  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU: A194127-5  
RRT: SI12526802I00CT001

MARCUS IVÔNICA  
Secretário de Obras e Planejamento  
CPF: 181.376.328-32