


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 23,22	R\$ 0,26
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,44	R\$ 0,16
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,13	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 413,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 35,11	R\$ 13,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 30,74	R\$ 34,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 47,47

Serviço	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 26,54	R\$ 13,27
TOTAL Serviço:						R\$ 13,27
<b>VALOR:</b>						<b>474,41</b>


### 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF\_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 38,96	R\$ 1,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 40,09	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,37

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 29,33	R\$ 12,09
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 12,20	R\$ 1,35
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 8,16	R\$ 6,07
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 9,20	R\$ 5,06
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 32,31	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 25,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 32,94	R\$ 23,87

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 35,11	R\$ 25,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,31

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 447,96	R\$ 1,79
TOTAL Serviço:						R\$ 1,79
<b>VALOR:</b>						<b>77,86</b>

### 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_03/2024 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 38,96	R\$ 1,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 40,09	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,28

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 23,92	R\$ 25,11
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 8,14	R\$ 9,99
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 12,00	R\$ 0,81
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 5,81	R\$ 11,62
TOTAL Material:						R\$ 47,53


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	R\$ 32,94	R\$ 17,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 35,11	R\$ 27,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,15

Serviço	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 447,96	R\$ 2,73
TOTAL Serviço:						R\$ 2,73
<b>VALOR:</b>						<b>96,69</b>

### 02.01.180 Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB (UNMES)

Material	DESCRÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.14.000.081900	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 1.157,98	R\$ 1.157,98

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1.157,98
<b>VALOR:</b>	<b>1.157,98</b>

### 16.06.052 Locação mensal de estrutura de cobertura impermeável (tenda) inclusive montagem e frete. (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.03.61	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE ESTRUT. DE COBERT. IMPERMEÁVEL (TENDA) INCL.MONT.	SP Educação	M2	1,00000	R\$ 53,80
TOTAL Material:					R\$ 53,80
<b>VALOR:</b>					<b>53,80</b>

### 02.02.150 Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m<sup>2</sup> (UNMES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.12.000.0210 99	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 869,79
TOTAL Material:					R\$ 869,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 22,71
B.01.000.0101 01	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 22,71
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 33,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,75
<b>VALOR:</b>					<b>962,54</b>


### 97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 35,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 30,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 80,08
<b>VALOR:</b>					<b>80,08</b>

### 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	R\$ 35,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	R\$ 30,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 374,85

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: 374,85**

### 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 35,58	R\$ 44,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 30,74	R\$ 237,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 281,84
<b>VALOR:</b>						<b>281,84</b>

### 97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 35,41	R\$ 8,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77400000	R\$ 30,74	R\$ 23,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,93
<b>VALOR:</b>						<b>31,93</b>

### 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 39,82	R\$ 5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40960000	R\$ 30,74	R\$ 12,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,35
<b>VALOR:</b>						<b>18,35</b>


### 12.60.001 Retirada de mármore pedras ou granitos incl demolição argamassa assentamento (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.46	SERVENTE	SP Educação	H	1,80000	R\$ 22,33	R\$ 40,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,19
<b>VALOR:</b>						<b>40,20</b>

### 97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	R\$ 35,58	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30750000	R\$ 30,74	R\$ 9,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: 13,31**

### 97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28070000	R\$ 35,58	R\$ 9,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79360000	R\$ 30,74	R\$ 24,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,37
<b>VALOR:</b>						<b>34,37</b>

### 04.050.015 (E) DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS - CHAPAS OU TÁBUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 24,10	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,64
<b>VALOR:</b>						<b>9,64</b>

### 01.001.007 (E) REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	SIURB	Un	0,250000	R\$ 457,45	R\$ 114,36
TOTAL Material:						R\$ 114,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,740000	R\$ 24,10	R\$ 41,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,93
<b>VALOR:</b>						<b>156,30</b>

### 101173 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF\_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 35,58	R\$ 17,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66500000	R\$ 30,74	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,73
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 422,10	R\$ 18,15
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R\$ 8,13	R\$ 11,05
TOTAL Serviço:						R\$ 29,20
<b>VALOR:</b>						<b>66,93</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 35,58	R\$ 35,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 30,74	R\$ 108,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 143,77
<b>VALOR:</b>						<b>143,77</b>

### 100973 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02030000	R\$ 73,61	R\$ 1,49
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02670000	R\$ 196,44	R\$ 5,24
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	R\$ 83,71	R\$ 1,26
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 175,87	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,44
<b>VALOR:</b>						<b>9,44</b>


### 97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 73,61	R\$ 0,44
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	R\$ 196,44	R\$ 2,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,17
<b>VALOR:</b>						<b>3,17</b>

### 05.09.007 Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra (M3)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020306	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 30,67	R\$ 30,67
TOTAL Geral:						R\$ 30,67

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	MES
			-	-
			115,48%	71,54%
			156,70%	98,72%
			122,00%	-
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

**VALOR: 30,67**

### 02.001.048 (E) ARRASAMENTO DE ESTACA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 29,59
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,500000	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,64
<b>VALOR:</b>					<b>67,66</b>

### 96535 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 38,96
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 40,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,78


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,99
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 13,67
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 12,44
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 15,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,60900000	R\$ 2,85
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22700000	R\$ 13,50
TOTAL Material:					R\$ 28,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08100000	R\$ 32,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39200000	R\$ 35,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 119,58
<b>VALOR:</b>					<b>161,54</b>

### 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF\_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 39,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,65

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 47,24	R\$ 3,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,04

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 89,80	R\$ 98,78
TOTAL Material:						R\$ 98,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 35,58	R\$ 88,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 30,74	R\$ 114,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 203,70
<b>VALOR:</b>						<b>308,52</b>

### 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_01/2024 (KG)

Material	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,66	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 0,60


Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 33,08	R\$ 0,82
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 35,33	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,08

Serviço	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,91	R\$ 6,91
TOTAL Serviço:						R\$ 6,91
<b>VALOR:</b>						<b>10,59</b>

### 102482 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61020000	R\$ 1,59	R\$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64720000	R\$ 4,96	R\$ 3,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73270000	R\$ 85,00	R\$ 62,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	384,26090000	R\$ 0,62	R\$ 238,24
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59300000	R\$ 255,68	R\$ 151,61
TOTAL Material:						R\$ 452,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25740000	R\$ 33,94	R\$ 42,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99500000	R\$ 30,74	R\$ 61,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 103,99
<b>VALOR:</b>						<b>560,29</b>

### 96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 38,96	R\$ 2,06
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 40,09	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,58

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 6,99	R\$ 0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 8,14	R\$ 4,92
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 12,44	R\$ 0,32
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 15,06	R\$ 0,79
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 2,85	R\$ 1,55
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 13,50	R\$ 15,30
TOTAL Material:						R\$ 22,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 32,94	R\$ 15,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 35,11	R\$ 38,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,90
<b>VALOR:</b>						<b>79,47</b>

### 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,66	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 33,08	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 35,33	R\$ 3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,34

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,45	R\$ 9,45
TOTAL Serviço:						R\$ 9,45
<b>VALOR:</b>						<b>14,59</b>

### 90278 GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,45010000	R\$ 0,38	R\$ 0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,01670000	R\$ 1,69	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,88

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,66730000	R\$ 86,11	R\$ 57,46
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,81190000	R\$ 0,95	R\$ 12,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,88670000	R\$ 0,62	R\$ 220,64
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,60500000	R\$ 89,80	R\$ 54,32
TOTAL Material:						R\$ 344,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46680000	R\$ 33,94	R\$ 49,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 30,74	R\$ 71,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 121,32
<b>VALOR:</b>						<b>467,79</b>

### 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 19,70	R\$ 29,55
TOTAL Material:					R\$ 29,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 32,05	R\$ 3,10
88270	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 35,58	R\$ 15,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,39
<b>VALOR:</b>					<b>47,94</b>

### 3106121 Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372	1,0000	0,0000	R\$ 18,8112	R\$ 4,7291	R\$ 1,7630
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372	1,0000	0,0000	R\$ 30,1282	R\$ 29,7904	R\$ 2,8236
TOTAL EQUIPAMENTOS:							<b>R\$ 4,5866</b>


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000	29,1783	26,2605
P9808	Carpinteiro	h	0,90000	30,4922	27,4430
TOTAL MÃO DE OBRA:					<b>53,7035</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 58,2901
Produção da Equipe:	1,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 58,2901

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,55701	R\$ 12,0808	R\$ 6,7291
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852	R\$ 12,3063	R\$ 0,2279
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	1,42468	R\$ 3,8608	R\$ 5,5004
M1205	Prego de ferro	kg	0,59359	R\$ 13,7706	R\$ 8,1741
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	1,58332	R\$ 2,2559	R\$ 3,5718
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40425	R\$ 46,9184	R\$ 18,9668
TOTAL MATERIAIS:					<b>R\$ 43,1701</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00313	R\$ 36,1800	R\$ 0,1132
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002	R\$ 36,1800	R\$ 0,0007
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00267	R\$ 36,1800	R\$ 0,0966
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00059	R\$ 36,1800	R\$ 0,0213

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00198	R\$ 36,1800	R\$ 0,0716
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011	R\$ 36,1800	R\$ 0,3658
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						R\$ 0,6692

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00313	0,00	R\$ 1,0800	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002	0,00	R\$ 1,0800	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00267	0,00	R\$ 1,0800	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00059	0,00	R\$ 1,0800	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00198	0,00	R\$ 1,0800	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011	0,00	R\$ 1,0800	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 102,1294	
<b>VALOR:</b>									<b>102,13</b>	

### 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,66	R\$ 0,54
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,65	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 33,08	R\$ 0,21
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 35,33	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,59	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Serviço:					R\$ 8,13	
<b>VALOR:</b>					<b>10,37</b>	

### 32.07.250 Perfil de acabamento com borracha termoplástica vulcanizada contínua flexível, para junta de dilatação de embutir - parede-parede ou forro-forro (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
F.08.000.028061	Perfil de acabamento com borracha santoprene de embutir, para junta dilatação parede-parede ou forro-forro, fixação em perfis de alumínio, ref. Cosimo Cataldo ou equivalente	SP Obras	M	1,0500	R\$ 107,97	R\$ 113,37

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 113,37
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 01 Ajudante geral	SP Obras	H	0,1000	R\$ 22,71	R\$ 2,27
B.01.000.0101 39 Pedreiro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 27,64	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,03
<b>VALOR:</b>					<b>118,40</b>

### 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF\_11/2020 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 49,08	R\$ 49,08
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 15,06	R\$ 0,60
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 21,19	R\$ 39,62
TOTAL Material:					R\$ 89,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 35,11	R\$ 17,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 30,74	R\$ 10,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,47

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 16,31	R\$ 16,16
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 623,89	R\$ 27,45
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 16,26	R\$ 15,77
TOTAL Serviço:					R\$ 59,38
<b>VALOR:</b>					<b>177,15</b>

### 00043127 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043127 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 31,73	R\$ 31,73
TOTAL Material:					R\$ 31,73

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: 31,73**

### 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,66	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 33,08	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 35,33	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,28	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:					R\$ 8,89	

**VALOR: 11,87**

### 103320 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000654	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 4,65	R\$ 63,24
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 44,86	R\$ 0,44
00034548	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 17,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 5,09	R\$ 2,13
TOTAL Material:					R\$ 65,81	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R\$ 35,58	R\$ 40,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 30,74	R\$ 17,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,56	

Serviço	FONTES	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	0,01280000	R\$ 541,23	R\$ 6,92
TOTAL Serviço:					R\$ 6,92	

**VALOR: 130,29**

### 103342 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

### ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034592	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 29 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	18,14000000	R\$ 3,40	R\$ 61,67
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 44,86	R\$ 0,44
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,10	R\$ 1,30
TOTAL Material:						R\$ 63,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13000000	R\$ 35,58	R\$ 40,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	R\$ 30,74	R\$ 17,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,56

Serviço		FUNTE	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	0,01130000	R\$ 541,23	R\$ 6,11
TOTAL Serviço:						R\$ 6,11
<b>VALOR:</b>						<b>127,08</b>

### 103336 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_12/2021 (M2)


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034599	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 3,06	R\$ 41,61
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 44,86	R\$ 0,22
00034557	TELA DE ACO 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	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,96	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 42,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 35,58	R\$ 33,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47500000	R\$ 30,74	R\$ 14,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,40

Serviço		FUNTE	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	0,00870000	R\$ 541,23	R\$ 4,70
TOTAL Serviço:						R\$ 4,70
<b>VALOR:</b>						<b>95,75</b>

### 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE \*20\* CM. AF\_03/2024 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,32	R\$ 17,72
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,14	R\$ 1,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 21,19	R\$ 3,58
TOTAL Material:						R\$ 22,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	R\$ 35,58	R\$ 8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 30,74	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 516,49	R\$ 0,98
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,89	R\$ 7,02
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 1.037,56	R\$ 29,05
TOTAL Serviço:						R\$ 37,05
<b>VALOR:</b>						<b>72,63</b>


### 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE \*20\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 1,87	R\$ 9,98
TOTAL Material:						R\$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 35,58	R\$ 4,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 30,74	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 516,49	R\$ 0,98
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,89	R\$ 7,02
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02800000	R\$ 893,58	R\$ 25,02
TOTAL Serviço:						R\$ 33,02
<b>VALOR:</b>						<b>49,92</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 105025 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,77	R\$ 14,79
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20300000	R\$ 8,14	R\$ 1,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16920000	R\$ 21,19	R\$ 3,58
TOTAL Material:						R\$ 20,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20300000	R\$ 35,58	R\$ 7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 30,74	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 516,49	R\$ 0,77
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,89	R\$ 7,02
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 1.037,56	R\$ 21,78
TOTAL Serviço:						R\$ 29,57

**VALOR: 59,94**


### 105031 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE \*15\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 2,77	R\$ 14,79
TOTAL Material:						R\$ 14,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	R\$ 35,58	R\$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 30,74	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 516,49	R\$ 0,77
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,89	R\$ 7,02
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 893,58	R\$ 18,76
TOTAL Serviço:						R\$ 26,55

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

<b>VALOR:</b>	<b>47,00</b>
---------------	--------------

### 105034 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE \*10\* CM. AF\_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 1,87	R\$ 9,98
TOTAL Material:						R\$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 35,58	R\$ 6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 30,74	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	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 BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 516,49	R\$ 0,67
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,23400000	R\$ 9,80	R\$ 12,09
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01100000	R\$ 893,58	R\$ 9,82
TOTAL Serviço:						R\$ 22,58

<b>VALOR:</b>	<b>42,12</b>
---------------	--------------

### 3806413 Apicoamento mecanizado de concreto (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 10,7789	R\$ 0,4933	R\$ 10,7789
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2967	R\$ 0,7156	R\$ 1,2967
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,09906	1,0000	0,0000	R\$ 0,6980	R\$ 0,4745	R\$ 0,0691
TOTAL EQUIPAMENTOS:							<b>R\$ 12,1447</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,09906	29,1644	32,0534
TOTAL MÃO DE OBRA:					<b>32,0534</b>

Custo Horário da Execução: R\$ 44,1981


Produção da Equipe: 2,59375

Custo Unitário da Execução: R\$ 17,0402

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1391	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	0,02000	R\$ 445,5058	R\$ 8,9101
TOTAL MATERIAIS:					<b>R\$ 8,9101</b>

Custo Direto Total: R\$ 25,9503

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: 25,95**

### 87908 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF\_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,09320000	R\$ 8,94	R\$ 0,83
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00230000	R\$ 32,70	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09550000	R\$ 35,58	R\$ 3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03180000	R\$ 30,74	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,36

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 495,79	R\$ 1,83
TOTAL Serviço:						R\$ 1,83

**VALOR: 7,09**

### 87368 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 85,00	R\$ 98,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	138,67000000	R\$ 0,95	R\$ 131,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	208,00000000	R\$ 0,62	R\$ 128,96
TOTAL Material:						R\$ 359,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,32000000	R\$ 30,74	R\$ 347,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 347,97

**VALOR: 707,26**

### 17.02.220 Reboco (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.0801 25	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	SP Obras	H	0,0022	R\$ 30,25	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**Prefeitura de  
MAIRIPORÃ**

OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.0205 03	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP Obras	M3	0,0043	R\$ 169,06	R\$ 0,73
B.03.000.0205 05	Cal hidratada (saco de 20 kg)	SP Obras	KG	1,0052	R\$ 0,88	R\$ 0,88
B.02.000.0205 08	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP Obras	KG	0,5064	R\$ 0,61	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 1,92

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 39	Pedreiro	SP Obras	H	0,2500	R\$ 27,64	R\$ 6,91
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,2500	R\$ 22,71	R\$ 5,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,59
<b>VALOR:</b>						<b>14,58</b>

### 87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF\_07/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,62	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 35,58	R\$ 20,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 30,74	R\$ 9,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,98

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 568,61	R\$ 24,50
TOTAL Serviço:						R\$ 24,50
<b>VALOR:</b>						<b>54,79</b>

### 101882 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.063,95	R\$ 1.063,95
TOTAL Material:						R\$ 1.063,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03970000	R\$ 33,73	R\$ 68,79

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03970000	R\$ 44,28	R\$ 90,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01940000	R\$ 716,76	R\$ 13,90
TOTAL Serviço:					R\$ 13,90
<b>VALOR:</b>					<b>1.236,95</b>

### 93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,00000000	R\$ 45,89	R\$ 45,89
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,00000000	R\$ 2,08	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 50,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35316300	R\$ 33,73	R\$ 11,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35316300	R\$ 44,28	R\$ 15,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,54
<b>VALOR:</b>					<b>77,59</b>	

### 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,00000000	R\$ 46,60	R\$ 46,60
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
TOTAL Material:					R\$ 49,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 33,73	R\$ 3,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 44,28	R\$ 4,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,29
<b>VALOR:</b>					<b>56,61</b>	

### 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	<b>ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08</b>		<b>DATA : 10/09/2025</b>		<b>BDI : 23,60%</b>	
	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,60	R\$ 46,60
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,36	R\$ 2,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 49,32</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	R\$ 33,73	R\$ 4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	R\$ 44,28	R\$ 5,66
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 9,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,29</b>

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 33,73	R\$ 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04684300	R\$ 44,28	R\$ 2,07
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 3,65</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,14</b>

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,17</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 33,73	R\$ 1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03542800	R\$ 44,28	R\$ 1,56
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,75</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,92</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**Prefeitura de  
MAIRIPORÃ**

OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_07/2025 (UN)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,60	R\$ 46,60
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,04	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 48,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 33,73	R\$ 2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 44,28	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,52
<b>VALOR:</b>						<b>54,20</b>

### 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2021 (M)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,18	R\$ 4,59
TOTAL Material:						R\$ 4,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 33,73	R\$ 2,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	R\$ 44,28	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
<b>VALOR:</b>						<b>9,82</b>


### 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,58	R\$ 7,23
TOTAL Material:						R\$ 7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 33,73	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 44,28	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,18

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,13	R\$ 13,13
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,13
					<b>VALOR:</b>	<b>28,54</b>

### 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 16,35	R\$ 20,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,89	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 20,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 33,73	R\$ 3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 44,28	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,88	
<b>VALOR:</b>					<b>29,27</b>	

### 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,81	R\$ 3,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,89	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 3,56	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 33,73	R\$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 44,28	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,25	
<b>VALOR:</b>					<b>5,81</b>	

### 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,01	R\$ 2,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,89	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 33,73	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 44,28	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,78

**VALOR: 4,34**

### 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,31	R\$ 5,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,89	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 33,73	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 44,28	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,03

**VALOR: 8,45**

### 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,94	R\$ 34,94
TOTAL Serviço:						R\$ 49,42

**VALOR: 49,42**

### 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
TOTAL Serviço:						R\$ 62,32
<b>VALOR:</b>						<b>62,32</b>

### 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
TOTAL Serviço:						R\$ 39,59
<b>VALOR:</b>						<b>39,59</b>

### 92027 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,19	R\$ 73,19
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
TOTAL Serviço:						R\$ 87,67
<b>VALOR:</b>						<b>87,67</b>

### 09.009.051 (E) LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56492	LAMPADA DE LED TUBULAR 18/20 W	SIURB	Un	2,000000	R\$ 20,16	R\$ 40,32
55802	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO 2 LED TUBULAR 9/10 W	SIURB	Un	1,000000	R\$ 150,24	R\$ 150,24
59038	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	SIURB	Un	4,000000	R\$ 1,80	R\$ 7,20
TOTAL Material:						R\$ 197,76
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,370000	R\$ 34,34	R\$ 12,70
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,370000	R\$ 24,10	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,61
<b>VALOR:</b>						<b>219,39</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
00038775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,79	R\$ 80,79
TOTAL Material:					R\$ 84,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18018750	R\$ 33,73	R\$ 6,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57660000	R\$ 44,28	R\$ 25,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,60	
<b>VALOR:</b>					<b>116,03</b>	

### 56536 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES DE 55W / 12VC - COM BATERIA (Un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56536	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES DE 55W / 12VC - COM BATERIA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 615,29	R\$ 615,29
TOTAL Material:					R\$ 615,29	
<b>VALOR:</b>					<b>615,29</b>	

### 09.010.028 (E) LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56540	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS	SIURB	Un	1,000000	R\$ 15,64	R\$ 15,64
TOTAL Material:					R\$ 15,64	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	1,300000	R\$ 34,34	R\$ 44,64
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,300000	R\$ 24,10	R\$ 31,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,97	
<b>VALOR:</b>					<b>91,63</b>	

### 17.010.012 (E) DX.01/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
26865	BARRA CHATA DE FERRO 1.1/2" X 3/16" - GALV. A FOGO	SIURB	M	8,000000	R\$ 15,15	R\$ 121,20
26864	BARRA ROSCADA GALV. 1/4" (TIRANTE) C/ PORCA E CONTRA PORCA APLICAÇÃO: FIO DE SUSTENTAÇÃO P/ COIFA DE CHAPA AÇO GALV	SIURB	M	4,800000	R\$ 4,65	R\$ 22,32
78062	COIFA DE CHAPA GALVANIZADA Nº22 - (2,20X1,30)M	SIURB	Un	1,000000	R\$ 3.941,72	R\$ 3.941,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	SIURB	Un	4,000000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
TOTAL Material:						R\$ 4.088,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 26,95	R\$ 53,90
02045	SERRALHEIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 44,22	R\$ 88,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 142,34
<b>VALOR:</b>						<b>4.230,85</b>

### 17.010.025 (E) EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56832	EXAUSTOR P/ COIFA - POT. 1HP	SIURB	Un	1,000000	R\$ 1.936,23	R\$ 1.936,23
17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	SIURB	Un	4,000000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
TOTAL Material:						R\$ 1.939,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,400000	R\$ 34,34	R\$ 13,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,73
<b>VALOR:</b>						<b>1.953,21</b>

### 40.20.100 Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P.13.000.042289	Botoeira comando liga-desliga sem sinalizador; ref. 3SB7130-3AA24-1MK0 (botão duplo)+ 3SB7811-0AA10-0BA0 (botoeira); ref. Siemens ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 136,67	R\$ 136,67
TOTAL Material:						R\$ 136,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 22,71	R\$ 6,81
B.01.000.010115	Eletricista	SP Obras	H	0,3000	R\$ 33,12	R\$ 9,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,74
<b>VALOR:</b>						<b>153,42</b>

### 104780 RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF\_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11990000	R\$ 38,96	R\$ 4,67

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 40,09	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,63


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	R\$ 33,73	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,60
<b>VALOR:</b>						<b>8,23</b>

09.017.001 (E) DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
61001	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	SIURB	Un	1,000000	R\$ 212,07	R\$ 212,07
TOTAL Material:						R\$ 212,07
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	ELETRICISTA (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 34,34	R\$ 20,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,60
<b>VALOR:</b>						<b>232,68</b>

38.04.040 Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.0421 71	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 3/4' - NBR13057	SP Obras	M	1,0500	R\$ 14,07	R\$ 14,77
TOTAL Material:						R\$ 14,77
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	SP Obras	H	0,6000	R\$ 22,71	R\$ 13,63
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP Obras	H	0,6000	R\$ 33,12	R\$ 19,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,50
<b>VALOR:</b>						<b>48,27</b>

09.08.002 Interruptor de 1 tecla simples em cx.4"x2"-eletrod.ço galv.a quente (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"x2" "C" D=3/4"	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 14,38	R\$ 14,38
4.21.71	ELETROD ACO GALV A FOGO (NBR-5624) 20 MM (3/4) ESP=1,50 MM	SP Educação	M	3,00000	R\$ 18,29	R\$ 54,87
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	6,00000	R\$ 1,96	R\$ 11,76
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 7,82	R\$ 7,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

TOTAL Material:	R\$ 88,83
-----------------	-----------

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	2,30000	R\$ 25,60	R\$ 58,87
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	2,30000	R\$ 29,02	R\$ 66,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,60
<b>VALOR:</b>						<b>214,44</b>

### 09.08.016 Tomada 2p+t padrao nbr 14136, corrente 20a-250v-eletr.aço galv.a quente (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 14,38
4.21.71	ELETROD ACO GALV A FOGO (NBR-5624) 20 MM (3/4) ESP=1,50 MM	SP Educação	M	4,00000	R\$ 18,29
4.30.06	FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	SP Educação	M	12,00000	R\$ 3,09
4.56.08	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 13,89
TOTAL Material:					R\$ 138,51

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	SP Educação	H	2,80000	R\$ 25,60	R\$ 71,67
1.01.15	ELETRICISTA	SP Educação	H	2,30000	R\$ 29,02	R\$ 66,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 138,40
<b>VALOR:</b>						<b>276,92</b>

### 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,10
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,17
TOTAL Material:					R\$ 15,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 33,73	R\$ 12,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 44,28	R\$ 15,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,92
<b>VALOR:</b>						<b>43,29</b>

### 95779 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2022 (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,10

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES

00002565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
TOTAL Material:						R\$ 12,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 33,73	R\$ 7,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 44,28	R\$ 10,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,94
<b>VALOR:</b>						<b>30,87</b>

### 103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R\$ 2,38
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,64
TOTAL Material:					R\$ 15,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 32,58	R\$ 7,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 39,82	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,20
<b>VALOR:</b>						<b>31,62</b>

### 104014 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 59,86
00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 2,38
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 67,82
TOTAL Material:					R\$ 5,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 32,58	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 39,82	R\$ 4,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,91
<b>VALOR:</b>						<b>13,08</b>

### 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (M)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,38	R\$ 0,21
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,32	R\$ 4,53
TOTAL Material:						R\$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 32,58	R\$ 12,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 39,82	R\$ 15,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,51

<b>VALOR:</b>	<b>32,25</b>
---------------	--------------

### 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 59,86	R\$ 0,35
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,38	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 67,82	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 9,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 32,58	R\$ 4,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 39,82	R\$ 5,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,24

<b>VALOR:</b>	<b>19,52</b>
---------------	--------------

### 89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 59,86	R\$ 0,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04530000	R\$ 2,38	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 67,82	R\$ 0,81
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 32,58	R\$ 5,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 39,82	R\$ 7,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,11
<b>VALOR:</b>	<b>15,90</b>

### 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 59,86	R\$ 0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 2,38	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 67,82	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 32,58	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 39,82	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,82
<b>VALOR:</b>						<b>8,64</b>

### 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,58	R\$ 0,10
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,90	R\$ 63,90
TOTAL Material:						R\$ 64,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 32,58	R\$ 7,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 39,82	R\$ 8,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,00
<b>VALOR:</b>						<b>80,00</b>

### 10.014.075 (E) TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	ARGAMASSA COLANTE - USO INTERNO - TIPO AC-I - COR CINZA	SIURB	Kg	7,380000	R\$ 0,84	R\$ 6,19
33091	CANTONEIRA DE FERRO ABAS IGUAIS - (1.1/4X1.1/4X1/8)"	SIURB	M	1,000000	R\$ 13,32	R\$ 13,32
77619	TAMPO PARA BANCADA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	SIURB	M2	1,000000	R\$ 517,12	R\$ 517,12

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 536,63
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020 PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,310000	R\$ 29,59	R\$ 38,76
02099 SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,310000	R\$ 24,10	R\$ 31,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,33
<b>VALOR:</b>					<b>606,99</b>

### 00045334 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045334 FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,56	R\$ 29,56
TOTAL Serviço:					R\$ 29,56
<b>VALOR:</b>					<b>29,56</b>

### 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,16	R\$ 208,16
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,30	R\$ 202,30
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,16	R\$ 73,16
TOTAL Serviço:					R\$ 483,62
<b>VALOR:</b>					<b>483,62</b>

### 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,60	R\$ 0,05
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,49	R\$ 108,49
TOTAL Material:					R\$ 108,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 39,82	R\$ 6,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 30,74	R\$ 1,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,24
<b>VALOR:</b>					<b>116,78</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 86924 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 27,75	R\$ 27,75
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 502,28	R\$ 502,28
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 28,48	R\$ 28,48
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
TOTAL Serviço:					R\$ 571,09
<b>VALOR:</b>					<b>571,09</b>

### 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF\_09/2024 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95576670	R\$ 30,74	R\$ 121,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 121,60
<b>VALOR:</b>					<b>121,60</b>

### 97903 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02760000	R\$ 79,45	R\$ 2,19
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	0,01360000	R\$ 163,02	R\$ 2,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,40

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00680000	R\$ 6,99	R\$ 0,04
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14800000	R\$ 8,14	R\$ 1,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01560000	R\$ 12,44	R\$ 0,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17600000	R\$ 2,85	R\$ 0,50
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55200000	R\$ 21,19	R\$ 11,69
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,21900000	R\$ 0,54	R\$ 90,83

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

TOTAL Material:	R\$ 104,45
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	R\$ 35,58	R\$ 242,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	R\$ 30,74	R\$ 164,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 407,00

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,15850000	R\$ 664,47	R\$ 105,31
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	SINAPI	M3	0,01960000	R\$ 461,46	R\$ 9,04
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	SINAPI	M3	0,11630000	R\$ 422,10	R\$ 49,09
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.772,76	R\$ 194,09
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	R\$ 8,63	R\$ 10,44
TOTAL Serviço:						R\$ 367,97

VALOR:	<b>883,82</b>
--------	---------------

### 89728 CURVA CURTA 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 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 59,86	R\$ 0,59
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,38	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 67,82	R\$ 1,01
TOTAL Material:					R\$ 6,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 32,58	R\$ 4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 39,82	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,18
VALOR:						<b>16,08</b>

### 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF\_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,89	R\$ 57,89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 24,70	R\$ 1,54
TOTAL Material:						R\$ 62,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 31,88	R\$ 8,04
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 30,74	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,52
<b>VALOR:</b>						<b>73,00</b>


89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 59,86	R\$ 0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 2,38	R\$ 0,08
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,50	R\$ 11,50
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 67,82	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 12,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 32,58	R\$ 5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 39,82	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,95
<b>VALOR:</b>						<b>24,32</b>

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 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 59,86	R\$ 0,59
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,38	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 67,82	R\$ 1,01
TOTAL Material:						R\$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 32,58	R\$ 4,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 39,82	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

**VALOR: 13,01**

### 89783 JUNÇÃO SIMPLES, 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 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 59,86	R\$ 0,88
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,98	R\$ 3,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 2,38	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 67,82	R\$ 1,52
TOTAL Material:					R\$ 6,40	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 32,58	R\$ 5,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 39,82	R\$ 6,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,25	

**VALOR: 18,65**

### 89779 LUVA DE CORRER, 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 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,76	R\$ 5,52
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 24,70	R\$ 2,84
TOTAL Material:					R\$ 27,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 32,58	R\$ 4,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 39,82	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,29	


**VALOR: 37,09**

### 00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,85	R\$ 16,85
TOTAL Material:					R\$ 16,85	

**VALOR: 16,85**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 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 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 2,38	R\$ 0,03
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,86	R\$ 7,23
TOTAL Material:					R\$ 7,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 32,58	R\$ 9,54
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 39,82	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,20

**VALOR: 28,46**

### 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 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 2,38	R\$ 0,05
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 15,70	R\$ 16,56
TOTAL Material:					R\$ 16,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 32,58	R\$ 14,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 39,82	R\$ 17,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,16

**VALOR: 48,77**

### 100808 TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038829 TUBO MULTICAMADA PEX GAS, DN *20* MM	SINAPI	M	1,02160000	R\$ 14,45	R\$ 14,76
TOTAL Material:					R\$ 14,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14680000	R\$ 32,58	R\$ 4,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48420000	R\$ 39,82	R\$ 19,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,06

**VALOR: 38,82**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 97549 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,32	R\$ 28,32
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 49,78	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 28,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 32,58	R\$ 9,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 39,82	R\$ 11,70
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 39,42	R\$ 11,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,85
<b>VALOR:</b>					<b>61,76</b>	

### 97553 TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01800000	R\$ 49,78	R\$ 0,89
00040393	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,07	R\$ 42,07
TOTAL Material:						R\$ 42,96


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R\$ 32,58	R\$ 12,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R\$ 39,82	R\$ 15,60
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R\$ 39,42	R\$ 15,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,82
<b>VALOR:</b>					<b>86,78</b>	

### 47.20.080 Regulador de primeiro estágio de alta pressão até 2 kgf/cm², vazão de 90 kg GLP/hora (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.11.000.068 511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 640,36	R\$ 640,36
TOTAL Material:						R\$ 640,36

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	1,0000	R\$ 22,71	R\$ 22,71

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 33,12	R\$ 16,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,27
<b>VALOR:</b>						<b>679,63</b>

### 47.20.120 Regulador de segundo estágio para gás, uso industrial, vazão até 12 kg GLP/hora (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.07.000.0695 52	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,9600	R\$ 0,19	R\$ 0,18
O.11.000.068 513	Regulador para gás, industrial vazão 12 kg/h, 2º estágio; ref. 76511/1 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 99,01	R\$ 99,01
TOTAL Material:					R\$ 99,19	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 22,71	R\$ 11,35
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,5000	R\$ 33,12	R\$ 16,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,91	
<b>VALOR:</b>					<b>127,11</b>	

### 47.07.020 Válvula de esfera em aço carbono fundido, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300 libras para vapor e classe 600 libras para água, óleo e gás, DN= 3/4" (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.07.000.0695 52	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,3600	R\$ 0,19	R\$ 0,07
O.04.000.064 081	Válvula de esfera em aço carbono fundido, esfera em aço inoxidável, passagem plena, extremidades rosqueáveis, classe 300lbs para vapor, 600lbs para água, óleo e gás, DN= 3/4"	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 127,51	R\$ 127,51
TOTAL Material:					R\$ 127,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 19	Ajudante de encanador	SP Obras	H	0,6000	R\$ 22,71	R\$ 13,63
B.01.000.0101 18	Encanador	SP Obras	H	0,6000	R\$ 33,12	R\$ 19,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,50	
<b>VALOR:</b>					<b>161,08</b>	

### 08.80.040 Laudo com teste de estanqueidade em instal.de redes de distrib.de gases combust.nbr 15526/07 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

6.85.40	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE DISTRIBUIÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	SP Educação	UN	1,00000	R\$ 1.690,44	R\$ 1.690,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.690,44
					<b>VALOR:</b>	<b>1.690,44</b>

### 09.014.050 (E) PLAQUETA INDICATIVA DE PVC 8 X 12CM (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
56159	PLAQUETA INDICATIVA DE PVC 8X12CM	SIURB	Un	1,000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
					TOTAL Material:	R\$ 9,07

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,250000	R\$ 24,10	R\$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,02
					<b>VALOR:</b>	<b>15,10</b>

### 87263 PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 2,46	R\$ 22,45
00045190	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	SINAPI	M2	1,06900000	R\$ 55,03	R\$ 58,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,69	R\$ 0,66
					TOTAL Material:	R\$ 81,93


Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52030000	R\$ 35,41	R\$ 18,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16740000	R\$ 30,74	R\$ 5,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,56
					<b>VALOR:</b>	<b>105,49</b>

### 98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_09/2020 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 2,46	R\$ 3,17
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 100,07	R\$ 100,07
					TOTAL Material:	R\$ 103,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 36,35	R\$ 19,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 30,74	R\$ 8,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: 131,51**

### 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_02/2023\_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,80	R\$ 5,48
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,69	R\$ 1,04
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 24,82	R\$ 26,80
TOTAL Material:						R\$ 33,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 35,41	R\$ 24,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 30,74	R\$ 9,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,32

**VALOR: 67,64**

### 30578 PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 2 FOLHAS DE ABRIR - METADE VIDRO H=2,10M-L=2,04M - COMPL-C/BATENTE-S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30578	PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 2 FOLHAS DE ABRIR - METADE VIDRO H=2,10M-L=2,04M - COMPL-C/BATENTE-S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID.	SIURB	M2	1,000000	R\$ 638,24	R\$ 638,24
TOTAL Material:						R\$ 638,24

**VALOR: 638,24**

### 00011199 JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.020,01	R\$ 1.020,01
TOTAL Material:						R\$ 1.020,01


**VALOR: 1.020,01**

### 14.001.003 (E) VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36551	VIDRO LISO COMUM; TRANSPARENTE INCOLOR - 4MM	SIURB	M2	1,100000	R\$ 101,92	R\$ 112,11
TOTAL Material:						R\$ 112,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02070	VIDRACEIRO COMUM (SGSP)	SIURB	H	1,170000	R\$ 49,54	R\$ 57,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,96

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: 170,08**

### 08.002.081 (E) EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30542	FERRO PERFILADO TRABALHADO	SIURB	KG	5,420000	R\$ 15,03	R\$ 81,46
17040	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE - CABEÇA PANELA - COM BUCHA DE NYLON S- 8 DIÂMETRO 5,5MM - COMPRIMENTO 50MM - FENDA SIMPLES	SIURB	Un	6,000000	R\$ 0,81	R\$ 4,86
30591	TELA TIPO MOSQUITEIRO GALVANIZADA - MALHA 14 - FIO 28	SIURB	M2	1,000000	R\$ 50,30	R\$ 50,30
TOTAL Material:					R\$ 136,62	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,69	

**VALOR: 190,34**

### 08.002.074 (E) EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,004000	R\$ 739,34	R\$ 2,95
30549	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	SIURB	M2	1,000000	R\$ 97,71	R\$ 97,71
TOTAL Material:					R\$ 100,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,960000	R\$ 24,10	R\$ 23,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,72	


**VALOR: 153,41**

### 90790 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	0,38600000	R\$ 28,00	R\$ 10,80
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 893,27	R\$ 893,27
TOTAL Material:					R\$ 904,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 35,19	R\$ 19,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27800000	R\$ 30,74	R\$ 8,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																													
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> FONTE</th> <th> VERSÃO</th> <th> HORA</th> <th> MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																														
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																														
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																														
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																														
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																														
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																															
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																	
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																	
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																	
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,07
<b>VALOR:</b>	<b>932,14</b>

### 100675 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	R\$ 28,00	R\$ 32,53
00039493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 958,12	R\$ 958,12
TOTAL Material:						R\$ 990,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 35,19	R\$ 24,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 30,74	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,43
<b>VALOR:</b>						<b>1.025,08</b>

### 91307 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 71,85	R\$ 71,85
TOTAL Material:						R\$ 71,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 35,19	R\$ 26,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 30,74	R\$ 11,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,79
<b>VALOR:</b>						<b>110,64</b>

### 30.04.060 Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E.18.000.0365 19	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	SP Obras	M2	0,4000	R\$ 1.398,41	R\$ 559,36
TOTAL Material:						R\$ 559,36
<b>VALOR:</b>						<b>559,36</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**Prefeitura de  
MAIRIPORÃ**

OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,44	R\$ 21,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:						R\$ 0,45
<b>VALOR:</b>						<b>30,74</b>


### 91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 12,19	R\$ 2,43
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 12,55	R\$ 2,09
TOTAL Material:						R\$ 4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	R\$ 35,19	R\$ 19,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 35,58	R\$ 48,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 30,74	R\$ 29,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 97,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 653,82	R\$ 14,58
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,58	R\$ 312,58
TOTAL Serviço:						R\$ 327,16
<b>VALOR:</b>						<b>428,96</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 23.20.170 Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D.04.000.030108	Folha de porta lisa em madeira folheada e encabeçada, sob medida	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 129,68	R\$ 129,68
TOTAL Material:						R\$ 129,68

Mão de Obra	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010112	Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	0,5000	R\$ 22,71	R\$ 11,35
B.01.000.010111	Carpinteiro	SP Obras	H	0,5000	R\$ 27,64	R\$ 13,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,17
<b>VALOR:</b>						<b>154,86</b>

### 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF\_12/2019 (UN)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,76	R\$ 41,76
TOTAL Material:						R\$ 41,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R\$ 35,19	R\$ 32,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 30,74	R\$ 14,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,20
<b>VALOR:</b>						<b>87,96</b>

### 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

Material	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,30	R\$ 1,44
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 27,85	R\$ 190,78
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 647,93	R\$ 647,93
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 34,91	R\$ 30,82
TOTAL Material:						R\$ 870,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 35,58	R\$ 12,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 30,74	R\$ 5,46

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,13
--	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>889,10</b>
---------------	---------------

### 96111 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF\_08/2023\_PS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	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)	SINAPI	KG	0,06160000	R\$ 25,16	R\$ 1,54
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 26,67	R\$ 27,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02040000	R\$ 30,30	R\$ 0,61
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 51,94	R\$ 1,74
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,04460000	R\$ 1,76	R\$ 3,59
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,22120000	R\$ 4,67	R\$ 10,37
TOTAL Material:						R\$ 45,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69680000	R\$ 34,59	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,10
<b>VALOR:</b>						<b>69,58</b>

### 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 1,34	R\$ 0,10
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 3,96	R\$ 5,30
TOTAL Material:						R\$ 5,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 37,22	R\$ 13,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 30,74	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,12
<b>VALOR:</b>						<b>22,52</b>

### 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 32,31	R\$ 7,38

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,38
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 37,22	R\$ 6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 30,74	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,74
<b>VALOR:</b>						<b>15,12</b>

### 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_PE (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 22,60	R\$ 2,80
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 47,76	R\$ 19,74
TOTAL Material:						R\$ 22,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 37,22	R\$ 39,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,19
<b>VALOR:</b>						<b>61,73</b>

### 100384 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00880000	R\$ 35,08	R\$ 0,30
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 35,96	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,52

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53300000	R\$ 15,00	R\$ 7,99
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 12,20	R\$ 1,46
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21500000	R\$ 31,73	R\$ 6,82
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11600000	R\$ 39,63	R\$ 4,59
TOTAL Material:						R\$ 20,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 32,94	R\$ 2,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 35,11	R\$ 6,67

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,60
--	----------

<b>VALOR:</b>	<b>30,98</b>
---------------	--------------

### 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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 35,08	R\$ 0,25
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 35,96	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,28	R\$ 0,35
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 4,28	R\$ 5,39
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 24,96	R\$ 33,87
TOTAL Material:						R\$ 39,61


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 30,74	R\$ 5,10
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 35,11	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,59
<b>VALOR:</b>						<b>49,64</b>

### 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 35,08	R\$ 0,64
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 35,96	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,11

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 40,33	R\$ 42,34
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 12,00	R\$ 0,15
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 69,42	R\$ 0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 34,91	R\$ 2,82
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 252,27	R\$ 22,70

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%																												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>71,54%</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>156,70%</td> <td>98,72%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2025/07</td> <td>122,00%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>198 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/04	-	-	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	SP Educação	2025/07	122,00%	-	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES																													
	SICRO NOVO	2025/04	-	-																													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%																													
	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%																													
	SP Educação	2025/07	122,00%	-																													
	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														
LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415																																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã																																
SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento																																
ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP																																
TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br																																

TOTAL Material:	R\$ 68,17
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 30,74	R\$ 11,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 35,11	R\$ 9,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,12
<b>VALOR:</b>						<b>90,40</b>

### 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 35,08	R\$ 0,64
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 35,96	R\$ 0,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,11

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 12,00	R\$ 0,07
00005104	REBITE DE RÉPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 69,42	R\$ 0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,38	R\$ 23,49
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 34,91	R\$ 6,91
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 252,27	R\$ 11,35
TOTAL Material:						R\$ 41,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 30,74	R\$ 6,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 35,11	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,29
<b>VALOR:</b>						<b>53,30</b>

### 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_06/2022 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 2,38	R\$ 0,09
00009841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 29,56	R\$ 30,60
TOTAL Material:						R\$ 30,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 32,58	R\$ 2,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 39,82	R\$ 3,01

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRICO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,47
<b>VALOR:</b>	<b>36,16</b>

### 16.32.130 Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 10 mm (M2)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.04.000.025638	Chapa em policarbonato alveolar bronze de 10 x 2100 x 6000 mm	SP Obras	UN	0,1200	R\$ 954,31	R\$ 114,52
E.07.000.093837	Fita porosa de 25mm x 25 m	SP Obras	UN	0,1820	R\$ 28,44	R\$ 5,18
E.03.000.026651	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	SP Obras	M	0,9840	R\$ 7,89	R\$ 7,76
E.03.000.026652	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	SP Obras	M	19,6720	R\$ 2,73	R\$ 53,70
F.08.000.024103	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	SP Obras	bg	0,0150	R\$ 47,89	R\$ 0,72
E.03.000.026653	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	SP Obras	UN	3,9340	R\$ 0,31	R\$ 1,22
E.08.000.021080	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	SP Obras	M	0,4600	R\$ 4,56	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 185,20

Mão de Obra	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010145	Ajudante serralheiro	SP Obras	H	2,3000	R\$ 22,71	R\$ 52,23
B.01.000.010144	Serralheiro	SP Obras	H	1,4000	R\$ 36,06	R\$ 50,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,71
<b>VALOR:</b>						<b>287,91</b>

### 105127 INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF\_03/2024 (M)

Material	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,67000000	R\$ 0,30	R\$ 0,50
00034348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 22,69	R\$ 22,69
TOTAL Material:						R\$ 23,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 35,58	R\$ 3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	R\$ 30,74	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

**VALOR: 28,73**

### 86942 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,18	R\$ 14,18
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,27	R\$ 151,27
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,75	R\$ 27,75
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,25	R\$ 67,25
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,58	R\$ 12,58
TOTAL Serviço:					R\$ 273,03	

**VALOR: 273,03**

### 95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,54	R\$ 9,54
TOTAL Material:					R\$ 9,54	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 758,68	R\$ 758,68
TOTAL Serviço:					R\$ 758,68	


**VALOR: 768,22**

### 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 203,45	R\$ 203,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,49	R\$ 110,94
TOTAL Material:					R\$ 314,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 39,82	R\$ 37,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 30,74	R\$ 9,18

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,94
--	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>361,33</b>
---------------	---------------

### 100874 PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 171,81	R\$ 171,81
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 18,49	R\$ 110,94
TOTAL Material:						R\$ 282,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 39,82	R\$ 37,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 30,74	R\$ 9,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,94
<b>VALOR:</b>						<b>329,69</b>

### 10.008.090 (E) EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
78445	EXTINTOR PÓ QUÍMICO - 4KG	SIURB	Un	1,000000	R\$ 186,41	R\$ 186,41
TOTAL Material:						R\$ 186,41


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02035	ENCANADOR (SGSP)	SIURB	H	0,700000	R\$ 30,75	R\$ 21,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,52
<b>VALOR:</b>						<b>207,94</b>

### 50.10.220 Suporte para extintor de piso em aço inoxidável (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.16.000.067 304	Suporte de piso para extintor base redonda em aço inoxidável, ref. nº 10 da Gilfire, modelo Torre da Protexfire, Comercial Fire, Evolumix, Metalcasty, Brinox, Protege ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 320,58	R\$ 320,58
TOTAL Material:						R\$ 320,58

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 01	Ajudante geral	SP Obras	H	0,1000	R\$ 22,71	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,27
<b>VALOR:</b>						<b>322,85</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRİÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 97.02.195 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (UN)

Material	DESCRİÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020302	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120x2mm), indicação de rota de evacuação e saída de emergência; ref. S2 da Net Placa, 3670 da TAG Sinalização, S2 da Perfect Vision ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 20,02	R\$ 20,02
TOTAL Material:						R\$ 20,02

Mão de Obra	DESCRİÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010101	Ajudante geral	SP Obras	H	0,2000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 27,64	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,30
<b>VALOR:</b>						<b>27,32</b>

### 97.02.193 Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio (UN)

Material	DESCRİÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020300	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mmx2mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio, ref. E001.01B da ADVcomm, E2 da Net Placa, 17388 da TAG Sinalização ou equivalente	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
TOTAL Material:						R\$ 15,56


Mão de Obra	DESCRİÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010101	Ajudante geral	SP Obras	H	0,2000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
B.01.000.010139	Pedreiro	SP Obras	H	0,1000	R\$ 27,64	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,30
<b>VALOR:</b>						<b>22,86</b>

### 16.48.015 Aplicação pintura impermeável duas demãos sistema duplo epóxi poliuretano (M2)

Material	DESCRİÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	SP Educação	L	0,03000	R\$ 20,79	R\$ 0,62
3.80.42	VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE	SP Educação	KG	0,25000	R\$ 78,76	R\$ 19,69
9.10.59	VERNIZ POLIURETANO ALIFATICO (BICOMPONENTES)	SP Educação	L	0,36000	R\$ 60,56	R\$ 21,80
TOTAL Material:						R\$ 42,11

Mão de Obra	DESCRİÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	SP Educação	H	0,30000	R\$ 22,56	R\$ 6,76
1.01.40	PINTOR	SP Educação	H	0,90000	R\$ 28,42	R\$ 25,57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,33
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>74,46</b>
---------------	--------------

### 99251 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF\_12/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 6,99	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 8,14	R\$ 0,72
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 12,44	R\$ 0,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 2,85	R\$ 0,30
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 21,19	R\$ 7,01
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	61,43070000	R\$ 0,54	R\$ 33,17
TOTAL Material:						R\$ 41,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36680000	R\$ 35,58	R\$ 84,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85960000	R\$ 30,74	R\$ 57,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 141,37

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05150000	R\$ 509,25	R\$ 26,22
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	SINAPI	M3	0,00690000	R\$ 461,46	R\$ 3,18
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	SINAPI	M3	0,04190000	R\$ 422,10	R\$ 17,68
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 3.474,85	R\$ 87,56
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,49000000	R\$ 8,63	R\$ 4,22
TOTAL Serviço:						R\$ 138,86

<b>VALOR:</b>	<b>321,56</b>
---------------	---------------

### 00012623 CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 46,37	R\$ 46,37
TOTAL Material:						R\$ 46,37

<b>VALOR:</b>	<b>46,37</b>
---------------	--------------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 89556 LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,24	R\$ 6,48
00020165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,81	R\$ 25,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 24,70	R\$ 2,84
TOTAL Material:						R\$ 35,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 32,58	R\$ 2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08580000	R\$ 39,82	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,20
<b>VALOR:</b>						<b>41,33</b>

### 102989 CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_05/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 27,56	R\$ 28,38
TOTAL Material:						R\$ 28,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24403080	R\$ 35,58	R\$ 8,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24403080	R\$ 30,74	R\$ 7,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,18


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130950	R\$ 653,82	R\$ 0,85
TOTAL Serviço:						R\$ 0,85
<b>VALOR:</b>						<b>45,41</b>

### 103002 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_05/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 241,16	R\$ 241,16
TOTAL Material:						R\$ 241,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25752300	R\$ 35,58	R\$ 9,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25752300	R\$ 30,74	R\$ 7,91

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:	Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:	Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:	(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,07
--	-----------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00526210	R\$ 653,82	R\$ 3,44
TOTAL Serviço:					R\$ 3,44
<b>VALOR:</b>					<b>261,67</b>

### 30582 PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - METADE VIDRO H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BATENTE-S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID. (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30582 PORTA EM FE.PERFIL - CH 16 - 1 FOLHA DE ABRIR - METADE VIDRO H=2,10M-L=1,02M - COMPL-C/BATENTE-S/VIDRO-PRONT.P/INST-ACAB.C/FUND.ANTIOXID.	SIURB	M2	1,000000	R\$ 1.340,37	R\$ 1.340,37
TOTAL Material:					R\$ 1.340,37
<b>VALOR:</b>					<b>1.340,37</b>

### 37506 LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37506 LIXAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	SIURB	M2	1,000000	R\$ 7,60	R\$ 7,60
TOTAL Material:					R\$ 7,60
<b>VALOR:</b>					<b>7,60</b>


### 98554 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF\_09/2023 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043147 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 23,45	R\$ 28,14
TOTAL Material:					R\$ 28,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12860000	R\$ 32,05	R\$ 4,12
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57030000	R\$ 35,58	R\$ 20,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,41
<b>VALOR:</b>					<b>52,55</b>

### 04.03.040 Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 12 Ajudante de carpinteiro	SP Obras	H	0,4000	R\$ 22,71	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,08

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>Prefeitura de MAIRIPORÃ</b>	OBRA:		ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	DATA : 10/09/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO - Centro de Convivência da Criança e do Adolescente CCCA JD. FERNÃO DIAS _08	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		Rua Senador Robert Kennedy, 870 - Jardim Fernão Dias, Mairiporã/SP. CEP: 07600-415	SICRO NOVO	2025/04	-	-
	PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Mairiporã	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	SECRETARIA:		Secretaria de Obras e Planejamento	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	ENDEREÇO:		Alameda Tibiriçá, 535 - Centro, Mairiporã/SP	SP Educação	2025/07	122,00%	-
	TELEFONE / E-MAIL:		(11) 4604 - 0909 so.projetoseconvenios@mairipora.sp.gov.br	SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

<b>VALOR:</b>	<b>9,08</b>
---------------	-------------

<b>55.01.020 Limpeza final da obra (M2)</b>					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 46	SP Obras	H	0,7000	R\$ 22,71	R\$ 15,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,90
<b>VALOR:</b>					<b>15,90</b>

KAREN APARECIDA ANDRADE CAMPOS  
 Responsável Técnica / Arquiteta e Urbanista  
 CAU: A178892-2  
 RRT: S114444669I00T001

EDUARDO DE SOUZA MARTINS  
 Secretário Municipal de Obras e Planejamento