

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 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	FONTE	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\$ 21,77	R\$ 0,24
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,66	R\$ 0,15
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\$ 413,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 30,84	R\$ 34,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 25,59	R\$ 12,79
TOTAL Serviço:					R\$ 12,79	
VALOR:					474,01	

02.02.150 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² (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\$ 882,28	R\$ 882,28
TOTAL Material:					R\$ 882,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0101 16	Ajudante eletricista	SP Obras	H	1,3200	R\$ 22,71	R\$ 29,98
B.01.000.0101 01	Ajudante geral	SP Obras	H	1,3200	R\$ 22,71	R\$ 29,98
B.01.000.0101 15	Eletricista	SP Obras	H	0,9900	R\$ 33,12	R\$ 32,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,75	
VALOR:					975,03	

16.06.052 LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE. (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2.03.61	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE ESTRUT. DE COBERT. IMPERMEÁVEL (TENDA) INCL.MONT.	SP Educação	M2	1,00000	R\$ 53,80	R\$ 53,80
TOTAL Material:						R\$ 53,80
VALOR:						53,80

02.01.180 BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB (UNMES)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.14.000.0819 00	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	SP Obras	UNMES	1,0000	R\$ 1.251,80
TOTAL Material:					R\$ 1.251,80
VALOR:					1.251,80

01.005.040 (E) TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11046	PINUS - PONTALETE DE 3" X 3" - BRUTO	SIURB	M	0,060000	R\$ 7,58
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,200000	R\$ 3,34
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,010000	R\$ 11,57
38043	TELA POLIETILENO P/ PROTEÇÃO DE FACHADA-TRAMA 2,2MM	SIURB	M2	1,100000	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 4,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	0,440000	R\$ 31,21
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,530000	R\$ 24,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,50
VALOR:					31,47

5212560 PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (UN.DIA)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,00116	R\$ 31,3428
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,0364

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	m²	0,00167	R\$ 418,8100
5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	0,00167	R\$ 355,1000
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,2924

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRICOÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070	R\$ 36,9100	R\$ 0,0258
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01240	R\$ 36,9100	R\$ 0,4577
5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,06738	R\$ 36,9100	R\$ 2,4870
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 2,9705

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01240	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,06738	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 4,2993
VALOR:										4,30

09.42.95 (I) CARRO POPULAR 50% EM OPERAÇÃO (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94219	CARRO POPULAR	SIURB	H	0,500000	R\$ 61,08	R\$ 30,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,54
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	SIURB	H	0,500000	R\$ 40,41	R\$ 20,20
TOTAL Material:						R\$ 20,20
VALOR:						50,75

02.003.003 (I) MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 20KM (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94011	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	SIURB	H	3,000000	R\$ 161,48	R\$ 484,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 484,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	10,000000	R\$ 24,10	R\$ 241,00
01183	SONDADOR DE ROTATIVA (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 49,02	R\$ 245,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 486,10
VALOR:						970,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

97636 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08360000	R\$ 0,49	R\$ 0,04
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05240000	R\$ 9,77	R\$ 0,51
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08960000	R\$ 107,01	R\$ 9,58
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03260000	R\$ 231,96	R\$ 7,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24330000	R\$ 35,58	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,65
VALOR:						26,34

4915663 FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 5 CM (M³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000	0,1800	0,8200	R\$ 356,6851	R\$ 100,2225	R\$ 146,3858
E9678	Fresadora a frio - 455 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 2.526,5844	R\$ 972,9213	R\$ 2.526,5844
E9697	Minicarregadeira de pneus com vassoura de 1,68 m - 45,50 kW	1,00000	0,9700	0,0300	R\$ 179,3529	R\$ 82,4355	R\$ 176,4454
E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 5,5872	R\$ 0,4294	R\$ 5,5872
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2.855,0028
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	3,00000	29,1962	87,5886	
TOTAL MÃO DE OBRA:						87,5886	
Custo Horário da Execução:						R\$ 2.942,5914	
Produção da Equipe:						49,03000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 60,0161	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1974	Dente de corte para fresadora de 455 kW		un	0,64800	R\$ 40,0062	R\$ 25,9240	
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio		un	0,00113	R\$ 485,9787	R\$ 0,5492	
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 26,4732	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M3507	Revestimento asfáltico (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914352	2,40000	R\$ 4,5100	R\$ 10,8240
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 10,8240	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M3507	Revestimento asfáltico (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,40000	0,00	R\$ 1,2600	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	

Custo Direto Total:	R\$ 97,3133
VALOR:	97,31

03.75.03 (I) HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94249	LAVADORA JATO D'AGUA DE ALTA PRESSAO	SIURB	H	0,110000	R\$ 2,82	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,31	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
84001	ÁGUA - FORNECIMENTO EM CARRO PIPA PARTICULAR DE 6000 L OBS.: ÁGUA POTÁVEL - PREÇO "A RETIRAR" NA SABESP	SIURB	M3	0,030000	R\$ 65,42	R\$ 1,96
TOTAL Material:					R\$ 1,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02191	JATISTA - JATO DE ABRASIVOS (SGSP)	SIURB	H	0,110000	R\$ 38,89	R\$ 4,27
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,055000	R\$ 24,10	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,59	
VALOR:					7,88	

100973 CARGA, MANOBR 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	FONTE	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\$ 73,91	R\$ 1,50
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\$ 198,05	R\$ 5,28
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\$ 176,40	R\$ 1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	 FONTE VERSÃO HORA MES			
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 9,50

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		FONTE	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\$ 73,91	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\$ 198,05	R\$ 2,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,19
VALOR:						3,19

05.09.006 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO INERTE (T)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.0202 99	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	SP Obras	T	1,0000	R\$ 47,55	R\$ 47,55
TOTAL Geral:						R\$ 47,55
VALOR:						47,55

104796 DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06720000	R\$ 8,90	R\$ 0,59
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08780000	R\$ 32,79	R\$ 2,87
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,06720000	R\$ 35,00	R\$ 2,35
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,08780000	R\$ 35,50	R\$ 3,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 35,58	R\$ 6,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07720000	R\$ 30,84	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,63
VALOR:						17,55

03.16.011 REMOÇÃO DE TACHA/TACHÕES (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.06.000.0096 87 Caminhão carroceria fixa aberta madeira, capacidade 5T - 160CV - PBT*8250, capacidade máxima de tração 11T - Diesel	SP Obras	H	0,0210	R\$ 184,51	R\$ 3,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.0101 39 Pedreiro	SP Obras	H	0,2000	R\$ 27,64	R\$ 5,53
B.01.000.0101 46 Servente	SP Obras	H	0,2000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,07
VALOR:					13,94

5213364 REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO (M²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 172,8761	R\$ 70,8194	R\$ 172,8761
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 172,8761

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000	29,1962	87,5886
TOTAL MÃO DE OBRA:				87,5886
Custo Horário da Execução:				R\$ 260,4647
Produção da Equipe:				10,56000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 24,6652
Custo Direto Total:				R\$ 24,6652
VALOR:				24,67

104798 REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 34,59	R\$ 5,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46230000	R\$ 30,84	R\$ 14,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,58
VALOR:					19,58

4915708 LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

P9824	Servente	h	10,00000	29,1962	291,9620
				TOTAL MÃO DE OBRA:	291,9620
				Custo Horário da Execução:	R\$ 291,9620
				Produção da Equipe:	300,00000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9732
				Custo Direto Total:	R\$ 0,9732
				VALOR:	0,97

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

Material		FUNTE	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		FUNTE	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
VALOR:						156,30

05.011.000 (I) ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,028500	R\$ 215,30	R\$ 6,13
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,019000	R\$ 210,62	R\$ 4,00
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,019000	R\$ 338,65	R\$ 6,43
94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	SIURB	H	0,014200	R\$ 301,89	R\$ 4,28
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	H	0,009500	R\$ 203,90	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 22,77

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,022500	R\$ 24,10	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,54
VALOR:						23,33

05.09.007 TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)

Geral		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.0203 06	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,0000	R\$ 30,72	R\$ 30,72
TOTAL Geral:						R\$ 30,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 30,72

100978 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01200000	R\$ 83,60	R\$ 1,00
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 279,91	R\$ 4,39
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 114,98	R\$ 1,00
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 273,54	R\$ 1,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,53
VALOR:						7,53

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\$ 40,00	R\$ 2,66
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\$ 47,38	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,06

Material		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		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\$ 30,84	R\$ 115,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 204,08
VALOR:						308,92

97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021 (KG)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			-	-
			-	-
			115,48%	71,54%
			156,70%	98,72%
			122,00%	-
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,01100000	R\$ 21,66	R\$ 0,23
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,39200000	R\$ 22,18	R\$ 8,69
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,32200000	R\$ 5,06	R\$ 1,62
TOTAL Material:						R\$ 10,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 33,19	R\$ 0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 35,33	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,10	
VALOR:					11,64	

05.019.001 (I) INC.27 - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10547	BRITA GRADUADA	SIURB	M3	0,303000	R\$ 176,27	R\$ 53,40
10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK=25,0MPA	SIURB	M3	1,030000	R\$ 487,33	R\$ 501,94
11064	PINUS - SARRAFO DE 1" X 2" - BRUTO	SIURB	M	3,330000	R\$ 1,63	R\$ 5,42
11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,330000	R\$ 4,47	R\$ 14,88
TOTAL Material:					R\$ 575,64	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,140000	R\$ 29,59	R\$ 33,73
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,140000	R\$ 24,10	R\$ 27,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,20	
VALOR:					636,89	

96396 CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02903890	R\$ 82,40	R\$ 2,39
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00228920	R\$ 328,87	R\$ 0,75
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02616700	R\$ 110,96	R\$ 2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00516100	R\$ 270,68	R\$ 1,39
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,02732220	R\$ 104,60	R\$ 2,85
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400580	R\$ 235,59	R\$ 0,94
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02216630	R\$ 77,81	R\$ 1,72
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00916170	R\$ 175,60	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03132800	R\$ 30,84	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,96

Serviço		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_09/2025	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 128,22	R\$ 128,22
TOTAL Serviço:						R\$ 128,22
VALOR:						143,72

05.026.000 (I) INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

Equipamento		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,005600	R\$ 264,15	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,47

Material		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
36111	EMULSÃO ASFÁLTICA (LIGANTE) - RR 1C	SIURB	Kg	1,200000	R\$ 4,36	R\$ 5,23
TOTAL Material:						R\$ 5,23

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,010000	R\$ 24,10	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						6,95

95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	--	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	


Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 279,91	R\$ 9,26
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,07100000	R\$ 104,60	R\$ 7,42
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,02990000	R\$ 235,59	R\$ 7,04
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 97,97	R\$ 4,25
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 248,09	R\$ 14,26
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 60,91	R\$ 4,06
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 147,97	R\$ 5,04
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 142,01	R\$ 9,62
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 357,14	R\$ 11,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 72,77

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 458,14	R\$ 1.170,45
TOTAL Material:						R\$ 1.170,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 33,95	R\$ 27,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,40
VALOR:						1.270,62

100985 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	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	0,02280000	R\$ 73,91	R\$ 1,68
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	0,03250000	R\$ 198,05	R\$ 6,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRİÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,11
----------------------------------	----------

VALOR:	8,11
---------------	-------------

95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 279,91	R\$ 12,98
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 104,60	R\$ 10,35
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 235,59	R\$ 9,87
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 97,97	R\$ 5,94
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 248,09	R\$ 19,97
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 60,91	R\$ 6,52
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 147,97	R\$ 5,04
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 142,01	R\$ 13,47
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 357,14	R\$ 16,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 100,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 522,50	R\$ 1.334,88
TOTAL Material:					R\$ 1.334,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 33,95	R\$ 38,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,36	

VALOR:	1.473,95
---------------	-----------------

70.01.030 ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "A" DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO		
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S.01.000.080308	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	SP Obras	H	0,0200	R\$ 276,38	R\$ 5,53
S.01.000.080102	Caminhão com irrigadeira e autobomba, capacidade mínima de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0060	R\$ 235,80	R\$ 1,41
S.01.000.080312	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	SP Obras	H	0,0110	R\$ 241,30	R\$ 2,65
S.01.000.081345	Fresadora, largura útil 1 m; ref. Fresadora Wirtgem 1000C ou equivalente	SP Obras	H	0,0100	R\$ 655,30	R\$ 6,55
S.01.000.080337	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas ou equivalente	SP Obras	H	0,0170	R\$ 200,21	R\$ 3,40
S.01.000.080338	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	SP Obras	H	0,0170	R\$ 253,63	R\$ 4,31
S.01.000.080105	Vassoura mecânica - rebocada mecanicamente	SP Obras	H	0,0100	R\$ 75,36	R\$ 0,75
S.01.000.080149	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	SP Obras	H	0,0170	R\$ 325,29	R\$ 5,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,13

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
F.03.000.024705	Asfalto diluído CM-30	SP Obras	KG	1,5080	R\$ 7,80	R\$ 11,76
F.03.000.020572	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP Obras	T	0,2870	R\$ 587,80	R\$ 168,70
F.03.000.024704	Emulsão RR-1-C	SP Obras	KG	1,2060	R\$ 4,44	R\$ 5,35
TOTAL Material:						R\$ 185,81

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
B.01.000.010146	Servente	SP Obras	H	0,1410	R\$ 22,71	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,20
VALOR:						219,14

28.03.03.99 SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
72.58.04.99.04	UNIDADE APLIC.HOT-SPRAY COND. D	DER-SP	HORA	0,03300000	R\$ 648,394	R\$ 21,397
72.58.03.99.04	UNIDADE FUSORA COND. D	DER-SP	HORA	0,02970000	R\$ 397,180	R\$ 11,796
72.02.05.99.04	VEICULO DE PREMARCAÇAO - COND. D	DER-SP	HORA	0,00660000	R\$ 114,706	R\$ 0,757
72.02.09.99.04	VEICULO UTILITARIO C/MIN.10LUGARES C/ AR + DIR.HID. COND.D	DER-SP	HORA	0,00330000	R\$ 111,238	R\$ 0,367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento: R\$ 34,317

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
70.25.64	MICRO ESF. DROP-ON	DER-SP	KG	0,50000000	R\$ 8,470	R\$ 4,235
70.17.51	TERMOPL.REFLETIVA	DER-SP	KG	3,50000000	R\$ 8,590	R\$ 30,065
70.17.52	TINTA P/PRE-MARCACAO	DER-SP	LITRO	0,04000000	R\$ 19,350	R\$ 0,774
TOTAL Material:					R\$ 35,074	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
71.02.14.99	MESTRE DE OBRAS	DER-SP	HORA	0,03300000	R\$ 46,232	R\$ 1,526
71.02.30.99	SERVENTE	DER-SP	HORA	0,06600000	R\$ 21,495	R\$ 1,419
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,945	

VALOR: 72,33

5214005 PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO III POR EXTRUSÃO - RELEVO SIMPLES COM BASE (M²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9645	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 675,2275	R\$ 303,0837	R\$ 675,2275
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 675,2275	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador	h	1,00000	29,0757	29,0757
P9824	Servente	h	5,00000	29,1962	145,9810
TOTAL MÃO DE OBRA:					175,0567

Custo Horário da Execução: R\$ 850,2842

Produção da Equipe: 9,96000

Custo Unitário da Execução: R\$ 85,3699

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	kg	6,25250	R\$ 11,2336	R\$ 70,2381
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,40000	R\$ 7,5225	R\$ 3,0090
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097	R\$ 19,0936	R\$ 0,0185
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 73,2656

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00625	R\$ 36,9100	R\$ 0,2307
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00040	R\$ 36,9100	R\$ 0,0148
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,2455

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00625	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00040	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 158,8810	
VALOR:									158,88	

5213359 TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 172,8761	R\$ 70,8194	R\$ 172,8761
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 11,1824	R\$ 0,7903	R\$ 11,1824
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 2,1902	R\$ 1,1735	R\$ 2,1902
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 186,2487

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	39,0535	39,0535
P9824	Servente	h	5,00000	29,1962	145,9810
TOTAL MÃO DE OBRA:					185,0345

Custo Horário da Execução:					R\$ 371,2832
Produção da Equipe:					36,00000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 10,3134

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	R\$ 27,5507	R\$ 2,8355
M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	un	0,00341	R\$ 21,3739	R\$ 0,0729
M3829	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo I	un	1,00000	R\$ 17,2315	R\$ 17,2315
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 20,1399

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010	R\$ 36,9100	R\$ 0,0037
M3829	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00016	R\$ 36,9100	R\$ 0,0059
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0096

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M3829	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00016	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Direto Total:	R\$ 30,4629
---------------------	-------------

VALOR:	30,46
---------------	--------------

5213360 TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 172,8761	R\$ 70,8194	R\$ 172,8761
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 11,1824	R\$ 0,7903	R\$ 11,1824
E9675	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 2,1902	R\$ 1,1735	R\$ 2,1902
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 186,2487

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	39,0535	39,0535
P9824	Servente	h	5,00000	29,1962	145,9810
TOTAL MÃO DE OBRA:					185,0345

Custo Horário da Execução:	R\$ 371,2832
-----------------------------------	--------------

Produção da Equipe:	36,00000
---------------------	----------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,3134
------------------------------------	-------------

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	0,10292	R\$ 27,5507	R\$ 2,8355
M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	un	0,00341	R\$ 21,3739	R\$ 0,0729
M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I	un	1,00000	R\$ 21,3137	R\$ 21,3137
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 24,2221

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010	R\$ 36,9100	R\$ 0,0037
M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00016	R\$ 36,9100	R\$ 0,0059
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0096

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2041	Adesivo à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010	0,00	R\$ 1.1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00016	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 34,5451
---------------------	-------------

VALOR:	34,55
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

70.06.020 TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.06.000.0096 87	Caminhão carroceria fixa aberta madeira, capacidade 5T - 160CV - PBT*8250, capacidade máxima de tração 11T - Diesel	SP Obras	H	0,0128	R\$ 184,51	R\$ 2,36
S.07.000.0095 21	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	SP Obras	H	0,0125	R\$ 4,81	R\$ 0,06
S.07.000.0096 75	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,5 kW	SP Obras	H	0,0125	R\$ 1,30	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,44	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S.07.000.0000 07	Tachão refletivo de plástico injetado tipo I bidirecional conforme NBR 15576	SP Obras	UN	1,0000	R\$ 63,15	R\$ 63,15
TOTAL Material:					R\$ 63,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0105 06	Montador	SP Obras	H	0,1500	R\$ 40,97	R\$ 6,15
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,2000	R\$ 22,71	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,69	
VALOR:					76,28	

70.03.003 PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
N.07.000.0000 09	Abraçadeira em aço galvanizado com parafusos e porcas para placas de sinalização	SP Obras	UN	4,0000	R\$ 24,65	R\$ 98,60
N.07.000.0000 11	Placa de regulamentação, advertência, educativa, de orientação turística e serviços, ch. aço tipo NB 1010/1020, e=1,25mm, bitola 18, ou e=1,50mm, bitola 16 - ABNT NBR 11904, área até 2,0 m ² , refletiva com película III/III - ABNT NBR 14644	SP Obras	M2	1,0000	R\$ 1.577,56	R\$ 1.577,56
TOTAL Material:					R\$ 1.676,16	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B.01.000.0105 06	Montador	SP Obras	H	0,3333	R\$ 40,97	R\$ 13,65
B.01.000.0101 46	Servente	SP Obras	H	0,6667	R\$ 22,71	R\$ 15,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,79	
VALOR:					1.704,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	 FONTE VERSÃO HORA MES			
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

05.105.002 (I) REMANEJAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL VIÁRIA (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94011	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	SIURB	H	0,380000	R\$ 161,48	R\$ 61,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 61,36	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02234	MONTADOR DE DEFENSA (SGSP)	SIURB	H	0,333000	R\$ 28,33	R\$ 9,43
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,434000	R\$ 24,10	R\$ 10,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,88	
VALOR:					81,26	

00005050 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 409,62	R\$ 409,62
TOTAL Material:					R\$ 409,62	
VALOR:					409,62	

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 30,84	R\$ 121,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 121,99	
VALOR:					121,99	

03.003.005 (E) CONCRETO FCK = 15,0MPA - VIRADO NA OBRA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94001	BETONEIRA 400 LITROS	SIURB	H	0,781900	R\$ 3,07	R\$ 2,40
94299	VIBRADOR DE IMERSÃO COM 5M DE MANGUEIRA COM MOTOR ELETRICO 2HP	SIURB	H	0,400000	R\$ 1,91	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,16	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10609	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 1 E 2	SIURB	M3	1,020000	R\$ 415,39	R\$ 423,69
TOTAL Material:					R\$ 423,69	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,740000	R\$ 29,59	R\$ 51,48
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	4,950000	R\$ 24,10	R\$ 119,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 170,77	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	 FONTE VERSÃO HORA MES			
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 597,70

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\$ 21,54	R\$ 21,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,54

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
VALOR: 30,84						

4915718 LIMPEZA DE DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - PLACAS E DELINEADORES REFLETIVOS (M²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,5000	0,5000	R\$ 172,8761	R\$ 70,8194	R\$ 121,8478
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 121,8478

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000	29,1962	116,7848
TOTAL MÃO DE OBRA:					116,7848

Custo Horário da Execução: R\$ 238,6326

Produção da Equipe: 22,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 10,8469

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0008	Detergente líquido neutro	l	0,10000	R\$ 3,7401	R\$ 0,3740
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,3740

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:		OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP		DATA : 13/10/2025		BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:		OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL:		AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.		HORA		MES		
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		DER-SP	2025/04	-	-	
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO NOVO	2025/07	-	-	
	ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP		SINAPI	2025/09	SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	TELEFONE/ E-MAIL:		(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2025/01	SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
					SP Educação	2025/07		122,00%	-
				SP Obras	199	SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
				Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Direto Total: R\$ 11,2209

VALOR: 11,22

104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 8,90	R\$ 7,73
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 32,79	R\$ 37,28
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 35,00	R\$ 30,43
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 35,50	R\$ 40,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 115,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 35,58	R\$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 30,84	R\$ 13,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,37
VALOR:						132,17

94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 85,00	R\$ 0,56
00041679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,00500000	R\$ 26,30	R\$ 26,43
TOTAL Material:						R\$ 26,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 35,58	R\$ 7,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21510000	R\$ 30,84	R\$ 6,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,28

Serviço		FORTE	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	0,00120000	R\$ 664,33	R\$ 0,79
TOTAL Serviço:						R\$ 0,79
VALOR:						42,06

01.003.006 (E) ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	 FONTE VERSÃO HORA MES			
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.	SIURB	H	0,010000	R\$ 210,62	R\$ 2,10
94029	GRADE ARADORA DE 18 DISCOS	SIURB	H	0,010000	R\$ 8,06	R\$ 0,08
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,005000	R\$ 338,65	R\$ 1,69
94054	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO-DYNAPAC CA-15PD - 6,9 T - PÉ DE CARNEIRO	SIURB	H	0,005000	R\$ 203,90	R\$ 1,01
94059	TRATOR DE TRACÇÃO AGRÍCOLA 85 CV - VALTRA A-850 - 4 X 4	SIURB	H	0,010000	R\$ 169,46	R\$ 1,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,049000	R\$ 24,10	R\$ 1,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,18
VALOR:						7,78

94291 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01980000	R\$ 85,00	R\$ 1,68
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07510000	R\$ 432,22	R\$ 32,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,85	R\$ 0,57
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 13,50	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 35,82


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25260000	R\$ 35,58	R\$ 8,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25260000	R\$ 30,84	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,77
VALOR:						52,59

97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 35,31	R\$ 17,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 30,84	R\$ 6,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,51
VALOR:						23,51

94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 432,22	R\$ 31,94
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 11,44	R\$ 0,27
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,85	R\$ 1,28
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 22,18	R\$ 23,98
TOTAL Material:					R\$ 57,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 35,11	R\$ 3,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 35,58	R\$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 30,84	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,25	
VALOR:					68,72	

5213868 SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 2,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,3000	0,7000	R\$ 172,8761	R\$ 70,8194	R\$ 101,4364
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 101,4364	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000	39,0535	39,0535
P9824	Servente	h	1,00000	29,1962	29,1962
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,2497

Custo Horário da Execução: R\$ 169,6861

Produção da Equipe: 1,80000

Custo Unitário da Execução: R\$ 94,2701

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	1,83000	R\$ 31,3428	R\$ 57,3573
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	30,14400	R\$ 30,8333	R\$ 929,4390
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 986,7963

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,19635	R\$ 484,2100	R\$ 95,0746
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,19635	R\$ 59,9800	R\$ 11,7771

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 106,8517
------------------------	---------------------

	TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00183	R\$ 36,9100	R\$ 0,0675
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,03014	R\$ 36,9100	R\$ 1,1125
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,1800

	MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00183	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,03014	0,00	R\$ 1,1100	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 1.189,0981
----------------------------	-----------------------

VALOR:	1.189,10
---------------	-----------------

102354 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 6,67	R\$ 7,80
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 60,84	R\$ 81,65
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 35,00	R\$ 40,94
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 35,50	R\$ 47,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 178,03
VALOR:						178,03

90092 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01419830	R\$ 107,01	R\$ 1,51
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01802480	R\$ 231,96	R\$ 4,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%
	DESCRICOÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	 FONTE	 VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA	
			HORA	MES
			-	-
			-	-
			115,48%	71,54%
			156,70%	98,72%
			122,00%	-
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03222300	R\$ 30,84	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,99
VALOR:						6,68

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 82,40	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 328,87	R\$ 1,77
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 47,38	R\$ 9,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 30,84	R\$ 24,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,25
VALOR:						35,35

COM-74165334 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ E TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA 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	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	SP Obras	M3	1,00000000	R\$ 30,72	R\$ 30,72
TOTAL Serviço:						R\$ 40,22
VALOR:						40,22

02.002.015 (E) LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	1,200000	R\$ 145,66	R\$ 174,79
TOTAL Material:						R\$ 174,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:		OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP		DATA : 13/10/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:		OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP		FORTE		VERSÃO	
	LOCAL:		AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.		HORA		MES	
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ		DER-SP	2025/04	-	-
	SECRETARIA:		SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO NOVO	2025/07	-	-
	ENDEREÇO:		ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP		SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	TELEFONE/ E-MAIL:		(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
					SP Educação	2025/07	122,00%	-
				SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 24,10	R\$ 48,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,20
					VALOR:	223,00

92223 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,21670000	R\$ 107,01	R\$ 23,18
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11160000	R\$ 231,96	R\$ 25,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 49,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 505,81	R\$ 520,98
					TOTAL Material:	R\$ 520,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49900000	R\$ 31,88	R\$ 15,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 30,84	R\$ 30,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,67

Serviço		FORTE	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	0,00930000	R\$ 664,33	R\$ 6,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,17
					VALOR:	622,88

92221 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,16000000	R\$ 107,01	R\$ 17,12
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08240000	R\$ 231,96	R\$ 19,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 36,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 304,00	R\$ 313,12
					TOTAL Material:	R\$ 313,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRICOÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	 FONTE VERSÃO HORA MES			
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36840000	R\$ 31,88	R\$ 11,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73680000	R\$ 30,84	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,46

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	0,00470000	R\$ 664,33	R\$ 3,12
TOTAL Serviço:						R\$ 3,12
VALOR:						386,93

97936 CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,58600000	R\$ 114,98	R\$ 67,37
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,28750000	R\$ 273,54	R\$ 78,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 146,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 41,09	R\$ 82,18
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	69,30000000	R\$ 0,56	R\$ 38,80
TOTAL Material:						R\$ 120,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,82440000	R\$ 35,58	R\$ 100,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21910000	R\$ 30,84	R\$ 68,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 168,92

Serviço		FONTE	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	0,03950000	R\$ 519,05	R\$ 20,50
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	0,00600000	R\$ 468,50	R\$ 2,81
97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,77940000	R\$ 1.517,39	R\$ 1.182,65
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	0,02800000	R\$ 3.475,49	R\$ 97,31
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	0,12320000	R\$ 2.769,20	R\$ 341,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRICOÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,11250000	R\$ 167,12	R\$ 18,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.663,23
					VALOR:	2.099,14

00043386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,09	R\$ 41,09
					TOTAL Material:	R\$ 41,09
					VALOR:	41,09

06.020.023 (I) FORNECIMENTO DE TAMPÃO - GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
36236	TAMPÃO-GRELHA DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160-ARTICULADO- P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	SIURB	Un	1,000000	R\$ 556,45	R\$ 556,45
					TOTAL Material:	R\$ 556,45
					VALOR:	556,45

06.020.003 (I) INC.27 - INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10630	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	SIURB	M3	0,050200	R\$ 739,34	R\$ 37,11
					TOTAL Material:	R\$ 37,11
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 29,59	R\$ 59,18
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	R\$ 24,10	R\$ 48,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 107,38
					VALOR:	144,51

06.023.001 (I) REFORMA DE BOCA DE LOBO SIMPLES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	19,124000	R\$ 6,91	R\$ 132,14
17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	0,341500	R\$ 13,35	R\$ 4,55
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,137400	R\$ 617,24	R\$ 84,80
12534	BLOCO DE CONCRETO COMUM - (19X19X39)CM	SIURB	Un	29,812500	R\$ 5,49	R\$ 163,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK=20,0MPA	SIURB	M3	0,210100	R\$ 464,71	R\$ 97,63
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,077800	R\$ 526,01	R\$ 40,92
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	0,497100	R\$ 3,34	R\$ 1,66
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	0,790000	R\$ 11,66	R\$ 9,21
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,118500	R\$ 11,57	R\$ 1,37
TOTAL Material:						R\$ 535,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,106000	R\$ 31,21	R\$ 34,51
02015	FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	1,707500	R\$ 31,21	R\$ 53,29
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	4,600500	R\$ 29,59	R\$ 136,12
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	9,840000	R\$ 24,10	R\$ 237,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 461,06
VALOR:						997,15

97102 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,40000000	R\$ 12,56	R\$ 55,26
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	R\$ 3,06	R\$ 3,79
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,18500000	R\$ 553,40	R\$ 102,37
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 89,55	R\$ 3,13
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,10000000	R\$ 167,64	R\$ 16,76
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 169,11	R\$ 16,91
TOTAL Serviço:						R\$ 202,75
VALOR:						202,75

89480 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
00034564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	15,19000000	R\$ 4,97	R\$ 75,49
00038599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 5,79	R\$ 7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00038592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	1,52000000	R\$ 2,92	R\$ 4,43
TOTAL Material:						R\$ 87,27

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	1,13000000	R\$ 30,84	R\$ 34,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,04

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01870000	R\$ 519,55	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:						R\$ 9,71
VALOR:						172,02

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\$ 33,19	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\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Serviço:						R\$ 7,98
VALOR:						10,96

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\$ 0,39	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\$ 1,82	R\$ 1,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025		BDI : 23,60%	
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,02
----------------------------------	----------

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\$ 0,64	R\$ 227,76
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\$ 351,71

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\$ 30,84	R\$ 71,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 121,56

VALOR:	475,29
---------------	---------------

87897 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	0,06900000	R\$ 8,94	R\$ 0,61
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	0,00170000	R\$ 32,88	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 35,58	R\$ 2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 30,84	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,23

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\$ 504,49	R\$ 1,86
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86

VALOR:	5,75
---------------	-------------

87289 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%
	DESCRÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			-	-
			-	-
			115,48%	71,54%
			156,70%	98,72%
			122,00%	-
			128,23%	-
			0,00%	0,00%

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	3,74000000	R\$ 0,39	R\$ 1,45
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	1,13000000	R\$ 1,82	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 85,00	R\$ 100,30
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	141,07000000	R\$ 0,95	R\$ 134,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	211,61000000	R\$ 0,64	R\$ 135,43
TOTAL Material:						R\$ 369,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,87000000	R\$ 33,94	R\$ 165,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 165,28
VALOR:						538,52

103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 17,90	R\$ 17,90
TOTAL Material:						R\$ 17,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R\$ 32,14	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R\$ 30,84	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
VALOR:						23,06

17.004.001 (E) LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,600000	R\$ 24,10	R\$ 14,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,46
VALOR:						14,46

02.006.021 (I) ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA (ENS.)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Prefeitura de MAIRIPORÃ	OBRA:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 13/10/2025	BDI : 23,60%		
	DESCRIÇÃO:	OBRAS DE RECOMPOSIÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO + SINALIZAÇÃO NA AV. VER. BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO / AV. JOSÉ GIANESELLA - BAIRRO ROSEIRA E AL. DAS SAÍRAS - BAIRRO ALPES DA CANTAREIRA - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR BELARMINO PEREIRA DE CARVALHO - ROSEIRA AVENIDA JOSÉ GIANESELLA - ROSEIRA ALAMEDA DAS SAÍRAS - ALPES DA CANTAREIRA, MAIRIPORÃ - SP.	DER-SP	2025/04	-	-
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SICRO NOVO	2025/07	-	-
	SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	71,54%
	ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇÁ, 535 - CENTRO, MAIRIPORÃ/SP	SIURB	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
	TELEFONE/ E-MAIL:	(11) 4609-0909 / SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SP Educação	2025/07	122,00%	-
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

82030	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM	SIURB	VB	30,000000	R\$ 6,67	R\$ 200,10
87060	PERCLOROETILENO (FLUIDO DE LIMPEZA A SECO E DESENGRAXE DE METAIS)	SIURB	L	1,000000	R\$ 51,37	R\$ 51,37

TOTAL Material: R\$ 251,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01178	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (SGSP)	SIURB	H	32,000000	R\$ 27,18	R\$ 869,76
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	3,000000	R\$ 133,18	R\$ 399,54
01180	LABORATORISTA (SGSP)	SIURB	H	16,000000	R\$ 72,19	R\$ 1.155,04

TOTAL Mão de Obra: R\$ 2.424,34

VALOR: 2.676,10

20.003.061 (E) PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	SIURB	H	8,000000	R\$ 57,80	R\$ 462,40
01164	DESENHISTA PROJETISTA (SGSP)	SIURB	H	6,000000	R\$ 61,94	R\$ 371,64
01120	ENGENHEIRO CIVIL/ ARQUITETO COORDENADOR GERAL - MAIS DE 20 ANOS EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	0,500000	R\$ 500,25	R\$ 250,12
01128	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JÚNIOR - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	5,000000	R\$ 133,18	R\$ 665,90
01125	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO - DE 5 A 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	1,000000	R\$ 179,28	R\$ 179,28
01124	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR - MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	4,000000	R\$ 283,79	R\$ 1.135,16
01114	PROJETISTA - SEM CURSO SUPERIOR, COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA (SGSP)	SIURB	H	4,000000	R\$ 145,26	R\$ 581,04

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3.645,54

VALOR: 3.645,66

KAREN APARECIDA ANDRADE CAMPOS
Arquiteta e Urbanista/Responsável Técnica
CAU: A178892-2
RRT nº SI16149401100CT001

EDUARDO DE SOUZA MARTINS
Secretário Municipal De Obras E Planejamento
CPF: 136.843.168-22