

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 03/01/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
TELEFONE / E-MAIL:	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17.30.02 (E) - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15520	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	SIURB	M	1,000000	14,40	14,40
30613	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	SIURB	M2	1,000000	150,35	150,35
10608	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	0,010000	407,47	4,07
11050	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	SIURB	M	4,000000	30,52	122,08
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,110000	16,43	1,81
21051	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	SIURB	M	7,500000	5,28	39,60
TOTAL Material:					332,31	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01185	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	1,000000	12,03	12,03
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	0,011000	10,50	0,12
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,060000	8,53	17,57
TOTAL Mão de Obra:					29,72	

10.17.00 (I) - HIDROJATEAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37503	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	SIURB	M2	1,000000	6,39	6,39
TOTAL Material:					6,39	

94293 - EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03300000	59,70	1,97
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,24800000	430,00	106,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40000000	2,66	1,06
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37500000	32,67	12,25
TOTAL Material:					121,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83200000	18,30	15,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83200000	16,23	13,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,72	

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 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,00000000	30,58	30,58
TOTAL Material:					30,58	

05.07.00 (I) - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE RUAS DE TERRA (IE-5) (M2)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	SIURB	H	0,008000	370,59	2,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP		DATA : 03/01/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO: OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL DA OBRA: RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP		SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ		SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
	SECRETARIA: SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	ENDEREÇO: ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
	TELEFONE / E-MAIL: (11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR		SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
94049	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO - MULLER BRASIL - VAP 55A	SIURB	H	0,005000	183,32	0,92	
TOTAL Equipamento:						3,88	

B.05.000.020523 - BICA CORRIDA POSTO OBRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.05.000.020523 3	Bica corrida posto obra	SP OBRAS	M3	1,0000	132,67
TOTAL Material:					132,67

54.06.040 - GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	SP OBRAS	M3	0,0073	143,83
B.02.000.020508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	SP OBRAS	KG	2,9160	0,69
C.04.000.020535	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm, brita 1 e 2	SP OBRAS	M3	0,0164	415,63
C.10.000.036514	Guia pré-moldada reta/curva, padrão PMSP 100, fck 25MPa	SP OBRAS	M	1,0400	32,03
TOTAL Material:					43,19
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010139	Pedreiro	SP OBRAS	H	0,2000	10,38
B.01.000.010146	Servente	SP OBRAS	H	0,3600	8,53
TOTAL Mão de Obra:					5,15

05.19.02 (I) - CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK= 20,0MPA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 20,0MPA	SIURB	M3	1,030000	408,66
10543	PEDRA BRITADA NÚMERO 2	SIURB	M3	0,303000	116,42
11063	PINUS - TÁBUA DE 1" X 6" - BRUTA	SIURB	M	3,330000	5,04
TOTAL Material:					472,98
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	2,000000	10,50
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	8,53
TOTAL Mão de Obra:					38,05

05.27.00 (I) - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94013	CAMINHÃO ESPARGIDOR- TANQUE 6000 L.	SIURB	H	0,005900	273,72
TOTAL Equipamento:					1,61
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
36062	ASFALTO DILUÍDO CM-30 - IMPERMEABILIZANTE	SIURB	Kg	1,500000	9,61
TOTAL Material:					14,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 03/01/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
TELEFONE / E-MAIL:	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	0,005900	8,53	0,05
TOTAL Mão de Obra:						0,05

54.03.230 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.08031 2	Caminhão espargidor, capacidade de 6.000 litros - COND.D	SP OBRAS	H	0,0050	240,61	1,20
TOTAL Equipamento:						1,20

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.03.000.02470 4	Emulsão RR-1-C	SP OBRAS	KG	1,2000	5,19	6,23
TOTAL Material:						6,23

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 6	Servente	SP OBRAS	H	0,0050	8,53	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04

54.03.210 - CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ (M3)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.01.000.08033 7	Rolo compactador autopropelido, vibratório em aço, cilindros lisos em tandem, potência 80 HP (59 kW); ref. CC21 Dynapac 6 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	259,01	35,95
S.01.000.08033 8	Rolo compactador de pneus para asfalto, capacidade 27 toneladas	SP OBRAS	H	0,1388	253,15	35,14
S.01.000.08014 9	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, capacidade 400 ton/hora	SP OBRAS	H	0,1388	378,30	52,51
TOTAL Equipamento:						123,60

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F.03.000.02057 2	Concreto asfáltico usinado à quente tipo CBUQ, faixa Dersa (faixa 4 ou 5) posto obra	SP OBRAS	T	2,4000	561,78	1.348,27
TOTAL Material:						1.348,27

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 6	Servente	SP OBRAS	H	0,8333	8,53	7,11
TOTAL Mão de Obra:						7,11

05.78.01 (I) - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM (M3)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	SIURB	H	0,096000	225,22	21,62
TOTAL Equipamento:						21,62

97912 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	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	0,00750000	42,43	0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 03/01/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
TELEFONE / E-MAIL:	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	0,01750000	163,16	2,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,16

70.02.022 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.07.000.000018	Execução de sinalização horizontal com aplicação tinta a base de resina acrílica emulsionada em água, ABNT NBR 13699	SP OBRAS	M2	1,0000	39,45	39,45
TOTAL Material:						39,45

102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,33	0,14
TOTAL Material:						0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	21,51	0,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	16,23	0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,04

03.50.01 (E) - DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94019	COMPRESSOR PORTÁTIL ATLAS COPCO - MOD.XAS 137 - 275 PCM SEM ROMPEDOR	SIURB	H	1,000000	100,75	100,75
94043	MARTELETE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SIURB	H	2,000000	27,69	55,38
TOTAL Equipamento:						156,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	2,000000	8,53	17,06
TOTAL Mão de Obra:						17,06

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
79722	ALUGUEL DE CAÇAMBA METÁLICA - CAPACIDADE 4 M3 P/ ENTULHO DE ALVENARIA	SIURB	Un	0,200000	442,63	88,53
TOTAL Material:						88,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	1,200000	8,53	10,23
TOTAL Mão de Obra:						10,23

8.03.35 - TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.03.35	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	SP Educação	M3	1,00000	105,16	105,16
TOTAL Equipamento:						105,16

06.22.05 (I) - BOCA DE LOBO TRIPLA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11513	AÇO CA-50 - 10,0 MM - 3/8" - NERVURADO	SIURB	Kg	100,856000	8,36	843,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 03/01/2023	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
TELEFONE / E-MAIL:	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

17740	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	SIURB	Kg	1,801000	17,14	30,87
10633	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:5	SIURB	M3	0,689600	567,36	391,25
12524	BLOCO DE CONCRETO APARENTE - (19X19X39)CM	SIURB	Un	137,625000	4,26	586,28
36205	CHAPÉU DE BOCA DE LOBO	SIURB	Un	3,000000	46,61	139,83
10612	CONCRETO FCK=20MPA C/ BRITA 2	SIURB	M3	1,003000	426,96	428,24
10535	CONCRETO USINADO, CONSUMO 120 KG CIMENTO/M3 - BRITA 1 E 2	SIURB	M3	0,463000	438,06	202,82
11066	PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO	SIURB	M	2,388000	3,52	8,41
11070	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	SIURB	M	3,700000	12,72	47,06
17515	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	SIURB	Kg	0,558000	16,43	9,17
36226	TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO - TIPO PMSP - MEDIDA DE 1,10 X 0,70 X 0,08 M	SIURB	Un	3,000000	271,75	815,25
TOTAL Material:						3.502,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02014	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	44,42
02001	AJUDANTE GERAL (SGSP)	SIURB	H	12,219000	104,22
02102	ARMADOR - OFICIAL FERREIRO (SGSP)	SIURB	H	9,005000	95,97
02013	CARPINTEIRO (SGSP)	SIURB	H	5,208000	54,82
02020	PEDREIRO (SGSP)	SIURB	H	29,653000	311,25
02099	SERVENTE (SGSP)	SIURB	H	26,720000	227,90
TOTAL Mão de Obra:					838,58

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_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01870000	1,38
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01720000	3,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,58

100973 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	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	0,86
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	4,36
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	0,92
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	1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	DATA :	03/01/2023			BDI :	25,00%	
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL DA OBRA:	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÁ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÁ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022		
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023		
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÁ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023		
TELEFONE / E-MAIL:	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

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_12/2015 (M)

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	0,34500000	73,81	25,46
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16300000	201,69	32,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						58,33
Material		FONTE	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	349,41	359,89
TOTAL Material:						359,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	16,23	12,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53900000	16,23	24,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,46
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	0,01200000	531,37	6,38
TOTAL Serviço:						6,37

93361 - REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (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	0,05700000	18,41	1,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06100000	24,34	1,48
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04900000	73,81	3,62
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03800000	201,69	7,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	16,23	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,07	2,07
TOTAL Serviço:						2,07

55.01.020 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.01014 6	Servente	SP OBRAS	H	0,7000	8,53	5,97
TOTAL Mão de Obra:						5,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	DATA : 03/01/2023		BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL DA OBRA:	RUA DIOMAR LEMOS E RUA HUM - LOTEAMENTO JARDIM MEDITERRANEO- BAIRRO SÃO VICENTE - MAIRIPORÃ/SP	SP OBRAS	188 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	12/2022
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAIRIPORÃ	SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
SECRETARIA:	SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ENDEREÇO:	ALAMEDA TIBIRIÇA,535- CENTRO - MAIRIPORÃ/SP	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	02/2023
TELEFONE / E-MAIL:	(11)4604-0909/SO.PROJETOSECONVENIOS@MAIRIPORA.SP.GOV.BR	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

MANOELA
LINHARES
SOUZA:058213825
64

Assinado de forma digital
por MANOELA LINHARES
SOUZA:05821382564
Dados: 2023.02.06
16:14:50 -03'00'

MANOELA LINHARES SOUZA
Arquiteta e Urbanista /Responsável Técnica
CAU: A2482592
RRT:SI12020818I00CT001

MARCUS
IVONICA:1813
7632832

Assinado de forma
digital por MARCUS
IVONICA:18137632832
Dados: 2023.02.06
16:53:02 -03'00'

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