



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	30000	1,0000	0,0000	334,80	139,08	1,0000000	334,80
(A)Total:							334,80

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,2000000	5,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					51,26	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						386,06
(D) Produção da Equipe						940,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,41
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,52



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,1500	0,8500	270,98	76,68	1,0000000	105,81
(A)Total:							105,81

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	10,0000000	228,00
					(B)Total:	242,16

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						347,97
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,47

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAL PARA PINTURA	10009	Kg	2,19	0,2000000	0,43
(F)Total:					0,43

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,90
BDI: 27,21%								1,06
Preço unitário total:								4,96



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE  
ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:							785,36

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,4000000	11,33
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	56,93

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						842,29
(D) Produção da Equipe						1.532,9100
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,54

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0.00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,54
BDI: 27,21%								0,14
Preço unitário total:								0,68



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 44100 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (PAV.URB.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,7700	0,2300	471,87	233,12	1,0000000	416,94
TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	30001	1,0000	0,0000	785,36	311,97	1,0000000	785,36
(A)Total:							1.202,30

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	1,0000000	22,80
					(B)Total:	36,96

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.239,26
(D) Produção da Equipe						165,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,51

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								7,51
BDI: 27,21%								2,04
Preço unitário total:								9,55



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 44151 ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO-PISTA (PAV.URB.) S/  
TRANS. LOCAL DE CIMENTO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	0,3333000	90,31
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,6000	0,4000	331,79	80,52	1,0000000	231,27
GRADE DE DISCO - 24X24	30013	0,5600	0,4400	4,93	3,43	1,0000000	4,26
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	0,9200	0,0800	292,23	130,49	1,0000000	279,28
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,1400	0,8600	266,30	133,16	1,0000000	151,79
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	30009	1,0000	0,0000	237,43	110,50	1,0000000	237,43
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,5600	0,4400	158,79	59,44	1,0000000	115,07
(A)Total:						1.109,41	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
GREDISTA	20013	10,48	25,83	146,54	1,0000000	25,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	12,0000000	273,60
(B)Total:						327,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.437,17
(D) Produção da Equipe					40,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,48

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	40,0000000	26,00
(F)Total:					26,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								61,48	
BDI: 27,21%								16,72	
Preço unitário total:								78,20	



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 40485 FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO -  
EAI

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								3.209,82
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40511 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								5.288,86
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40500 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C

Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								4.026,90
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40510 FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C

Unidade: T

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								4.049,37
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 44200 IMPRIMAÇÃO (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,0500	0,0000	331,79	80,52	1,0000000	16,58
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	1,0000000	58,15
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,3500	0,6500	158,79	59,44	1,0000000	94,20
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,3500	0,6500	13,10	8,42	1,0000000	10,05
(A)Total:							455,11

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
					(B)Total:	59,76

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					514,87
(D) Produção da Equipe					1.016,5663
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,50

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0.00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,50
BDI: 27,21%								0,13
Preço unitário total:								0,63



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 42000 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO - CONFORME  
DEMONSTRATIVO

Unidade: un

Observações: COMPOSIÇÃO CONFORME INFORMADO NO LEVANTAMENTO SEI 76915647 DO PROCESSO  
202500036010379

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								118.735,43
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 44211 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm S/COMP. (BC) (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	0,0300000	9,11
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	270,98	76,68	1,0000000	134,96
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	331,79	80,52	1,0000000	155,89
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0360	0,9640	250,41	130,49	1,0000000	134,80
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,1202	0,8798	158,79	59,44	1,0000000	71,37
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	753,53	240,52	1,0000000	753,53
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,1202	0,8798	13,10	8,42	1,0000000	8,97
(A)Total:						1.384,93	

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:						123,49

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.508,42	
(D) Produção da Equipe					375,0000	
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,02	

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	80,25	0,0100000	0,80
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,65	0,2250000	0,14
(F)Total:					0,94

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	15,57	0,0100000	0,15
(G)Total:					0,15

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):					5,11	
BDI: 27,21%					1,39	
Preço unitário total:					6,50	



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

Observações: Quantidade de meses indicado para o serviço será de 2 meses conforme cronograma inserido no sei nº 76915647

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Adotado:								113.278,44	
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	--



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40620 PENEIRAMENTO

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,1000000	2,83
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	5,0000000	114,00
					(B)Total:	116,83

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						116,83
(D) Produção da Equipe						7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								15,57
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								15,57



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 44201 PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,4700	0,5300	158,79	59,44	1,0000000	106,13
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4700	0,5300	13,10	8,42	1,0000000	10,61
(A)Total:							509,17

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,5000000	14,16
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60
(B)Total:					59,76	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,93
(D) Produção da Equipe						1.355,4217
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,41

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:				0,00	

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,41
BDI: 27,21%								0,11
Preço unitário total:								0,52



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Data orçamento: 25/07/2025

Serviço: 44205 PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF (PAV.URB.)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	30015	0,3700	0,6300	266,30	133,16	1,0000000	182,42
ROLO LISO TANDEN - 10 t	30012	0,4300	0,5700	308,86	121,82	1,0000000	202,23
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,2000	0,8000	158,79	59,44	1,0000000	79,30
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,2000	0,8000	13,10	8,42	1,0000000	9,35
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	30023	1,0000	0,0000	349,13	156,31	1,0000000	349,13
(A)Total:							822,43

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	2,0000000	56,66
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	22,0000000	501,60
					(B)Total:	558,26

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.380,69
(D) Produção da Equipe						19,5633
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,57

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	42491	m3	160,64	1,0200000	163,85
				(G)Total:	163,85

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								234,42
BDI: 27,21%								63,78
Preço unitário total:								298,20





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40425 REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA ( EXCETO TRANSPORTE)

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4400	0,5600	471,87	233,12	1,0000000	338,16
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	30046	1,0000	0,0000	292,23	130,49	1,0000000	292,23
(A)Total:							630,39

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	2,0000000	47,58
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					75,91	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						706,30
(D) Produção da Equipe						76,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,29

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(F)Total:	0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								9,29
BDI: 27,21%								2,52
Preço unitário total:								11,81



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	30049	1,0000	0,0000	370,71	142,29	1,0000000	370,71
(A)Total:							370,71

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	10,0000000	237,90
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
(B)Total:					266,23	

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						636,94
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,12

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	10027	Kg	12,90	0,4700000	6,06
SOLVENTE / DILUENTE	10050	l	24,40	0,0300000	0,73
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,21	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,11	0,6000000	19,26
				(F)Total:	26,06

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								28,18
BDI: 27,21%								7,66
Preço unitário total:								35,84



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL

Unidade: Un

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
GRUPO GERADOR 3,2 kVA	30044	1,0000	0,0000	5,14	0,21	1,0000000	5,14
MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	30052	1,0000	0,0000	1,29	0,71	2,0000000	2,58
(A)Total:							278,70

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,86	23,79	202,68	4,0000000	95,16
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	1,0000000	28,33
MONTADOR	20015	10,00	27,70	177,07	2,0000000	55,40
					(B)Total:	178,89

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						457,59
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,71

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
COLA POLIESTER	10011	Kg	38,78	0,0600000	2,32
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	10051	un	30,10	1,0000000	30,10
(F)Total:					32,42

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0.00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0.00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								38,13
BDI: 27,21%								10,37
Preço unitário total:								48,50



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97

(A)Total: 303,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						303,97
(D) Produção da Equipe						250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,21

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,21
BDI: 27,21%								0,32
Preço unitário total:								1,53



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98
(A)Total:							270,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						270,98
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								0,72
BDI: 27,21%								0,19
Preço unitário total:								0,91



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13

(A)Total: 276,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,13
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,84

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								1,84
BDI: 27,21%								0,50
Preço unitário total:								2,34



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 44102 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) (PAV.URB.)

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97

(A)Total: 303,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						303,97
(D) Produção da Equipe						110,6800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,74

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,74
BDI: 27,21%								0,74
Preço unitário total:								3,48



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 40430 TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO

Unidade: m3km

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97

(A)Total: 303,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
----------------	-----------------	--------------	----------	-------------	---------	---------------

(B)Total: 0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						303,97
(D) Produção da Equipe						108,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,81

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(F)Total: 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

(G)Total: 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

(H)Total: 0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,81
BDI: 27,21%								0,76
Preço unitário total:								3,57





Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 44303 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (PAV.URB.)

Unidade: tkm

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	1,0000	0,0000	270,98	76,68	1,0000000	270,98

**(A)Total:** 270,98

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	2,0000000	45,60

**(B)Total:** 45,60

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
------------------------	-----------------	---	-------	--------	------	-------

**(C)Total:** 0,00

<b>Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)</b>						316,58
<b>(D) Produção da Equipe</b>						140,6250
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>						2,25

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
--------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(F)Total:** 0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
-------------	-----------------	-------	----------------	---------	----------------

**(G)Total:** 0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
------------------------	-----------------	-------	---------	----	----	----	-------	---------	-------------

**(H)Total:** 0,00

<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>2,25</b>
<b>BDI: 27,21%</b>								<b>0,61</b>
<b>Preço unitário total:</b>								<b>2,86</b>



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 44301 TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.)

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	30037	1,0000	0,0000	303,97	84,62	1,0000000	303,97
(A)Total:							303,97

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						303,97
(D) Produção da Equipe						140,6250
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,16

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								2,16
BDI: 27,21%								0,58
Preço unitário total:								2,74



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 44300 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (PAV.URB.)

Unidade: TKM

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	30021	1,0000	0,0000	276,13	76,86	1,0000000	276,13
(A)Total:							276,13

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						276,13
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,06

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:				0,00	

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
				(G)Total:	0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								3,06
BDI: 27,21%								0,83
Preço unitário total:								3,89



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO  
Orçamento : 202500036010379  
Descrição : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO, NO MUNICÍPIO DE MAMBAÍ, REFERENTE AO PROGRAMA GOIÁS  
EM MOVIMENTO - MUNICÍPIO (GMM)  
Versão : 1 - MAMBAÍ - TABELA T308 - SEM DESONERAÇÃO  
Nat. serviço : Obra Rodoviária  
Extensão : 30.281,000 m2  
Observação : CONSERVAÇÃO DE VIAS URBANAS EM MICRO

Serviço: 42491 USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF

Unidade: m3

(A)Equipamento	Código Auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	30007	0,4100	0,5900	471,87	233,12	1,0000000	331,00
GRUPO GERADOR 174 kVA	30043	1,0000	0,0000	163,89	9,24	1,0000000	163,89
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	58,15	39,63	2,0000000	116,30
USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h	30024	1,0000	0,0000	73,27	61,56	1,0000000	73,27
(A)Total:							684,46

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	12,91	28,33	119,46	0,6000000	16,99
SERVENTE	20031	7,38	22,80	209,05	3,0000000	68,40
					(B)Total:	85,39

(C)Itens de Incidência	Código Auxiliar	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
(C)Total:						0,00	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						769,85
(D) Produção da Equipe						21,6500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35,55

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	10082	m3	80,25	0,6130000	49,19
BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	10093	m3	82,50	0,9200000	75,90
(F)Total:					125,09

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código Auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):								160,64
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								160,64