



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 42130 ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2

Unidade: un

(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:								633.004,18
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 42230 CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2

Unidade: un

(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:								541.278,19
----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015

Data orçamento: 25/11/2025

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:								5.817,57
----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015
Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 40611 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)

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	289,99	77,00	0,0700000	20,29
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	30035	0,3000	0,7000	268,11	74,69	1,0000000	132,71
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	329,01	78,72	1,0000000	153,80
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	246,27	126,64	1,0000000	137,40
TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	57,36	39,09	2,0000000	114,72
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	30005	0,7200	0,2800	155,97	57,03	1,0000000	128,25
USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	30030	1,0000	0,0000	745,55	234,43	1,0000000	745,55
VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,7200	0,2800	13,08	8,41	1,0000000	11,76

(A)Total: 1.444,48

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	22,24	181,54	4,0000000	88,96
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	26,40	101,57	1,0000000	26,40

(B)Total: 115,36

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

(C)Total: 0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	1.559,84
(D) Produção da Equipe	1.125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	1,38

(F)Materiais	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) - SUL GOIANO	10082	m3	90,00	0,0080000	0,72
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	10010	Kg	0,63	0,1800000	0,11

(F)Total: 0,83

(G)Serviços	Código Auxiliar	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENEIRAMENTO	40620	m3	14,52	0,0080000	0,11

(G)Total: 0,11

(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):	2,32
---	------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015

Data orçamento: 25/11/2025

	BDI: 32,31%	0,74
	Preço unitário total:	3,06



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015

Data orçamento: 25/11/2025

Serviço: 42301 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO

Unidade: un

(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:								68.967,64
----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015
Data orçamento: 25/11/2025

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	13,10	26,40	101,57	0,1000000	2,64
SERVENTE	20031	7,38	21,26	188,13	5,0000000	106,30
(B)Total:					108,94	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						108,94
(D) Produção da Equipe						7,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,52

(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):								14,52
BDI: %								0,00
Preço unitário total:								14,52



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015
Data orçamento: 25/11/2025

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	364,77	137,25	1,0000000	364,77
(A)Total:							364,77

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
AJUDANTE	20003	7,90	22,24	181,54	10,0000000	222,40
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	13,10	26,40	101,57	1,0000000	26,40
(B)Total:					248,80	

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

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						613,57
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,04

(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	23,40	0,0300000	0,70
TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	10059	l	21,80	0,0009000	0,01
TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	10061	l	32,17	0,6000000	19,30
(F)Total:					26,07

(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):								28,11
BDI: 32,31%								9,08
Preço unitário total:								37,19



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015
Data orçamento: 25/11/2025

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	289,99	77,00	1,0000000	289,99
(A)Total:							289,99

(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)					289,99
(D) Produção da Equipe					250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,15

(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):					1,15
BDI: 32,31%					0,37
Preço unitário total:					1,52



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015
Data orçamento: 25/11/2025

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	268,11	74,69	1,0000000	268,11
(A)Total:							268,11

(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)						268,11
(D) Produção da Equipe						375,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,71

(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):								0,71
BDI: 32,31%								0,22
Preço unitário total:								0,93



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : 8 - LOTE 04 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Nat. serviço : Obra Rodoviária
Extensão : 134,160 Km
Observação : S.R.E.: 050EGO0290; 050EGO0310, 050EGO0313 - C; 050EGO0313 - D; 174EGO0130; 210EGO0480 - C; 210EGO0480 - D; 210EGO0482; 210EGO0483 - C; 210EGO0483 - D; 210EGO0485; 333EGO0010; 333EGO0015
Data orçamento: 25/11/2025

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	277,41	77,00	1,0000000	277,41
(A)Total:							277,41

(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)						277,41
(D) Produção da Equipe						149,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,85

(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):								1,85
BDI: 32,31%								0,59
Preço unitário total:								2,44