



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-4/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 02 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 135,47 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Observação : S.R.E.: 050UGO1110 - C; 050UGO1110 - D; 050UGO1120; 060EGO0080; 156EGO0090; 162EGO0035; 215EGO0045; 215EGO0050; 215EGO0060; 320EGO0140; 320EGO0145; 320EGO0150; 320EGO0155; 320EGO0160; 320EGO0163; 413EGO0027; 413EGO0030; 487EGO0010 - C; 487EGO0010 - D; 487EGO0030

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	32,31	un	1,000	46.416,98	46.416,98
42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2	32,31	un	1,000	541.278,19	541.278,19

Total do Grupo : 587.695,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2	32,31	un	1,000	633.004,18	633.004,18

Total do Grupo : 633.004,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO					
40611	MICROREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	32,31	m2	1.237.924,000	3,06	3.788.047,44
40611	MICROREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	32,31	m2	967.232,000	3,06	2.959.729,92
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	23,76	t	3.087,218	5.817,57	17.960.106,82
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	339.593,980	2,44	828.609,31
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	361.645,584	1,52	549.701,28
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	12.304,770	0,93	11.443,43

Total do Grupo : 26.097.638,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	32,31	m3	257,784	217,54	56.078,33
40005	CARGA DE ENTULHOS	32,31	m3	257,784	3,40	876,46
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	32,31	m3km	2.577,840	3,54	9.125,55
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	32,31	m3	257,784	476,34	122.792,83
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	32,31	m2	8.592,800	0,48	4.124,54
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	171,840	3,67	630,65
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	32,31	TKM	24.747,264	1,69	41.822,87
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	375,162	1,52	570,24
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	472,560	2,44	1.153,04
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	8.797,677	2,44	21.466,33
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	1.413,841	0,93	1.314,87
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	32,31	TKM	74.241,792	1,01	74.984,20
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	23,76	T	4,296	4.090,20	17.571,49
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	23,76	T	37,121	5.806,92	215.558,67

Total do Grupo : 568.070,07



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-4/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 02 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 135,47 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : S.R.E.: 050UGO1110 - C; 050UGO1110 - D; 050UGO1120; 060EGO0080; 156EGO0090; 162EGO0035; 215EGO0045; 215EGO0050; 215EGO0060; 320EGO0140; 320EGO0145; 320EGO0150; 320EGO0155; 320EGO0160; 320EGO0163; 413EGO0027; 413EGO0030; 487EGO0010 - C; 487EGO0010 - D; 487EGO0030

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RECONSTRUÇÃO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	32,31	m3	10,500	217,54	2.284,17
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	32,31	m3	980,000	6,24	6.115,20
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	32,31	m2	653,333	0,71	463,86
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	32,31	m3	980,000	12,41	12.161,80
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	32,31	m3km	6.125,000	3,13	19.171,25
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	32,31	m2	653,333	0,52	339,73
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	32,31	m2	653,333	8,25	5.389,99
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	32,31	m3	990,500	87,15	86.322,07
40380	IMPRIMAÇÃO	32,31	m2	2.800,000	0,59	1.652,00
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	32,31	m3	157,500	476,34	75.023,55
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	32,31	m2	350,000	0,48	168,00
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	145,600	3,67	534,35
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	7,000	3,67	25,69
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	32,31	TKM	15.120,000	1,69	25.552,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	229,215	1,52	348,40
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	400,400	2,44	976,97
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	19,250	2,44	46,97
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	5.375,160	2,44	13.115,39
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	863,820	0,93	803,35
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	32,31	TKM	45.360,000	1,01	45.813,60
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	23,76	t	3,640	3.515,19	12.795,29
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	23,76	T	0,175	4.090,20	715,78
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	32,31	T	22,680	5.806,92	131.700,94

Total do Grupo : 441.521,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	32,31	m2	40.641,000	37,19	1.511.438,79

Total do Grupo : 1.511.438,79

Total do Orçamento : 29.839.367,56



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-4/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 02 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 135,47 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : S.R.E.: 050UGO1110 - C; 050UGO1110 - D; 050UGO1120; 060EGO0080; 156EGO0090; 162EGO0035; 215EGO0045; 215EGO0050;
215EGO0060; 320EGO0140; 320EGO0145; 320EGO0150; 320EGO0155; 320EGO0160; 320EGO0163; 413EGO0027; 413EGO0030;
487EGO0010 - C; 487EGO0010 - D; 487EGO0030

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,9695	587.695,17	4.338,19
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,1214	633.004,18	4.672,65
MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO	87,4604	26.097.638,20	192.645,14
REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ	1,9037	568.070,07	4.193,32
RECONSTRUÇÃO	1,4797	441.521,15	3.259,18
SINALIZAÇÃO	5,0652	1.511.438,79	11.157,00
Total geral	100,0000	29.839.367,56	220.265,48