



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-10/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 109,39 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : S.R.E.: 050EGO0120; 050EGO0170; 050EGO0175; 050EGO0190; 050EGO0193 - C; 050EGO0193 - D; 162EGO0050; 162EGO0070; 162EGO0080 - C; 162EGO0080 - D; 162EGO0090; 164EGO0292 - C; 164EGO0292 - D; 164EGO0355; 164EGO0370; 164EGO0380; 164EGO0390; 164EGO0400; 320EGO0170; 320EGO0190; 408EGO0015

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	32,31	un	1,000	55.622,50	55.622,50
42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2	32,31	un	1,000	541.278,19	541.278,19

Total do Grupo : 596.900,69

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
	MICRORREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO					
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	32,31	m2	891.643,000	3,06	2.728.427,58
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	32,31	m2	783.700,000	3,06	2.398.122,00
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	23,76	t	2.345,480	5.817,57	13.644.994,08
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	304.912,400	2,44	743.986,25
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	540.130,583	1,52	820.998,48
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	15.319,336	0,93	14.246,98

Total do Grupo : 20.350.775,37

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	32,31	m3	69,300	217,54	15.075,52
40005	CARGA DE ENTULHOS	32,31	m3	69,300	3,40	235,62
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	32,31	m3km	693,000	3,54	2.453,22
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	32,31	m3	69,300	476,34	33.010,36
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	32,31	m2	2.310,000	0,48	1.108,80
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	49,665	3,67	182,27
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	32,31	TKM	7.151,760	1,69	12.086,47
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	100,855	1,52	153,29
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	150,150	2,44	366,36
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	2.365,023	2,44	5.770,65
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	380,083	0,93	353,47
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	32,31	TKM	23.617,440	1,01	23.853,61
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	23,76	T	1,155	4.090,20	4.724,18
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	23,76	T	9,979	5.806,92	57.947,25



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-10/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 109,39 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : S.R.E.: 050EGO0120; 050EGO0170; 050EGO0175; 050EGO0190; 050EGO0193 - C; 050EGO0193 - D; 162EGO0050; 162EGO0070; 162EGO0080 - C; 162EGO0080 - D; 162EGO0090; 164EGO0292 - C; 164EGO0292 - D; 164EGO0355; 164EGO0370; 164EGO0380; 164EGO0390; 164EGO0400; 320EGO0170; 320EGO0190; 408EGO0015

Total do Grupo : 157.321,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	REPAROS PROFUNDOS EM CBUQ					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	32,31	m3	12,600	217,54	2.741,00
42406	REMENDO PROFUNDO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	32,31	m3	315,000	329,08	103.660,20
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	32,31	m2	210,000	0,71	149,10
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	32,31	m3	315,000	12,41	3.909,15
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	32,31	m3km	1.968,750	3,13	6.162,18
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	32,31	m2	210,000	0,52	109,20
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	32,31	m2	210,000	8,25	1.732,50
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	32,31	m3	327,600	87,15	28.550,34
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	32,31	m3	126,000	476,34	60.018,84
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	32,31	m2	420,000	0,48	201,60
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	117,390	3,67	430,82
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	32,31	TKM	13.003,200	1,69	21.975,40
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	9,030	3,67	33,14
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	183,372	1,52	278,72
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	354,900	2,44	865,95
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	27,300	2,44	66,61
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	4.300,128	2,44	10.492,31
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	691,059	0,93	642,68
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	32,31	TKM	42.940,800	1,01	43.370,20
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	23,76	t	2,730	3.515,19	9.596,46
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	23,76	T	18,144	5.806,92	105.360,75
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	23,76	T	0,210	4.090,20	858,94

Total do Grupo : 401.206,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RECONSTRUÇÃO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	32,31	m3	8,400	217,54	1.827,33
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	32,31	m3	490,000	6,24	3.057,60
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	32,31	m2	326,667	0,71	231,93
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	32,31	m3	490,000	12,41	6.080,90
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	32,31	m3km	3.062,500	3,13	9.585,62
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	32,31	m2	326,667	0,52	169,86



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-10/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 109,39 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : S.R.E.: 050EGO0120; 050EGO0170; 050EGO0175; 050EGO0190; 050EGO0193 - C; 050EGO0193 - D; 162EGO0050; 162EGO0070; 162EGO0080 - C; 162EGO0080 - D; 162EGO0090; 164EGO0292 - C; 164EGO0292 - D; 164EGO0355; 164EGO0370; 164EGO0380; 164EGO0390; 164EGO0400; 320EGO0170; 320EGO0190; 408EGO0015

40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	32,31	m2	326,667	8,25	2.695,00
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	32,31	m3	498,400	87,15	43.435,56
40380	IMPRIMAÇÃO	32,31	m2	1.400,000	0,59	826,00
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	32,31	m3	84,000	476,34	40.012,56
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	32,31	m2	280,000	0,48	134,40
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	78,260	3,67	287,21
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	TKM	6,020	3,67	22,09
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	32,31	TKM	8.668,800	1,69	14.650,27
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	32,31	m3km	122,248	1,52	185,81
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	236,600	2,44	577,30
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	18,200	2,44	44,40
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	32,31	tkm	2.866,750	2,44	6.994,87
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	32,31	TKM	460,710	0,93	428,46
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	32,31	TKM	28.627,200	1,01	28.913,47
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	32,31	t	1,820	3.515,19	6.397,64
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	32,31	T	0,140	4.090,20	572,62
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	32,31	T	12,096	5.806,92	70.240,50

Total do Grupo : 237.371,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	32,31	m2	32.817,000	37,19	1.220.464,23

Total do Grupo : 1.220.464,23

Total do Orçamento : 23.597.043,03



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-10/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-312 - COM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 109,39 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : S.R.E.: 050EGO0120; 050EGO0170; 050EGO0175; 050EGO0190; 050EGO0193 - C; 050EGO0193 - D; 162EGO0050; 162EGO0070; 162EGO0080 - C; 162EGO0080 - D; 162EGO0090; 164EGO0292 - C; 164EGO0292 - D; 164EGO0355; 164EGO0370; 164EGO0380; 164EGO0390; 164EGO0400; 320EGO0170; 320EGO0190; 408EGO0015

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,5295	596.900,69	5.456,62
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,6826	633.004,18	5.786,67
MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO	86,2429	20.350.775,37	186.038,71
REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ	0,6667	157.321,07	1.438,16
REPAROS PROFUNDOS EM CBUQ	1,7002	401.206,09	3.667,66
RECONSTRUÇÃO	1,0059	237.371,40	2.169,95
SINALIZAÇÃO	5,1721	1.220.464,23	11.157,00
Total geral	100,0000	23.597.043,03	215.714,77