



Sector : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-9/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-313 - SEM 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	27,21	un	1,000	53.893,70	53.893,70
42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2	27,21	un	1,000	539.957,23	539.957,23

Total do Grupo : 593.850,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2	27,21	un	1,000	664.160,52	664.160,52

Total do Grupo : 664.160,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO						
40611	MICROREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	891.643,000	2,98	2.657.096,14
40611	MICROREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	783.700,000	2,98	2.335.426,00
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	18,98	t	2.345,480	5.592,88	13.117.988,18
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	304.912,400	2,37	722.642,38
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	540.130,583	1,47	793.991,95
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	15.319,336	0,91	13.940,59

Total do Grupo : 19.641.085,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	69,300	212,72	14.741,49
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	69,300	3,30	228,69
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	693,000	3,43	2.376,99
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	69,300	460,01	31.878,69
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	2.310,000	0,48	1.108,80
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	49,665	3,56	176,80
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	7.151,760	1,64	11.728,88
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	100,855	1,47	148,25
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	150,150	2,37	355,85
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.365,023	2,37	5.605,10
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	380,083	0,91	345,87
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	23.617,440	0,97	22.908,91
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	1,155	3.932,23	4.541,72
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	9,979	5.582,64	55.709,16



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-9/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-313 - SEM 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 : 151.855,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	REPAROS PROFUNDOS EM CBUQ					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	12,600	212,72	2.680,27
42406	REMENDO PROFUNDO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	315,000	335,71	105.748,65
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	210,000	0,68	142,80
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	315,000	12,03	3.789,45
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	1.968,750	3,04	5.985,00
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	210,000	0,50	105,00
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	210,000	8,00	1.680,00
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	327,600	84,44	27.662,54
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	126,000	460,01	57.961,26
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	420,000	0,48	201,60
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	117,390	3,56	417,90
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	13.003,200	1,64	21.325,24
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	9,030	3,56	32,14
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	183,372	1,47	269,55
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	354,900	2,37	841,11
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	27,300	2,37	64,70
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	4.300,128	2,37	10.191,30
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	691,059	0,91	628,86
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	42.940,800	0,97	41.652,57
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	2,730	3.379,42	9.225,81
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	18,144	5.582,64	101.291,42
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	0,210	3.932,23	825,76

Total do Grupo : 392.722,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RECONSTRUÇÃO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	8,400	212,72	1.786,84
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	490,000	6,15	3.013,50
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	326,667	0,68	222,13
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	490,000	12,03	5.894,70
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	3.062,500	3,04	9.310,00
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	326,667	0,50	163,33



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-9/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-313 - SEM 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	27,21	m2	326,667	8,00	2.613,33
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	498,400	84,44	42.084,89
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	1.400,000	0,57	798,00
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	84,000	460,01	38.640,84
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	280,000	0,48	134,40
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	78,260	3,56	278,60
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	6,020	3,56	21,43
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	8.668,800	1,64	14.216,83
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	122,248	1,47	179,70
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	236,600	2,37	560,74
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	18,200	2,37	43,13
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.866,750	2,37	6.794,19
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	460,710	0,91	419,24
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	28.627,200	0,97	27.768,38
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	27,21	t	1,820	3.379,42	6.150,54
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	27,21	T	0,140	3.932,23	550,51
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	27,21	T	12,096	5.582,64	67.527,61

Total do Grupo : 229.172,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	32.817,000	35,86	1.176.817,62

Total do Grupo : 1.176.817,62

Total do Orçamento : 22.849.665,30



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-9/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 05 - T-313 - SEM 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	2,5989	593.850,93	5.428,74
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,9067	664.160,52	6.071,49
MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO	85,9578	19.641.085,24	179.551,01
REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ	0,6646	151.855,20	1.388,20
REPAROS PROFUNDOS EM CBUQ	1,7187	392.722,93	3.590,11
RECONSTRUÇÃO	1,0030	229.172,86	2.095,00
SINALIZAÇÃO	5,1502	1.176.817,62	10.758,00
Total geral	100,0000	22.849.665,30	208.882,55