



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-1/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 01 - T-313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 142,20 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : 050EGO0210; 050EGO0230; 221EGO0040; 221EGO0045; 221EGO0050

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SERVIÇOS PRELIMINARES						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	171.096,96	171.096,96
42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2	27,21	un	1,000	539.957,23	539.957,23

Total do Grupo : 711.054,19

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	946.878,000	2,98	2.821.696,44
40611	MICROREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	836.704,000	2,98	2.493.377,92
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	18,98	t	2.497,015	5.592,88	13.965.505,25
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	883.943,310	2,37	2.094.945,64
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.997.611,840	1,47	2.936.489,40
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	103.055,368	0,91	93.780,38

Total do Grupo : 24.405.795,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	117,480	212,72	24.990,34
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	117,480	3,30	387,68
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	1.174,800	3,43	4.029,56
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	117,480	460,01	54.041,97
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	3.916,000	0,48	1.879,68
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	269,617	3,56	959,83
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	38.824,790	1,64	63.672,65
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	170,973	1,47	251,33
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	693,132	2,37	1.642,72
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	4.009,329	2,37	9.502,10
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	644,330	0,91	586,34
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	56.390,400	0,97	54.698,68
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	1,958	3.932,23	7.699,30
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	16,917	5.582,64	94.441,52

Total do Grupo : 318.783,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-1/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 01 - T-313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 142,20 Km

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Observação : 050EGO0210; 050EGO0230; 221EGO0040; 221EGO0045; 221EGO0050

REPAROS PROFUNDOS EM CBUQ						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	4,320	212,72	918,95
42406	REMENDO PROFUNDO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	108,000	335,71	36.256,68
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	72,000	0,68	48,96
40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	27,21	m3	108,000	12,03	1.299,24
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	675,000	3,04	2.052,00
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	72,000	0,50	36,00
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	72,000	8,00	576,00
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	112,320	84,44	9.484,30
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	43,200	460,01	19.872,43
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	144,000	0,48	69,12
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	128,887	3,56	458,83
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	14.276,736	1,64	23.413,84
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	9,914	3,56	35,29
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	62,871	1,47	92,42
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	331,344	2,37	785,28
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	25,488	2,37	60,40
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.474,377	2,37	3.494,27
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	236,935	0,91	215,61
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	20.736,000	0,97	20.113,92
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	0,936	3.379,42	3.163,13
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	18,98	T	6,221	5.582,64	34.729,60
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	0,072	3.932,23	283,12

Total do Grupo : 157.459,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINALIZAÇÃO						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0 ,6 mm)	27,21	m2	42.660,000	35,86	1.529.787,60

Total do Grupo : 1.529.787,60

Total do Orçamento : 27.787.040,43



Setor : DMA - DIRETORIA DE MANUTENÇÃO
Orçamento : 202500005038446-1/2025
Descrição : PROGRAMA DE MELHORAMENTO RODOVIÁRIO (PMR) - ETAPA III
Versão : LOTE 01 - T-313 - SEM DESONERAÇÃO
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 142,20 Km
Observação : 050EGO0210; 050EGO0230; 221EGO0040; 221EGO0045; 221EGO0050

Data Orçamento : 25/11/2025

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,5589	711.054,19	5.000,38
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	2,3902	664.160,52	4.670,60
MICROREVESTIMENTO ASFALTICO À FRIO	87,8315	24.405.795,03	171.630,06
REPAROS SUPERFICIAIS EM CBUQ	1,1473	318.783,70	2.241,79
REPAROS PROFUNDOS EM CBUQ	0,5667	157.459,39	1.107,30
SINALIZAÇÃO	5,5054	1.529.787,60	10.758,00
Total geral	100,0000	27.787.040,43	195.408,13