



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor: PL-GECOB – GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS
Orçamento: 110767 (SISLOG)
Descrição: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Extensão Total: 21.424,52 KM
Tabelas: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269
BDI: 27,21% BDI REDUZIDO: 15,28%

Data: 02/01/2025

RESUMO

Código	Orçamento	Total
110767-1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 01 (1.068,21 KM)	R\$ 74.022.246,51
110767-2	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 02 (1.165,37 KM)	R\$ 76.093.338,10
110767-3	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 03 (1.083,32 KM)	R\$ 74.704.816,08
110767-4	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 04 (974,22 KM)	R\$ 93.660.250,14
110767-5	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 05 (1.152,18 KM)	R\$ 101.853.896,65
110767-6	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 06 (1.066,12 KM)	R\$ 95.162.132,09
110767-7	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 07 (986,15 KM)	R\$ 51.989.964,60
110767-41	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 08 - R01 (1.047,72 KM)	R\$ 93.183.696,21
110767-9	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 09 (1.158,26 KM)	R\$ 106.057.537,53
110767-10	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 10 (977,57 KM)	R\$ 78.436.922,41



GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor: PL-GECOB – GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIÁRIAS
Orçamento: 110767 (SISLOG)
Descrição: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Extensão Total: 21.424,52 KM
Tabelas: ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/24 - SEM DESONERAÇÃO - T269
BDI: 27,21% BDI REDUZIDO: 15,28%

Data: 02/01/2025

RESUMO

Código	Orçamento	Total
110767-11	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 11 (1.093,85 KM)	R\$ 88.150.139,27
110767-12	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 12 (1.209,37 KM)	R\$ 117.470.469,09
110767-13	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 13 (1.087,82 KM)	R\$ 92.729.109,30
110767-14	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 14 (1.048,86 KM)	R\$ 69.211.257,10
110767-15	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 15 (1.047,16 KM)	R\$ 48.481.537,68
110767-16	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 16 (1.156,73 KM)	R\$ 62.770.163,63
110767-17	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 17 (1.204,15 KM)	R\$ 97.517.938,84
110767-18	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 18 (899,80 KM)	R\$ 63.115.028,80
110767-19	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 19 (950,54 KM)	R\$ 57.416.059,17
110767-20	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20) - CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9-LOTE 20 (1.047,12 KM)	R\$ 99.402.092,00
TOTAL GERAL:		R\$ 1.641.428.595,20



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-1/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-A	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 01)	27,21	mes	24,000	180.780,03	4.338.720,72
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	101.509,400	1,71	173.581,07
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	54.866,300	1,84	100.953,99
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	59.084,300	5,55	327.917,86
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	11.550,800	8,28	95.640,62
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	1.041,600	88,98	92.681,56
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	2.083,200	136,17	283.669,34
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	2.083,200	68,10	141.865,92

Total do Grupo : 5.555.031,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	7.201,870	194,08	1.397.738,92
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	9.002,340	3,07	27.637,18
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	180.046,960	0,43	77.420,19
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.600,930	220,51	794.041,07
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.600,930	456,04	1.642.168,11
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	7.201,870	328,71	2.367.326,68

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.800,460	194,08	349.433,27
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.250,580	3,07	6.909,28
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.750,970	0,64	2.400,62
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.750,970	0,47	1.762,95
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.250,580	5,03	11.320,41
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.800,460	8,15	14.673,74
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	9.002,340	0,50	4.501,17
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	9.002,340	0,43	3.871,00
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	180,040	220,51	39.700,62
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.620,420	456,04	738.976,33
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.800,460	328,71	591.829,20

Total do Grupo : 8.071.710,74

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	450,110	133,39	60.040,17
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	5.626,460	24,36	137.060,56
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	4.501,170	77,86	350.461,09
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	4.501,170	128,80	579.750,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.501,170	153,28	689.939,33
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	22.505,870	0,43	9.677,52
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	900,230	516,56	465.022,80
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	22.505,870	0,50	11.252,93
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	22.505,870	8,62	194.000,59

Total do Grupo : 2.497.205,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	1.426.190,800	2,82	4.021.858,05

Total do Grupo : 4.021.858,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.940,030	0,64	1.241,61
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	2.910,050	18,96	55.174,54
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	639,570	3,19	2.040,22
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.200,120	6,22	13.684,74
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.940,030	0,47	911,81

Total do Grupo : 73.052,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	485,000	0,64	310,40
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	727,510	18,96	13.793,58
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	582,010	8,15	4.743,38
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	485,000	0,47	227,95

Total do Grupo : 19.075,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	10.107,210	121,79	1.230.957,10

Total do Grupo : 1.230.957,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.746,030	12,05	21.039,66

Total do Grupo : 21.039,66



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.164,020	845,03	983.631,82

Total do Grupo : 983.631,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	582,010	394,00	229.311,94

Total do Grupo : 229.311,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	12,220	254,67	3.112,06
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	5,230	838,02	4.382,84
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	209,520	99,28	20.801,14

Total do Grupo : 28.296,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.062,500	0,64	2.600,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.062,500	0,47	1.909,37
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.437,500	12,63	30.785,62
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	195,000	8,15	1.589,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.242,500	6,22	13.948,35
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	104,000	99,28	10.325,12

Total do Grupo : 61.157,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.776,020	0,64	1.136,65
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.776,020	0,47	834,72
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.025,910	12,63	12.957,24
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	39,690	8,15	323,47
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,800	340,18	9.116,82
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	781,040	5,53	4.319,15
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	698,410	99,28	69.338,14



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	11,640	347,48	4.044,66
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	296,940	1,09	323,66
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	74,230	89,09	6.613,15
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	71,910	194,07	13.955,57
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	14,840	24,41	362,24
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	5,820	254,67	1.482,17
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	11,640	838,02	9.754,55

Total do Grupo : 137.427,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.286,170	0,64	1.463,14
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.371,700	12,63	17.324,57
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	160,940	8,15	1.311,66
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	936,410	5,53	5.178,34
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.286,170	0,47	1.074,49
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	512,950	99,28	50.925,67
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	10.476,180	1,76	18.438,07
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	10.476,180	54,34	569.275,62

Total do Grupo : 664.991,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.164,020	9,60	11.174,59

Total do Grupo : 11.174,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	116,400	294,66	34.298,42

Total do Grupo : 34.298,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	408,380	702,55	286.907,36
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	93,000	135,69	12.619,17
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	232,800	629,47	146.540,61
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	42.184,360	16,82	709.540,93

Total do Grupo : 1.193.261,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	29,100	893,62	26.004,34
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.164,020	22,05	25.666,64
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	291,000	51,03	14.849,73
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	58,200	85,59	4.981,33
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	145,500	95,76	13.933,08
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	145,500	67,56	9.829,98
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	58,200	150,50	8.759,10
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	21,000	67,62	1.420,02
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	14,000	82,11	1.149,54
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	232,800	118,33	27.547,22
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	58,200	336,64	19.592,44
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	14,000	414,76	5.806,64
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	21,000	217,98	4.577,58

Total do Grupo : 164.117,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	485,000	0,64	310,40
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	291,000	169,15	49.222,65
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	291,000	145,18	42.247,38
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	291,000	26,15	7.609,65
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	291,000	8,98	2.613,18

Total do Grupo : 102.402,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	582,010	142,37	82.860,76
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	727,510	26,52	19.293,56
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.552,020	13,26	20.579,78
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	582,010	6,22	3.620,10
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	388,000	20,82	8.078,16



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	646,670	0,64	413,86
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	646,670	0,47	303,93
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	485,000	5,03	2.439,55

Total do Grupo : 137.589,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	465,600	26,52	12.347,71

Total do Grupo : 12.347,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.880,060	0,64	2.483,23
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	5.820,100	12,63	73.507,86
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	4.656,080	5,53	25.748,12
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.880,060	0,47	1.823,62
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.164,020	24,36	28.355,52
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	931,210	20,82	19.387,79

Total do Grupo : 151.306,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.328,040	5,25	12.222,21
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.328,040	3,07	7.147,08

Total do Grupo : 19.369,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	582,010	0,43	250,26
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	58,200	696,79	40.553,17

Total do Grupo : 40.803,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	1.124,200	30,49	34.276,85
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	1.873,670	269,71	505.347,53



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

42415	ROÇADA MECANIZADA	27,21	Ha	207,720	542,72	112.733,79
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	27,21	Ha	62,310	865,57	53.933,66
42420	CAPINA MANUAL	27,21	m2	1.500,000	1,15	1.725,00

Total do Grupo : 708.016,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	22.355,990	8,49	189.802,35
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	22.355,990	11,51	257.317,44

Total do Grupo : 447.119,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.250,000	0,64	2.080,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.250,000	0,47	1.527,50
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.950,000	12,63	24.628,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	195,000	8,15	1.589,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.755,000	6,22	10.916,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	104,000	99,28	10.325,12

Total do Grupo : 51.066,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.776,020	0,64	1.136,65
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.776,020	0,47	834,72
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.025,910	12,63	12.957,24
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	39,690	8,15	323,47
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,800	340,18	9.116,82
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	781,040	6,22	4.858,06
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	698,410	99,28	69.338,14
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	11,640	347,48	4.044,66
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	296,940	1,09	323,66
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	74,230	89,09	6.613,15
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	71,910	194,07	13.955,57



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-1/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	14,840	24,41	362,24
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	5,820	254,67	1.482,17
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	11,640	838,02	9.754,55

Total do Grupo : 137.966,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	85,080	7.817,55	665.117,15

Total do Grupo : 665.117,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	230,000	8,67	1.994,10
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 709.066,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00037-A	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 01)	27,21	MÊS	24,000	46.568,68	1.117.648,32

Total do Grupo : 1.117.648,32



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-1/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	106,060	4.264,82	452.326,80
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	957,760	4.261,57	4.081.561,28
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	881,500	5.864,70	5.169.733,05
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	37,800	3.709,81	140.230,81
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	27,000	7.924,68	213.966,36
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	60,760	5.258,31	319.494,91
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	30.289,870	15,30	463.435,01
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	16,000	648,31	10.372,96
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	361,830	942,82	341.140,56
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	16,000	1.150,19	18.403,04
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	16,000	1.969,38	31.510,08
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	101,890	554,33	56.480,68
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	438,960	416,05	182.629,30
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	116,400	584,31	68.013,68
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	116,130	826,86	96.023,25
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,340	558,90	1.307,82
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	230,000	2.058,96	473.560,80
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	632,460	11,77	7.444,05
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	10.460,100	14,08	147.278,20
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.818,780	165,16	300.389,70
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.250,580	221,33	498.120,87
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	900,230	116,90	105.236,88
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	2.044,600	5.229,91	10.693.073,98

Total do Grupo : 24.201.671,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	18.549,960	3,48	64.553,86
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.481.381,380	1,97	2.918.321,31
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.375.718,180	1,66	3.943.692,17
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	22.386,280	0,99	22.162,41
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.403.299,210	1,50	5.104.948,81
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	118.481,750	2,96	350.705,98
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	95.260,820	3,06	291.498,10
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	31.179,050	1,53	47.703,94
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	266.049,170	0,80	212.839,33
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.283.949,610	2,22	2.850.368,13
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	9.498,150	0,80	7.598,52
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	188,220	1,53	287,97



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	23.602,840	0,83	19.590,35
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	46.560,800	2,78	129.439,02
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	2.140,000	23,31	49.883,40
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	98.440,000	0,87	85.642,80
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	4.280,000	6,36	27.220,80
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	2.140,000	0,99	2.118,60

Total do Grupo : 16.128.575,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-A	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 01)	27,21	un	1,000	271.002,68	271.002,68
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	27,21	un	1,000	612.573,07	612.573,07

Total do Grupo : 883.575,75

Total do Orçamento : 74.022.246,51



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	5.555.031,08	5.200,31
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	8.071.710,74	7.556,29
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2.497.205,68	2.337,74
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	4.021.858,05	3.765,04
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	73.052,92	68,38
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	19.075,31	17,85
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1.230.957,10	1.152,35
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	21.039,66	19,69
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	983.631,82	920,82
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	229.311,94	214,66
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	28.296,04	26,48
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	61.157,71	57,25
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	137.427,36	128,65
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	664.991,56	622,52
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	11.174,59	10,46
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	34.298,42	32,10
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1.193.261,82	1.117,06
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	164.117,64	153,63
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	102.402,16	95,86
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	137.589,70	128,80
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	12.347,71	11,55
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	151.306,14	141,64
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	19.369,29	18,13
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	40.803,43	38,19
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	708.016,83	662,80
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	447.119,79	418,56
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	51.066,47	47,80
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	137.966,27	129,15
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	665.117,15	622,64



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-1/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 01_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.068,21 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	709.066,52	663,78
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	1.117.648,32	1.046,28
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	24.201.671,61	22.656,28
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	16.128.575,50	15.098,69
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3.511.004,43	3.286,81
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	883.575,75	827,15
Total geral	74.022.246,51	69.295,39



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-2/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-B	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 02)	27,21	mes	24,000	161.993,61	3.887.846,64
00003	CAIAÇÃO (1 DEMÃO)	27,21	m2	94.728,720	1,71	161.986,11
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	49.163,450	1,84	90.460,74
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	50.692,950	5,55	281.345,87
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	10.350,200	8,28	85.699,65
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	969,940	88,98	86.305,26
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.939,880	136,17	264.153,45
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.939,880	68,10	132.105,82

Total do Grupo : 4.989.903,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.442,310	194,08	279.923,52
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.802,890	3,07	5.534,87
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	36.057,920	0,43	15.504,90
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	721,150	220,51	159.020,78
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	721,150	456,04	328.873,24
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.442,310	328,71	474.101,72

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	360,570	194,08	69.979,42
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	450,720	3,07	1.383,71
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	751,200	0,64	480,76
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	751,200	0,47	353,06
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	450,720	5,03	2.267,12
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	360,570	8,15	2.938,64
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	1.802,890	0,50	901,44
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	1.802,890	0,43	775,24
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	36,050	220,51	7.949,38
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	324,520	456,04	147.994,10
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	360,570	328,71	118.522,96

Total do Grupo : 1.616.504,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	90,140	133,39	12.023,77
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.126,810	24,36	27.449,09
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	901,440	77,86	70.186,11
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	901,440	128,80	116.105,47



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-2/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	901,440	153,28	138.172,72
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	4.507,240	0,43	1.938,11
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	180,280	516,56	93.125,43
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	4.507,240	0,50	2.253,62
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	4.507,240	8,62	38.852,40

Total do Grupo : 500.106,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	3.356.060,000	2,82	9.464.089,20

Total do Grupo : 9.464.089,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.376,460	0,64	1.520,93
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.564,700	18,96	67.586,71
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	783,450	3,19	2.499,20
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.695,060	6,22	16.763,27
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.376,460	0,47	1.116,93

Total do Grupo : 89.487,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	594,110	0,64	380,23
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	891,170	18,96	16.896,58
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	712,940	8,15	5.810,46
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	594,110	0,47	279,23

Total do Grupo : 23.366,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	12.380,950	121,79	1.507.875,90

Total do Grupo : 1.507.875,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.138,820	12,05	25.772,78

Total do Grupo : 25.772,78



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-2/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.425,880	845,03	1.204.911,37

Total do Grupo : 1.204.911,37

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	712,940	394,00	280.898,36

Total do Grupo : 280.898,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	14,970	254,67	3.812,40
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	6,410	838,02	5.371,70
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	256,650	99,28	25.480,21

Total do Grupo : 34.664,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.687,500	0,64	3.000,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.687,500	0,47	2.203,12
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.812,500	12,63	35.521,87
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	225,000	8,15	1.833,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.587,500	6,22	16.094,25
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	120,000	99,28	11.913,60

Total do Grupo : 70.566,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.154,590	0,64	1.378,93
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.154,590	0,47	1.012,65
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.249,720	12,63	15.783,96
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	43,030	8,15	350,69
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,540	340,18	9.368,55
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	956,740	5,53	5.290,77
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	855,520	99,28	84.936,02



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-2/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	14,250	347,48	4.951,59
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	363,740	1,09	396,47
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	90,930	89,09	8.100,95
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	80,260	194,07	15.576,05
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	18,180	24,41	443,77
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,120	254,67	1.813,25
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	14,250	838,02	11.941,78

Total do Grupo : 164.210,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.800,480	0,64	1.792,30
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.680,280	12,63	21.221,93
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	197,150	8,15	1.606,77
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.147,070	5,53	6.343,29
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.800,480	0,47	1.316,22
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	628,340	99,28	62.381,59
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	12.832,920	1,76	22.585,93
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	12.832,920	54,34	697.340,87

Total do Grupo : 814.588,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.425,880	9,60	13.688,44

Total do Grupo : 13.688,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	142,580	294,66	42.012,62

Total do Grupo : 42.012,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	500,250	702,55	351.450,63
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	114,000	135,69	15.468,66
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-2/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	285,170	629,47	179.505,95
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	114.824,400	16,82	1.931.346,40

Total do Grupo : 2.515.425,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	35,640	893,62	31.848,61
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.425,880	22,05	31.440,65
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	356,470	51,03	18.190,66
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	71,290	85,59	6.101,71
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	178,230	95,76	17.067,30
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	178,230	67,56	12.041,21
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	71,290	150,50	10.729,14
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	25,000	67,62	1.690,50
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	17,000	82,11	1.395,87
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	285,170	118,33	33.744,16
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	71,290	336,64	23.999,06
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	17,000	414,76	7.050,92
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	25,000	217,98	5.449,50

Total do Grupo : 200.749,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	594,110	0,64	380,23
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	356,470	169,15	60.296,90
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	356,470	145,18	51.752,31
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	356,470	26,15	9.321,69
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	356,470	8,98	3.201,10

Total do Grupo : 125.351,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	712,940	142,37	101.501,26
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	891,170	26,52	23.633,82
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.901,170	13,26	25.209,51
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	712,940	6,22	4.434,48
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	475,290	20,82	9.895,53



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-2/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	792,150	0,64	506,97
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	792,150	0,47	372,31
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	594,110	5,03	2.988,37

Total do Grupo : 168.542,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	570,350	26,52	15.125,68

Total do Grupo : 15.125,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.752,930	0,64	3.041,87
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	7.129,400	12,63	90.044,32
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.703,520	5,53	31.540,46
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.752,930	0,47	2.233,87
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.425,880	24,36	34.734,43
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.140,700	20,82	23.749,37

Total do Grupo : 185.344,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.851,760	5,25	14.971,74
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.851,760	3,07	8.754,90

Total do Grupo : 23.726,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	712,940	0,43	306,56
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	71,290	696,79	49.674,15

Total do Grupo : 49.980,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	1.931,520	30,49	58.892,04
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	3.219,210	269,71	868.253,12



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-2/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

42415	ROÇADA MECÂNZIZADA	27,21	Ha	184,300	542,72	100.023,29
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	27,21	Ha	55,290	865,57	47.857,36
42420	CAPINA MANUAL	27,21	m2	2.167,560	1,15	2.492,69

Total do Grupo : 1.077.518,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	27.385,230	8,49	232.500,60
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	27.385,230	11,51	315.203,99

Total do Grupo : 547.704,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.750,000	0,64	2.400,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.750,000	0,47	1.762,50
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.250,000	12,63	28.417,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	225,000	8,15	1.833,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.025,000	6,22	12.595,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	120,000	99,28	11.913,60

Total do Grupo : 58.922,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.154,590	0,64	1.378,93
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.154,590	0,47	1.012,65
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.249,720	12,63	15.783,96
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	43,030	8,15	350,69
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,540	340,18	9.368,55
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	956,740	6,22	5.950,92
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	855,520	99,28	84.936,02
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	14,250	347,48	4.951,59
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	363,740	1,09	396,47
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	90,930	89,09	8.100,95
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	80,260	194,07	15.576,05



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-2/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	18,180	24,41	443,77
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,120	254,67	1.813,25
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	14,250	838,02	11.941,78

Total do Grupo : 164.870,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	79,170	7.817,55	618.915,43

Total do Grupo : 618.915,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	220,000	8,67	1.907,40
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.979,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00037-B	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 02)	27,21	MÊS	24,000	72.288,16	1.734.915,84

Total do Grupo : 1.734.915,84



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-2/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	21,520	4.264,82	91.778,92
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	204,080	4.261,57	869.701,20
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	176,530	5.864,70	1.035.295,49
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	7,560	3.709,81	28.046,16
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	5,400	7.924,68	42.793,27
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	12,160	5.258,31	63.941,04
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	32.204,270	15,30	492.725,33
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	18,000	648,31	11.669,58
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	374,990	942,82	353.548,07
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	18,000	1.150,19	20.703,42
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	18,000	1.969,38	35.448,84
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	121,540	554,33	67.373,26
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	448,350	416,05	186.536,01
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	142,580	584,31	83.310,91
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	23,250	826,86	19.224,49
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,700	558,90	1.509,03
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	220,000	2.058,96	452.971,20
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	665,860	11,77	7.837,17
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	11.573,200	14,08	162.950,65
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.227,930	165,16	367.964,91
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	450,720	221,33	99.757,85
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	180,280	116,90	21.074,73
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	4.698,480	5.229,91	24.572.627,53

Total do Grupo : 29.418.726,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	9.550,650	3,48	33.236,26
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.560.860,600	1,97	3.074.895,38
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	538.116,870	1,66	893.274,00
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	8.581,620	0,99	8.495,80
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.965.477,260	1,50	7.448.215,89
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	27.648,010	2,96	81.838,10
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	35.975,300	3,06	110.084,41
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	5.191,500	1,53	7.942,99
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	232.412,090	0,80	185.929,67
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	489.464,680	2,22	1.086.611,58
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	9.268,070	0,80	7.414,45
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	253,400	1,53	387,70



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-2/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	23.747,420	0,83	19.710,35
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	57.035,200	2,78	158.557,85
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	1.955,000	23,31	45.571,05
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	86.020,000	0,87	74.837,40
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	3.910,000	6,36	24.867,60
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	1.955,000	0,99	1.935,45

Total do Grupo : 13.263.805,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-B	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 02)	27,21	un	1,000	248.507,15	248.507,15
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	27,21	un	1,000	612.573,07	612.573,07

Total do Grupo : 861.080,22

Total do Orçamento : 76.093.338,10



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-2/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	6,5576	4.989.903,54	4.281,81
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	2,1243	1.616.504,86	1.387,11
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	0,6573	500.106,72	429,13
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	12,4374	9.464.089,20	8.121,10
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1176	89.487,04	76,78
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0307	23.366,50	20,05
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,9817	1.507.875,90	1.293,90
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0338	25.772,78	22,11
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,5835	1.204.911,37	1.033,93
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,3691	280.898,36	241,03
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0456	34.664,31	29,74
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0927	70.566,59	60,55
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2158	164.210,60	140,90
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	1,0705	814.588,90	698,99
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0180	13.688,44	11,74
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0552	42.012,62	36,05
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	3,3058	2.515.425,39	2.158,47
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2638	200.749,29	172,26
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1647	125.351,13	107,56
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2215	168.542,25	144,62
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0199	15.125,68	12,97
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2436	185.344,32	159,04
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0311	23.726,64	20,35
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAS-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0657	49.980,71	42,88
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	1,4161	1.077.518,50	924,61
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,7198	547.704,59	469,98
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0774	58.922,85	50,56
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,2167	164.870,75	141,47
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,8133	618.915,43	531,08



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-2/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 02_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.165,37 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,9317	708.979,82	608,37
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,2800	1.734.915,84	1.488,72
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	38,6614	29.418.726,60	25.244,10
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	17,4310	13.263.805,93	11.381,62
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	4,6140	3.511.004,43	3.012,78
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	1,1317	861.080,22	738,88
Total geral	100,0000	76.093.338,10	65.295,24



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-3/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-C	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 03)	27,21	mes	24,000	208.101,12	4.994.426,88
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	122.767,380	1,71	209.932,21
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	63.156,000	1,84	116.207,04
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	65.133,900	5,55	361.493,14
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	13.296,000	8,28	110.090,88
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	1.256,460	88,98	111.799,81
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	2.512,920	136,17	342.184,31
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	2.512,920	68,10	171.129,85

Total do Grupo : 6.417.264,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	3.912,050	194,08	759.250,66
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	4.890,060	3,07	15.012,48
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	97.801,380	0,43	42.054,59
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	1.956,020	220,51	431.321,97
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.956,020	456,04	892.023,36
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	3.912,050	328,71	1.285.929,95

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	978,010	194,08	189.812,18
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.222,510	3,07	3.753,10
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.037,520	0,64	1.304,01
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	2.037,520	0,47	957,63
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	1.222,510	5,03	6.149,22
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	978,010	8,15	7.970,78
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	4.890,060	0,50	2.445,03
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	4.890,060	0,43	2.102,72
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	97,800	220,51	21.565,87
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	880,210	456,04	401.410,96
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	978,010	328,71	321.481,66

Total do Grupo : 4.384.546,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	244,500	133,39	32.613,85
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	3.056,290	24,36	74.451,22
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	2.445,030	77,86	190.370,03
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	2.445,030	128,80	314.919,86



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	2.445,030	153,28	374.774,19
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	12.225,170	0,43	5.256,82
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	489,000	516,56	252.597,84
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	12.225,170	0,50	6.112,58
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	12.225,170	8,62	105.380,96

Total do Grupo : 1.356.477,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.861.084,000	2,82	8.068.256,88

Total do Grupo : 8.068.256,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.638,860	0,64	1.048,87
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	2.458,300	18,96	46.609,36
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	540,280	3,19	1.723,49
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.858,580	6,22	11.560,36
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.638,860	0,47	770,26

Total do Grupo : 61.712,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	409,710	0,64	262,21
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	614,570	18,96	11.652,24
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	491,660	8,15	4.007,02
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	409,710	0,47	192,56

Total do Grupo : 16.114,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	8.538,190	121,79	1.039.866,16

Total do Grupo : 1.039.866,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.474,980	12,05	17.773,50

Total do Grupo : 17.773,50



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	983,320	845,03	830.934,89

Total do Grupo : 830.934,89

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	491,660	394,00	193.714,04

Total do Grupo : 193.714,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	10,320	254,67	2.628,19
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	4,420	838,02	3.704,04
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	176,990	99,28	17.571,56

Total do Grupo : 23.903,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.541,660	0,64	2.266,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.541,660	0,47	1.664,58
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.125,000	12,63	26.838,75
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	170,000	8,15	1.385,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.955,000	6,22	12.160,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	90,660	99,28	9.000,72

Total do Grupo : 53.316,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.514,770	0,64	969,45
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.514,770	0,47	711,94
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	871,470	12,63	11.006,66
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	37,380	8,15	304,64
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,290	340,18	8.943,33
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	659,790	5,53	3.648,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	589,990	99,28	58.574,20



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-3/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	9,830	347,48	3.415,72
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	250,840	1,09	273,41
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	62,710	89,09	5.586,83
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	66,150	194,07	12.837,73
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	12,540	24,41	306,10
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,910	254,67	1.250,42
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	9,830	838,02	8.237,73

Total do Grupo : 118.931,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.931,270	0,64	1.236,01
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.158,760	12,63	14.635,13
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	135,960	8,15	1.108,07
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	791,050	5,53	4.374,50
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.931,270	0,47	907,69
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	433,320	99,28	43.020,00
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	8.849,880	1,76	15.575,78
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	8.849,880	54,34	480.902,47

Total do Grupo : 561.759,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	983,320	9,60	9.439,87

Total do Grupo : 9.439,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	98,330	294,66	28.973,91

Total do Grupo : 28.973,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	344,980	702,55	242.365,69
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	79,000	135,69	10.719,51
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	196,660	629,47	123.791,57
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	35.766,000	16,82	601.584,12

Total do Grupo : 1.016.114,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	24,580	893,62	21.965,17
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	983,320	22,05	21.682,20
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	245,830	51,03	12.544,70
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	49,160	85,59	4.207,60
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	122,910	95,76	11.769,86
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	122,910	67,56	8.303,79
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	49,160	150,50	7.398,58
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	18,000	67,62	1.217,16
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	12,000	82,11	985,32
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	196,660	118,33	23.270,77
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	49,160	336,64	16.549,22
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	12,000	414,76	4.977,12
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	18,000	217,98	3.923,64

Total do Grupo : 138.795,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	409,710	0,64	262,21
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	245,830	169,15	41.582,14
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	245,830	145,18	35.689,59
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	245,830	26,15	6.428,45
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	245,830	8,98	2.207,55

Total do Grupo : 86.568,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	491,660	142,37	69.997,63
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	614,570	26,52	16.298,39
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.311,090	13,26	17.385,05
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	491,660	6,22	3.058,12
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	327,770	20,82	6.824,17



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	546,280	0,64	349,61
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	546,280	0,47	256,75
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	409,710	5,03	2.060,84

Total do Grupo : 116.230,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	393,320	26,52	10.430,84

Total do Grupo : 10.430,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.277,730	0,64	2.097,74
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	4.916,600	12,63	62.096,65
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.933,280	5,53	21.751,03
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.277,730	0,47	1.540,53
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	983,320	24,36	23.953,67
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	786,650	20,82	16.378,05

Total do Grupo : 127.817,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	1.966,640	5,25	10.324,86
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.966,640	3,07	6.037,58

Total do Grupo : 16.362,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	491,660	0,43	211,41
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	49,160	696,79	34.254,19

Total do Grupo : 34.465,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	479,330	30,49	14.614,77
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	798,880	269,71	215.465,92



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024 Data Orçamento : 05/12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 230.080,69

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	18.885,490	8,49	160.337,81
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	18.885,490	11,51	217.371,98

Total do Grupo : 377.709,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.833,330	0,64	1.813,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.833,330	0,47	1.331,66
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.700,000	12,63	21.471,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	170,000	8,15	1.385,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.530,000	6,22	9.516,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	90,660	99,28	9.000,72

Total do Grupo : 44.518,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.514,770	0,64	969,45
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.514,770	0,47	711,94
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	871,470	12,63	11.006,66
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	37,380	8,15	304,64
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,290	340,18	8.943,33
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	659,790	6,22	4.103,89
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	589,990	99,28	58.574,20
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	9,830	347,48	3.415,72
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	250,840	1,09	273,41
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	62,710	89,09	5.586,83
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	66,150	194,07	12.837,73
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	12,540	24,41	306,10
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,910	254,67	1.250,42
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	9,830	838,02	8.237,73



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 119.387,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	103,540	7.817,55	809.429,12

Total do Grupo : 809.429,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	270,000	8,67	2.340,90
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 709.413,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00037-C	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 03)	27,21	MÊS	24,000	46.568,68	1.117.648,32

Total do Grupo : 1.117.648,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	57,690	4.264,82	246.037,46
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	523,860	4.261,57	2.232.466,06



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-3/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	478,820	5.864,70	2.808.135,65
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	20,530	3.709,81	76.162,39
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	14,670	7.924,68	116.255,05
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	33,000	5.258,31	173.524,23
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	28.968,800	15,30	443.222,64
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	14,000	648,31	9.076,34
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	352,890	942,82	332.711,74
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	14,000	1.150,19	16.102,66
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	14,000	1.969,38	27.571,32
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	87,320	554,33	48.404,09
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	431,380	416,05	179.475,64
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	98,320	584,31	57.449,35
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	63,080	826,86	52.158,32
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,040	558,90	1.140,15
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	270,000	2.058,96	555.919,20
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	609,420	11,77	7.172,87
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	10.729,100	14,08	151.065,72
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.536,430	165,16	253.756,77
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	1.222,510	221,33	270.578,13
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	489,000	116,90	57.164,10
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	4.005,520	5.229,91	20.948.509,10

Total do Grupo : 29.393.996,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	13.409,610	3,48	46.665,44
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.615.723,530	1,97	3.182.975,35
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	1.159.982,010	1,66	1.925.570,13
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	25.788,090	0,99	25.530,20
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.322.120,600	1,50	4.983.180,90
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	58.117,790	2,96	172.028,65
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	56.718,460	3,06	173.558,48
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	14.239,540	1,53	21.786,49
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	372.627,660	0,80	298.102,12
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	674.801,160	2,22	1.498.058,57
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	10.294,580	0,80	8.235,66
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	142,540	1,53	218,08
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	21.901,300	0,83	18.178,07
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	39.332,800	2,78	109.345,18
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	3.105,000	23,31	72.377,55



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	167.670,000	0,87	145.872,90
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	6.210,000	6,36	39.495,60
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	3.105,000	0,99	3.073,95

Total do Grupo : 12.724.253,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-C	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 03)	27,21	un	1,000	325.030,78	325.030,78
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	27,21	un	1,000	612.573,07	612.573,07

Total do Grupo : 937.603,85

Total do Orçamento : 74.704.816,08



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	8,5901	6.417.264,12	5.923,70
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	5,8692	4.384.546,17	4.047,32
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	1,8158	1.356.477,35	1.252,14
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	10,8001	8.068.256,88	7.447,71
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0826	61.712,34	56,96
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0216	16.114,03	14,87
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,3920	1.039.866,16	959,88
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0238	17.773,50	16,40
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,1123	830.934,89	767,02
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,2593	193.714,04	178,81
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0320	23.903,79	22,06
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0713	53.316,31	49,21
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1592	118.931,96	109,78
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,7520	561.759,65	518,55
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0127	9.439,87	8,71
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0387	28.973,91	26,74
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,3602	1.016.114,64	937,96
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,1858	138.795,13	128,12
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1159	86.568,84	79,91
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1556	116.230,56	107,29
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0139	10.430,84	9,62
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,1711	127.817,67	117,98
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0219	16.362,44	15,10
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0462	34.465,60	31,81
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,3080	230.080,69	212,38
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,5056	377.709,79	348,65
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0595	44.518,81	41,09
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1599	119.387,22	110,20
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	1,0835	809.429,12	747,17



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-3/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 03_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.083,32 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,9496	709.413,32	654,85
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	1,4961	1.117.648,32	1.031,68
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	39,3468	29.393.996,52	27.133,25
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	17,0327	12.724.253,32	11.745,60
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	4,6999	3.511.004,43	3.240,96
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	1,2551	937.603,85	865,49
Total geral	100,0000	74.704.816,08	68.958,97



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-4/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-D	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 04)	27,21	mes	24,000	159.147,41	3.819.537,84
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	90.443,880	1,71	154.659,03
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	48.302,750	1,84	88.877,06
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	49.716,350	5,55	275.925,74
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	10.169,000	8,28	84.199,32
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	927,460	88,98	82.525,39
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.854,920	136,17	252.584,45
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.854,920	68,10	126.320,05

Total do Grupo : 4.884.628,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	8.353,550	194,08	1.621.256,98
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	10.441,940	3,07	32.056,75
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	208.838,960	0,43	89.800,75
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	4.176,770	220,51	921.019,55
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	4.176,770	456,04	1.904.774,19
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	8.353,550	328,71	2.745.895,42

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	2.088,380	194,08	405.312,79
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.610,480	3,07	8.014,17
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.350,810	0,64	2.784,51
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	4.350,810	0,47	2.044,88
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.610,480	5,03	13.130,71
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	2.088,380	8,15	17.020,29
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	10.441,940	0,50	5.220,97
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	10.441,940	0,43	4.490,03
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	208,830	220,51	46.049,10
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.879,550	456,04	857.149,98
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	2.088,380	328,71	686.471,38

Total do Grupo : 9.362.492,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	522,090	133,39	69.641,58
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	6.526,210	24,36	158.978,47
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	5.220,970	77,86	406.504,72
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	5.220,970	128,80	672.460,93



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-4/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	5.220,970	153,28	800.270,28
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	26.104,870	0,43	11.225,09
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.044,190	516,56	539.386,78
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	26.104,870	0,50	13.052,43
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	26.104,870	8,62	225.023,97

Total do Grupo : 2.896.544,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.690.122,000	2,82	7.586.144,04

Total do Grupo : 7.586.144,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.455,700	0,64	931,64
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	2.183,550	18,96	41.400,10
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	479,900	3,19	1.530,88
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.650,850	6,22	10.268,28
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.455,700	0,47	684,17

Total do Grupo : 54.815,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	363,920	0,64	232,90
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	545,880	18,96	10.349,88
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	436,710	8,15	3.559,18
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	363,920	0,47	171,04

Total do Grupo : 14.313,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)					
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	7.583,920	121,79	923.645,61

Total do Grupo : 923.645,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.310,130	12,05	15.787,06

Total do Grupo : 15.787,06



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-4/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	873,420	845,03	738.066,10

Total do Grupo : 738.066,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	436,710	394,00	172.063,74

Total do Grupo : 172.063,74

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	9,170	254,67	2.335,32
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	3,930	838,02	3.293,41
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	157,210	99,28	15.607,80

Total do Grupo : 21.236,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.020,830	0,64	1.933,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.020,830	0,47	1.419,79
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.812,500	12,63	22.891,87
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	145,000	8,15	1.181,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.667,500	6,22	10.371,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	77,330	99,28	7.677,32

Total do Grupo : 45.475,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.355,890	0,64	867,76
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.355,890	0,47	637,26
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	777,540	12,63	9.820,33
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	35,980	8,15	293,23
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	25,990	340,18	8.841,27
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	586,050	5,53	3.240,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	524,050	99,28	52.027,68



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-4/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	8,730	347,48	3.033,50
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	222,810	1,09	242,86
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	55,700	89,09	4.962,31
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	62,650	194,07	12.158,48
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	11,140	24,41	271,92
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,360	254,67	1.110,36
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	8,730	838,02	7.315,91

Total do Grupo : 107.688,89

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.715,420	0,64	1.097,86
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.029,250	12,63	12.999,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	120,760	8,15	984,19
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	702,630	5,53	3.885,54
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.715,420	0,47	806,24
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	384,890	99,28	38.211,87
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	7.860,780	1,76	13.834,97
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	7.860,780	54,34	427.154,78

Total do Grupo : 498.974,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	873,420	9,60	8.384,83

Total do Grupo : 8.384,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	87,340	294,66	25.735,60

Total do Grupo : 25.735,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	306,420	702,55	215.275,37
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	70,000	135,69	9.498,30
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-4/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	174,680	629,47	109.955,81
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	90.625,200	16,82	1.524.315,86

Total do Grupo : 1.896.699,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	21,830	893,62	19.507,72
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	873,420	22,05	19.258,91
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	218,350	51,03	11.142,40
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	43,670	85,59	3.737,71
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	109,170	95,76	10.454,11
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	109,170	67,56	7.375,52
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	43,670	150,50	6.572,33
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	16,000	67,62	1.081,92
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	11,000	82,11	903,21
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	174,680	118,33	20.669,88
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	43,670	336,64	14.701,06
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	11,000	414,76	4.562,36
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	16,000	217,98	3.487,68

Total do Grupo : 123.454,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	363,920	0,64	232,90
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	218,350	169,15	36.933,90
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	218,350	145,18	31.700,05
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	218,350	26,15	5.709,85
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	218,350	8,98	1.960,78

Total do Grupo : 76.936,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	436,710	142,37	62.174,40
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	545,880	26,52	14.476,73
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.164,560	13,26	15.442,06
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	436,710	6,22	2.716,33
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	291,140	20,82	6.061,53



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-4/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	485,230	0,64	310,54
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	485,230	0,47	228,05
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	363,920	5,03	1.830,51

Total do Grupo : 103.240,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	349,360	26,52	9.265,02

Total do Grupo : 9.265,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.911,400	0,64	1.863,29
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	4.367,100	12,63	55.156,47
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.493,680	5,53	19.320,05
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.911,400	0,47	1.368,35
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	873,420	24,36	21.276,51
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	698,730	20,82	14.547,55

Total do Grupo : 113.532,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	1.746,840	5,25	9.170,91
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.746,840	3,07	5.362,79

Total do Grupo : 14.533,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	436,710	0,43	187,78
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	43,670	696,79	30.428,81

Total do Grupo : 30.616,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	1.811,480	30,49	55.232,02
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	3.019,140	269,71	814.292,24



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-4/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

42415	ROÇADA MECÂNZADA	27,21	Ha	120,240	542,72	65.256,65
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	27,21	Ha	36,070	865,57	31.221,10
42420	CAPINA MANUAL	27,21	m2	1.526,030	1,15	1.754,93

Total do Grupo : 967.756,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	16.774,770	8,49	142.417,79
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	16.774,770	11,51	193.077,60

Total do Grupo : 335.495,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.416,660	0,64	1.546,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.416,660	0,47	1.135,83
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.450,000	12,63	18.313,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	145,000	8,15	1.181,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.305,000	6,22	8.117,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	77,330	99,28	7.677,32

Total do Grupo : 37.972,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.355,890	0,64	867,76
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.355,890	0,47	637,26
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	777,540	12,63	9.820,33
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	35,980	8,15	293,23
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	25,990	340,18	8.841,27
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	586,050	6,22	3.645,23
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	524,050	99,28	52.027,68
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	8,730	347,48	3.033,50
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	222,810	1,09	242,86
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	55,700	89,09	4.962,31
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	62,650	194,07	12.158,48



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-4/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	11,140	24,41	271,92
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,360	254,67	1.110,36
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	8,730	838,02	7.315,91

Total do Grupo : 108.093,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	94,060	7.817,55	735.318,75

Total do Grupo : 735.318,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	250,000	8,67	2.167,50
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 709.239,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	122,890	4.264,82	524.103,72
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.106,020	4.261,57	4.713.381,65
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.022,460	5.864,70	5.996.421,16
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	43,850	3.709,81	162.675,16
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	31,320	7.924,68	248.200,97



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-4/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	70,480	5.258,31	370.605,68
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	28.165,350	15,30	430.929,85
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	12,000	648,31	7.779,72
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	345,880	942,82	326.102,58
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	12,000	1.150,19	13.802,28
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	12,000	1.969,38	23.632,56
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	76,140	554,33	42.206,68
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	424,250	416,05	176.509,21
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	87,340	584,31	51.033,63
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	134,700	826,86	111.378,04
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	1,740	558,90	972,48
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	250,000	2.058,96	514.740,00
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	595,400	11,77	7.007,85
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	9.667,800	14,08	136.122,62
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.364,710	165,16	225.395,50
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.610,480	221,33	577.777,53
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.044,190	116,90	122.065,81
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	3.766,170	5.229,91	19.696.730,14

Total do Grupo : 34.809.512,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	20.349,460	3,48	70.816,12
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.688.051,660	1,97	3.325.461,77
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	3.131.291,760	1,66	5.197.944,32
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	21.579,430	0,99	21.363,63
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.858.199,580	1,50	8.787.299,37
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	155.828,330	2,96	461.251,85
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	103.740,490	3,06	317.445,89
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	19.320,440	1,53	29.560,27
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	401.260,640	0,80	321.008,51
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.610.039,770	2,22	3.574.288,28
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	11.629,790	0,80	9.303,83
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	160,810	1,53	246,03
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	26.141,240	0,83	21.697,22
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	34.936,800	2,78	97.124,30
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	2.355,000	23,31	54.895,05
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	117.750,000	0,87	102.442,50
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	4.710,000	6,36	29.955,60
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	2.355,000	0,99	2.331,45



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-4/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 22.424.435,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-D	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 04)	27,21	un	1,000	297.146,14	297.146,14

Total do Grupo : 297.146,14

Total do Orçamento : 93.660.250,14



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-4/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	5,2152	4.884.628,88	5.013,88
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	9,9962	9.362.492,45	9.610,24
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	3,0926	2.896.544,25	2.973,19
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	8,0997	7.586.144,04	7.786,89
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0585	54.815,07	56,26
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0153	14.313,00	14,69
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,9862	923.645,61	948,08
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0168	15.787,06	16,20
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,7880	738.066,10	757,59
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,1838	172.063,74	176,61
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0226	21.236,53	21,79
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0486	45.475,91	46,67
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1150	107.688,89	110,53
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,5327	498.974,87	512,17
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0090	8.384,83	8,60
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0274	25.735,60	26,41
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,0251	1.896.699,09	1.946,88
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,1318	123.454,81	126,72
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,0822	76.936,38	78,97
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1102	103.240,15	105,97
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0099	9.265,02	9,51
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,1212	113.532,22	116,53
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0155	14.533,70	14,91
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0327	30.616,59	31,42
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	1,0333	967.756,94	993,36
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,3582	335.495,39	344,37
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0405	37.972,16	38,97
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1154	108.093,27	110,95
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,7851	735.318,75	754,77



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-4/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 04_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 974,22 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,7573	709.239,92	728,00
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	37,1657	34.809.512,36	35.730,64
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	23,9423	22.424.435,99	23.017,83
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,7487	3.511.004,43	3.603,91
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,3172	297.146,14	305,00
Total geral	100,0000	93.660.250,14	96.138,51



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-5/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-E	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 05)	27,21	mes	24,000	166.030,14	3.984.723,36
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	92.850,880	1,71	158.775,00
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	50.388,000	1,84	92.713,92
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	52.466,600	5,55	291.189,63
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	10.608,000	8,28	87.834,24
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	952,960	88,98	84.794,38
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.905,920	136,17	259.529,12
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.905,920	68,10	129.793,15

Total do Grupo : 5.089.352,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	8.533,410	194,08	1.656.164,21
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	10.666,760	3,07	32.746,95
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	213.335,260	0,43	91.734,16
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	4.266,700	220,51	940.850,01
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	4.266,700	456,04	1.945.785,86
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	8.533,410	328,71	2.805.017,20

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	2.133,350	194,08	414.040,56
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.666,690	3,07	8.186,73
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.444,480	0,64	2.844,46
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	4.444,480	0,47	2.088,90
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.666,690	5,03	13.413,45
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	2.133,350	8,15	17.386,80
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	10.666,760	0,50	5.333,38
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	10.666,760	0,43	4.586,70
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	213,330	220,51	47.041,39
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.920,010	456,04	875.601,36
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	2.133,350	328,71	701.253,47

Total do Grupo : 9.564.075,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	533,330	133,39	71.140,88
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	6.666,720	24,36	162.401,29
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	5.333,380	77,86	415.256,96
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	5.333,380	128,80	686.939,34



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-5/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	5.333,380	153,28	817.500,48
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	26.666,900	0,43	11.466,76
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.066,670	516,56	550.999,05
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	26.666,900	0,50	13.333,45
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	26.666,900	8,62	229.868,67

Total do Grupo : 2.958.906,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.939.721,000	2,82	8.290.013,22
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	18.956,000	2,82	53.455,92
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	18.956,000	2,82	53.455,92

Total do Grupo : 8.396.925,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	18,700	209,97	3.926,43
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	934,800	0,43	401,96
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	18,700	516,56	9.659,67

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	128,150	5,78	740,70
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	85,430	76,59	6.543,08
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	950,400	10,92	10.378,36
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	950,400	153,28	145.677,31
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	111,060	5,03	558,63
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	185,100	0,64	118,46
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	185,100	0,47	86,99
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	854,320	0,50	427,16
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	854,320	0,43	367,35

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	6.336,000	0,50	3.168,00
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	950,400	10,92	10.378,36
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	950,400	153,28	145.677,31

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	18.956,000	0,43	8.151,08
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	18.956,000	8,62	163.400,72

Total do Grupo : 509.661,57



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-5/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.432,060	0,64	1.556,51
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.648,100	18,96	69.167,97
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	801,780	3,19	2.557,67
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.758,120	6,22	17.155,50
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.432,060	0,47	1.143,06

Total do Grupo : 91.580,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	608,010	0,64	389,12
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	912,020	18,96	17.291,89
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	729,620	8,15	5.946,40
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	608,010	0,47	285,76

Total do Grupo : 23.913,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	12.670,610	121,79	1.543.153,59

Total do Grupo : 1.543.153,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.188,860	12,05	26.375,76

Total do Grupo : 26.375,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.459,240	845,03	1.233.101,57

Total do Grupo : 1.233.101,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	729,620	394,00	287.470,28

Total do Grupo : 287.470,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	15,320	254,67	3.901,54



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-5/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	6,560	838,02	5.497,41
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	262,660	99,28	26.076,88

Total do Grupo : 35.475,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.104,160	0,64	3.266,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.104,160	0,47	2.398,95
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	3.062,500	12,63	38.679,37
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	245,000	8,15	1.996,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.817,500	6,22	17.524,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	130,660	99,28	12.971,92

Total do Grupo : 76.838,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.202,820	0,64	1.409,80
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.202,820	0,47	1.035,32
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.278,230	12,63	16.144,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	43,450	8,15	354,11
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,630	340,18	9.399,17
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	979,120	5,53	5.414,53
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	875,540	99,28	86.923,61
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	14,590	347,48	5.069,73
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	372,250	1,09	405,75
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	93,060	89,09	8.290,71
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	81,330	194,07	15.783,71
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	18,610	24,41	454,27
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,290	254,67	1.856,54
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	14,590	838,02	12.226,71

Total do Grupo : 167.633,17



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-5/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.866,000	0,64	1.834,24
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.719,600	12,63	21.718,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	201,760	8,15	1.644,34
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.173,910	5,53	6.491,72
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.866,000	0,47	1.347,02
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	643,040	99,28	63.841,01
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	13.133,160	1,76	23.114,36
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	13.133,160	54,34	713.655,91

Total do Grupo : 833.647,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.459,240	9,60	14.008,70

Total do Grupo : 14.008,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	145,920	294,66	42.996,78

Total do Grupo : 42.996,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	511,950	702,55	359.670,47
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	117,000	135,69	15.875,73
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	291,840	629,47	183.704,52
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	108.804,900	16,82	1.830.098,41

Total do Grupo : 2.427.002,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	36,480	893,62	32.599,25
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.459,240	22,05	32.176,24
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	364,810	51,03	18.616,25
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	72,960	85,59	6.244,64
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	182,400	95,76	17.466,62
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	182,400	67,56	12.322,94
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	72,960	150,50	10.980,48
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	26,000	67,62	1.758,12
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	18,000	82,11	1.477,98



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-5/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	291,840	118,33	34.533,42
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	72,960	336,64	24.561,25
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	18,000	414,76	7.465,68
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	26,000	217,98	5.667,48

Total do Grupo : 205.870,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	608,010	0,64	389,12
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	364,810	169,15	61.707,61
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	364,810	145,18	52.963,11
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	364,810	26,15	9.539,78
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNICADA	27,21	m3	364,810	8,98	3.275,99

Total do Grupo : 128.274,51

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	729,620	142,37	103.875,99
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	912,020	26,52	24.186,77
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.945,650	13,26	25.799,31
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	729,620	6,22	4.538,23
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	486,410	20,82	10.127,05
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	810,680	0,64	518,83
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	810,680	0,47	381,01
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	608,010	5,03	3.058,29

Total do Grupo : 172.485,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	583,690	26,52	15.479,45

Total do Grupo : 15.479,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-5/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.864,130	0,64	3.113,04
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	7.296,200	12,63	92.151,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.836,960	5,53	32.278,38
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.864,130	0,47	2.286,14
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.459,240	24,36	35.547,08
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.167,390	20,82	24.305,05

Total do Grupo : 189.680,69

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.918,480	5,25	15.322,02
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.918,480	3,07	8.959,73

Total do Grupo : 24.281,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	729,620	0,43	313,73
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	72,960	696,79	50.837,79

Total do Grupo : 51.151,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	2.817,900	30,49	85.917,77
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	4.696,500	269,71	1.266.693,01

Total do Grupo : 1.352.610,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	28.025,940	8,49	237.940,23
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	28.025,940	11,51	322.578,56

Total do Grupo : 560.518,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.083,330	0,64	2.613,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.083,330	0,47	1.919,16



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-5/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.450,000	12,63	30.943,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	245,000	8,15	1.996,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.205,000	6,22	13.715,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	130,660	99,28	12.971,92

Total do Grupo : 64.159,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.202,820	0,64	1.409,80
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.202,820	0,47	1.035,32
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.278,230	12,63	16.144,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	43,450	8,15	354,11
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,630	340,18	9.399,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	979,120	6,22	6.090,12
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	875,540	99,28	86.923,61
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	14,590	347,48	5.069,73
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	372,250	1,09	405,75
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	93,060	89,09	8.290,71
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	81,330	194,07	15.783,71
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	18,610	24,41	454,27
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,290	254,67	1.856,54
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	14,590	838,02	12.226,71

Total do Grupo : 168.308,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	73,940	7.817,55	578.029,64

Total do Grupo : 578.029,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-5/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	200,000	8,67	1.734,00
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.806,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	136,050	4.264,82	580.228,76
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.135,670	4.261,57	4.839.737,20
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.053,320	5.864,70	6.177.405,80
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	44,800	3.709,81	166.199,48
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	40,630	7.924,68	321.979,74
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	123,180	5.258,31	647.718,62
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	32.448,150	15,30	496.456,69
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	20,000	648,31	12.966,20
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	377,910	942,82	356.301,10
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	20,000	1.150,19	23.003,80
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	20,000	1.969,38	39.387,60
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	127,860	554,33	70.876,63
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	453,720	416,05	188.770,20
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	145,920	584,31	85.262,51
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	137,600	826,86	113.775,93
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,940	558,90	1.643,16
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	200,000	2.058,96	411.792,00



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-5/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	670,120	11,77	7.887,31
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	11.412,400	14,08	160.686,59
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.280,060	165,16	376.574,70
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.666,690	221,33	590.218,49
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.066,670	116,90	124.693,72
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	4.168,690	5.229,91	21.801.873,51

Total do Grupo : 37.925.377,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	26.116,710	3,48	90.886,15
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.169.520,310	1,97	4.273.955,01
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.648.768,810	1,66	4.396.956,22
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	37.541,460	0,99	37.166,04
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.078.666,020	1,50	9.117.999,03
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	132.218,030	2,96	391.365,36
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	130.554,900	3,06	399.497,99
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	42.879,940	1,53	65.606,30
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	419.558,370	0,80	335.646,69
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.443.910,880	2,22	3.205.482,15
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.534,140	0,80	6.827,31
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	221,950	1,53	339,58
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	24.642,860	0,83	20.453,57
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	58.369,600	2,78	162.267,48
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	1.630,000	23,31	37.995,30
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	65.200,000	0,87	56.724,00
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	3.260,000	6,36	20.733,60
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	47.320,530	0,99	46.847,32

Total do Grupo : 22.666.749,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-E	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 05)	27,21	un	1,000	208.987,96	208.987,96

Total do Grupo : 208.987,96

Total do Orçamento : 101.853.896,65



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-5/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	4,9967	5.089.352,80	4.417,15
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	9,3900	9.564.075,59	8.300,85
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,9050	2.958.906,88	2.568,09
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	8,2441	8.396.925,06	7.287,85
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,5004	509.661,57	442,34
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0899	91.580,71	79,48
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0235	23.913,17	20,75
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,5150	1.543.153,59	1.339,33
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0259	26.375,76	22,89
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,2107	1.233.101,57	1.070,23
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,2822	287.470,28	249,50
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0349	35.475,83	30,79
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0754	76.838,50	66,68
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1646	167.633,17	145,49
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,8185	833.647,14	723,53
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0137	14.008,70	12,15
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0422	42.996,78	37,31
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,3829	2.427.002,88	2.106,44
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2021	205.870,35	178,67
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1259	128.274,51	111,33
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1694	172.485,48	149,70
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0152	15.479,45	13,43
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,1862	189.680,69	164,62
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0238	24.281,75	21,07
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0503	51.151,52	44,39
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	1,3279	1.352.610,78	1.173,95
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,5504	560.518,79	486,48
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0630	64.159,76	55,68
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1652	168.308,76	146,07



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-5/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 05_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.152,18 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,5675	578.029,64	501,68
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,6959	708.806,42	615,18
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	37,2351	37.925.377,28	32.916,19
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	22,2542	22.666.749,10	19.672,92
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,4471	3.511.004,43	3.047,27
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,2051	208.987,96	181,38
Total geral	100,0000	101.853.896,65	88.400,86



Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-F	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 06)	27,21	mes	24,000	170.552,60	4.093.262,40
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	92.123,300	1,71	157.530,84
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	51.761,700	1,84	95.241,52
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	58.273,000	5,55	323.415,15
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	10.897,200	8,28	90.228,81
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	947,300	88,98	84.290,75
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.894,600	136,17	257.987,68
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.894,600	68,10	129.022,26

Total do Grupo : 5.230.979,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	6.826,550	194,08	1.324.896,82
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	8.533,190	3,07	26.196,89
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	170.663,860	0,43	73.385,45
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.413,270	220,51	752.660,16
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.413,270	456,04	1.556.587,65
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	6.826,550	328,71	2.243.955,25

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.706,630	194,08	331.222,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.133,290	3,07	6.549,20
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.555,490	0,64	2.275,51
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.555,490	0,47	1.671,08
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.133,290	5,03	10.730,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.706,630	8,15	13.909,03
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	8.533,190	0,50	4.266,59
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	8.533,190	0,43	3.669,27
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	170,660	220,51	37.632,23
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.535,970	456,04	700.463,75
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.706,630	328,71	560.986,34

Total do Grupo : 7.651.058,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	426,650	133,39	56.910,84
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	5.333,240	24,36	129.917,72
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	4.266,590	77,86	332.196,69
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	4.266,590	128,80	549.536,79



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.266,590	153,28	653.982,91
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	21.332,980	0,43	9.173,18
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	853,310	516,56	440.785,81
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	21.332,980	0,50	10.666,49
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	21.332,980	8,62	183.890,28

Total do Grupo : 2.367.060,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.623.718,000	2,82	7.398.884,76
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	150.018,000	2,82	423.050,76
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	150.018,000	2,82	423.050,76

Total do Grupo : 8.244.986,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						

REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	221,690	209,97	46.548,24
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	11.084,480	0,43	4.766,32
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	221,690	516,56	114.516,18

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	473,340	5,78	2.735,90
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	315,560	76,59	24.168,74
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	2.944,680	10,92	32.155,90
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	2.944,680	153,28	451.360,55
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	410,230	5,03	2.063,45
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	683,710	0,64	437,57
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	683,710	0,47	321,34
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	3.155,580	0,50	1.577,79
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	3.155,580	0,43	1.356,89

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	19.631,200	0,50	9.815,60
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	2.944,680	10,92	32.155,90
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	2.944,680	153,28	451.360,55

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	52.580,000	0,43	22.609,40
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	52.580,000	8,62	453.239,60

Total do Grupo : 1.651.189,92



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.212,260	0,64	1.415,84
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.318,400	18,96	62.916,86
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	729,310	3,19	2.326,49
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.508,850	6,22	15.605,04
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.212,260	0,47	1.039,76

Total do Grupo : 83.303,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	553,060	0,64	353,95
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	829,600	18,96	15.729,21
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	663,680	8,15	5.408,99
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	553,060	0,47	259,93

Total do Grupo : 21.752,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	11.525,500	121,79	1.403.690,64

Total do Grupo : 1.403.690,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.991,040	12,05	23.992,03

Total do Grupo : 23.992,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.327,360	845,03	1.121.659,02

Total do Grupo : 1.121.659,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	663,680	394,00	261.489,92

Total do Grupo : 261.489,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	13,930	254,67	3.547,55



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-6/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	5,970	838,02	5.002,97
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	238,920	99,28	23.719,97

Total do Grupo : 32.270,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.583,330	0,64	2.933,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.583,330	0,47	2.154,16
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.750,000	12,63	34.732,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	220,000	8,15	1.793,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.530,000	6,22	15.736,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	117,330	99,28	11.648,52

Total do Grupo : 68.998,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.012,160	0,64	1.287,78
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.012,160	0,47	945,71
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.165,520	12,63	14.720,51
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,770	8,15	340,42
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,260	340,18	9.273,30
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	890,630	5,53	4.925,18
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	796,410	99,28	79.067,58
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,270	347,48	4.611,05
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	338,610	1,09	369,08
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	84,650	89,09	7.541,46
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	77,120	194,07	14.966,67
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,930	24,41	413,26
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,630	254,67	1.688,46
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,270	838,02	11.120,52

Total do Grupo : 154.136,15



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-6/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.606,980	0,64	1.668,46
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.564,180	12,63	19.755,59
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	183,530	8,15	1.495,76
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.067,820	5,53	5.905,04
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.606,980	0,47	1.225,28
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	584,930	99,28	58.071,85
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	11.946,240	1,76	21.025,38
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	11.946,240	54,34	649.158,68

Total do Grupo : 758.306,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.327,360	9,60	12.742,65

Total do Grupo : 12.742,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	132,730	294,66	39.110,22

Total do Grupo : 39.110,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	465,680	702,55	327.163,48
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	106,000	135,69	14.383,14
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	265,470	629,47	167.105,40
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	93.780,600	16,82	1.577.389,69

Total do Grupo : 2.123.695,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	33,180	893,62	29.650,31
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.327,360	22,05	29.268,28
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	331,840	51,03	16.933,79
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	66,360	85,59	5.679,75
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	165,920	95,76	15.888,49
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	165,920	67,56	11.209,55
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	66,360	150,50	9.987,18
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	67,62	1.622,88
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	16,000	82,11	1.313,76



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-6/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	265,470	118,33	31.413,06
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	66,360	336,64	22.339,43
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	16,000	414,76	6.636,16
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	217,98	5.231,52

Total do Grupo : 187.174,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	553,060	0,64	353,95
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	331,840	169,15	56.130,73
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	331,840	145,18	48.176,53
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	331,840	26,15	8.677,61
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNICADA	27,21	m3	331,840	8,98	2.979,92

Total do Grupo : 116.717,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	663,680	142,37	94.488,12
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	829,600	26,52	22.000,99
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.769,810	13,26	23.467,68
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	663,680	6,22	4.128,08
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	442,450	20,82	9.211,80
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	737,420	0,64	471,94
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	737,420	0,47	346,58
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	553,060	5,03	2.781,89

Total do Grupo : 156.897,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	530,940	26,52	14.080,52

Total do Grupo : 14.080,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.424,530	0,64	2.831,69
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	6.636,800	12,63	83.822,78
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.309,440	5,53	29.361,20
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.424,530	0,47	2.079,52
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.327,360	24,36	32.334,48
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.061,880	20,82	22.108,34

Total do Grupo : 172.538,01

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.654,720	5,25	13.937,28
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.654,720	3,07	8.149,99

Total do Grupo : 22.087,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	663,680	0,43	285,38
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	66,360	696,79	46.238,98

Total do Grupo : 46.524,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	358,930	30,49	10.943,77
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	598,220	269,71	161.345,91

Total do Grupo : 172.289,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	25.493,070	8,49	216.436,16
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	25.493,070	11,51	293.425,23

Total do Grupo : 509.861,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.666,660	0,64	2.346,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.666,660	0,47	1.723,33



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.200,000	12,63	27.786,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	220,000	8,15	1.793,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.980,000	6,22	12.315,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	117,330	99,28	11.648,52

Total do Grupo : 57.613,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.012,160	0,64	1.287,78
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.012,160	0,47	945,71
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.165,520	12,63	14.720,51
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,770	8,15	340,42
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,260	340,18	9.273,30
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	890,630	6,22	5.539,71
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	796,410	99,28	79.067,58
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,270	347,48	4.611,05
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	338,610	1,09	369,08
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	84,650	89,09	7.541,46
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	77,120	194,07	14.966,67
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,930	24,41	413,26
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,630	254,67	1.688,46
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,270	838,02	11.120,52

Total do Grupo : 154.750,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	70,420	7.817,55	550.511,87

Total do Grupo : 550.511,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-6/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	200,000	8,67	1.734,00
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.806,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00037-F	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 06)	27,21	MÊS	24,000	105.094,87	2.522.276,88

Total do Grupo : 2.522.276,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	133,990	4.264,82	571.443,23
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	910,150	4.261,57	3.878.667,93
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	890,200	5.864,70	5.220.755,94
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	35,820	3.709,81	132.885,39
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	52,930	7.924,68	419.453,31
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	199,560	5.258,31	1.049.348,34
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	31.484,020	15,30	481.705,50
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	18,000	648,31	11.669,58
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	370,300	942,82	349.126,24
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	18,000	1.150,19	20.703,42
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	18,000	1.969,38	35.448,84
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-6/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	115,640	554,33	64.102,72
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	446,440	416,05	185.741,36
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	132,720	584,31	77.549,62
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	110,070	826,86	91.012,48
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,640	558,90	1.475,49
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	200,000	2.058,96	411.792,00
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	653,300	11,77	7.689,34
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	10.318,500	14,08	145.284,48
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.074,000	165,16	342.541,84
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.133,290	221,33	472.161,07
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	853,310	116,90	99.751,93
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	4.093,260	5.229,91	21.407.381,40

Total do Grupo : 35.807.628,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	36.162,050	3,48	125.843,93
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.360.319,670	1,97	2.679.829,74
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	1.815.710,610	1,66	3.014.079,61
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	47.303,440	0,99	46.830,40
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.463.474,130	1,50	8.195.211,19
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	94.805,550	2,96	280.624,42
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	178.591,450	3,06	546.489,83
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	19.793,180	1,53	30.283,56
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	209.305,670	0,80	167.444,53
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.037.790,250	2,22	2.303.894,35
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	7.515,890	0,80	6.012,71
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	172,130	1,53	263,35
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	22.960,280	0,83	19.057,03
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	53.094,400	2,78	147.602,43
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	975,000	23,31	22.727,25
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	39.000,000	0,87	33.930,00
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.950,000	6,36	12.402,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	216.094,950	0,99	213.934,00

Total do Grupo : 17.846.460,33

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

00035-F	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 06)	27,21	un	1,000	129.341,60	129.341,60
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	27,21	un	2,000	612.573,07	1.225.146,14

Total do Grupo : 1.354.487,74

Total do Orçamento : 95.162.132,09



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	5,4969	5.230.979,41	4.906,55
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	8,0400	7.651.058,41	7.176,54
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,4874	2.367.060,71	2.220,25
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	8,6641	8.244.986,28	7.733,63
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	1,7352	1.651.189,92	1.548,78
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0875	83.303,99	78,13
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0229	21.752,08	20,40
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,4750	1.403.690,64	1.316,63
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0252	23.992,03	22,50
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,1787	1.121.659,02	1.052,09
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,2748	261.489,92	245,27
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0339	32.270,49	30,26
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0725	68.998,11	64,71
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1620	154.136,15	144,57
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,7968	758.306,04	711,27
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0134	12.742,65	11,95
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0411	39.110,22	36,68
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,2317	2.123.695,46	1.991,98
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,1967	187.174,16	175,56
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1226	116.717,64	109,47
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1649	156.897,08	147,16
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0148	14.080,52	13,20
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,1813	172.538,01	161,83
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0232	22.087,27	20,71
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0489	46.524,36	43,63
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,1811	172.289,68	161,60
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,5357	509.861,39	478,24
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0606	57.613,11	54,03
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1626	154.750,68	145,15



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-6/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 06_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.066,12 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,5785	550.511,87	516,36
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,7448	708.806,42	664,84
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,6505	2.522.276,88	2.365,84
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	37,6281	35.807.628,99	33.586,86
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	18,7537	17.846.460,33	16.739,63
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,6895	3.511.004,43	3.293,25
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	1,4234	1.354.487,74	1.270,48
Total geral	100,0000	95.162.132,09	89.260,03



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-G	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 07)	27,21	mes	24,000	179.406,60	4.305.758,40
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	105.327,120	1,71	180.109,37
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	54.450,200	1,84	100.188,36
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	58.643,500	5,55	325.471,42
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	11.463,200	8,28	94.915,29
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	1.078,240	88,98	95.941,79
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	2.156,480	136,17	293.647,88
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	2.156,480	68,10	146.856,28

Total do Grupo : 5.542.888,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	5.969,650	194,08	1.158.589,67
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	7.462,070	3,07	22.908,55
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	149.241,400	0,43	64.173,80
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	2.984,820	220,51	658.182,65
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.984,820	456,04	1.361.197,31
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	5.969,650	328,71	1.962.283,65

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.492,410	194,08	289.646,93
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.865,510	3,07	5.727,11
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.109,190	0,64	1.989,88
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.109,190	0,47	1.461,31
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	1.865,510	5,03	9.383,51
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.492,410	8,15	12.163,14
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	7.462,070	0,50	3.731,03
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	7.462,070	0,43	3.208,69
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	149,240	220,51	32.908,91
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.343,170	456,04	612.539,24
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.492,410	328,71	490.570,09

Total do Grupo : 6.690.665,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	373,100	133,39	49.767,80
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	4.663,790	24,36	113.609,92
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	3.731,030	77,86	290.497,99
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	3.731,030	128,80	480.556,66



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	3.731,030	153,28	571.892,27
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	18.655,170	0,43	8.021,72
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	746,200	516,56	385.457,07
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	18.655,170	0,50	9.327,58
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	18.655,170	8,62	160.807,56

Total do Grupo : 2.069.938,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	817.124,000	2,82	2.304.289,68

Total do Grupo : 2.304.289,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.603,560	0,64	1.026,27
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	2.405,350	18,96	45.605,43
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	528,640	3,19	1.686,36
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.818,550	6,22	11.311,38
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.603,560	0,47	753,67

Total do Grupo : 60.383,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	400,890	0,64	256,56
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	601,330	18,96	11.401,21
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	481,070	8,15	3.920,72
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	400,890	0,47	188,41

Total do Grupo : 15.766,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	8.354,280	121,79	1.017.467,76

Total do Grupo : 1.017.467,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.443,210	12,05	17.390,68

Total do Grupo : 17.390,68



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	962,140	845,03	813.037,16

Total do Grupo : 813.037,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	481,070	394,00	189.541,58

Total do Grupo : 189.541,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	10,100	254,67	2.572,16
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	4,320	838,02	3.620,24
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	173,180	99,28	17.193,31

Total do Grupo : 23.385,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.541,660	0,64	2.266,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.541,660	0,47	1.664,58
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.125,000	12,63	26.838,75
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	170,000	8,15	1.385,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.955,000	6,22	12.160,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	90,660	99,28	9.000,72

Total do Grupo : 53.316,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.484,150	0,64	949,85
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.484,150	0,47	697,55
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	853,370	12,63	10.778,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	37,110	8,15	302,44
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,230	340,18	8.922,92
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	645,580	5,53	3.570,05
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	577,280	99,28	57.312,35



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-7/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	9,620	347,48	3.342,75
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	245,440	1,09	267,52
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	61,360	89,09	5.466,56
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	65,480	194,07	12.707,70
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	12,270	24,41	299,51
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,810	254,67	1.224,96
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	9,620	838,02	8.061,75

Total do Grupo : 116.769,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.889,670	0,64	1.209,38
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.133,800	12,63	14.319,89
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	133,030	8,15	1.084,19
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	774,010	5,53	4.280,27
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.889,670	0,47	888,14
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	423,980	99,28	42.092,73
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	8.659,260	1,76	15.240,29
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	8.659,260	54,34	470.544,18

Total do Grupo : 549.659,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	962,140	9,60	9.236,54

Total do Grupo : 9.236,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	96,210	294,66	28.349,23

Total do Grupo : 28.349,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	337,550	702,55	237.145,75
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	77,000	135,69	10.448,13
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	192,420	629,47	121.122,61
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	27.900,000	16,82	469.278,00

Total do Grupo : 875.648,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	24,050	893,62	21.491,56
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	962,140	22,05	21.215,18
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	240,530	51,03	12.274,24
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	48,100	85,59	4.116,87
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	120,260	95,76	11.516,09
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	120,260	67,56	8.124,76
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	48,100	150,50	7.239,05
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	17,000	67,62	1.149,54
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	12,000	82,11	985,32
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	192,420	118,33	22.769,05
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	48,100	336,64	16.192,38
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	12,000	414,76	4.977,12
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	17,000	217,98	3.705,66

Total do Grupo : 135.756,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	400,890	0,64	256,56
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	240,530	169,15	40.685,64
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	240,530	145,18	34.920,14
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	240,530	26,15	6.289,85
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	240,530	8,98	2.159,95

Total do Grupo : 84.711,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	481,070	142,37	68.489,93
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	601,330	26,52	15.947,27
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.282,850	13,26	17.010,59
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	481,070	6,22	2.992,25
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	320,710	20,82	6.677,18



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	534,520	0,64	342,09
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	534,520	0,47	251,22
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	400,890	5,03	2.016,47

Total do Grupo : 113.727,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	384,850	26,52	10.206,22

Total do Grupo : 10.206,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.207,130	0,64	2.052,56
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	4.810,700	12,63	60.759,14
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.848,560	5,53	21.282,53
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.207,130	0,47	1.507,35
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	962,140	24,36	23.437,73
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	769,710	20,82	16.025,36

Total do Grupo : 125.064,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	1.924,280	5,25	10.102,47
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.924,280	3,07	5.907,53

Total do Grupo : 16.010,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	481,070	0,43	206,86
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	48,100	696,79	33.515,59

Total do Grupo : 33.722,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	18.478,710	8,49	156.884,24
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	18.478,710	11,51	212.689,95

Total do Grupo : 369.574,19



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-7/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.833,330	0,64	1.813,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.833,330	0,47	1.331,66
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.700,000	12,63	21.471,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	170,000	8,15	1.385,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.530,000	6,22	9.516,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	90,660	99,28	9.000,72

Total do Grupo : 44.518,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.484,150	0,64	949,85
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.484,150	0,47	697,55
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	853,370	12,63	10.778,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	37,110	8,15	302,44
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,230	340,18	8.922,92
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	645,580	6,22	4.015,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	577,280	99,28	57.312,35
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	9,620	347,48	3.342,75
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	245,440	1,09	267,52
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	61,360	89,09	5.466,56
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	65,480	194,07	12.707,70
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	12,270	24,41	299,51
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,810	254,67	1.224,96
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	9,620	838,02	8.061,75

Total do Grupo : 117.214,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	88,380	7.817,55	690.915,06

Total do Grupo : 690.915,06



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-7/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	240,000	8,67	2.080,80
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 709.153,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	87,910	4.264,82	374.920,32
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	793,870	4.261,57	3.383.132,57
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	730,670	5.864,70	4.285.160,34
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	31,330	3.709,81	116.228,34
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	22,380	7.924,68	177.354,33
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	50,360	5.258,31	264.808,49
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	28.813,960	15,30	440.853,58
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	14,000	648,31	9.076,34
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	352,310	942,82	332.164,91
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	14,000	1.150,19	16.102,66
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	14,000	1.969,38	27.571,32
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	86,310	554,33	47.844,22



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-7/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	431,240	416,05	179.417,40
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	96,200	584,31	56.210,62
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	96,260	826,86	79.593,54
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,040	558,90	1.140,15
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	240,000	2.058,96	494.150,40
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	606,720	11,77	7.141,09
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	9.640,800	14,08	135.742,46
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.503,340	165,16	248.291,63
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	1.865,510	221,33	412.893,32
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	746,200	116,90	87.230,78
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	1.143,970	5.229,91	5.982.860,14

Total do Grupo : 17.489.826,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	16.624,620	3,48	57.853,67
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	289.834,210	1,97	570.973,39
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	1.891.219,060	1,66	3.139.423,63
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	4.329,430	0,99	4.286,13
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	689.463,020	1,50	1.034.194,53
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	94.362,940	2,96	279.314,30
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	78.923,410	3,06	241.505,63
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	16.227,570	1,53	24.828,18
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	128.392,620	0,80	102.714,09
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.021.707,800	2,22	2.268.191,31
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.839,450	0,80	7.071,56
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	149,420	1,53	228,61
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	20.373,300	0,83	16.909,83
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	38.485,600	2,78	106.989,96
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	1.475,000	23,31	34.382,25
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	70.800,000	0,87	61.596,00
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	2.950,000	6,36	18.762,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	1.475,000	0,99	1.460,25

Total do Grupo : 7.970.685,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-G	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 07)	27,21	un	1,000	190.140,35	190.140,35



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Orçamento : 05/12/2024

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 190.140,35

Total do Orçamento : 51.989.964,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	10,6614	5.542.888,79	5.620,73
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	12,8692	6.690.665,47	6.784,63
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	3,9814	2.069.938,57	2.099,00
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	4,4322	2.304.289,68	2.336,65
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1161	60.383,11	61,23
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0303	15.766,90	15,98
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,9571	1.017.467,76	1.031,75
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0334	17.390,68	17,63
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,5639	813.037,16	824,45
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,3645	189.541,58	192,20
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0450	23.385,71	23,71
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,1026	53.316,31	54,06
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2246	116.769,14	118,40
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	1,0572	549.659,07	557,37
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0178	9.236,54	9,36
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0545	28.349,23	28,74
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,6843	875.648,24	887,94
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2611	135.756,82	137,66
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1629	84.711,04	85,90
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2188	113.727,00	115,32
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0196	10.206,22	10,34
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2406	125.064,67	126,82
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0308	16.010,00	16,23
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0648	33.722,45	34,19
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,7109	369.574,19	374,76
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0856	44.518,81	45,14
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,2255	117.214,59	118,86
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	1,3289	690.915,06	700,61
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	1,3640	709.153,22	719,11



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-7/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 07_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 986,15 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	33,6408	17.489.826,49	17.735,46
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	15,3312	7.970.685,32	8.082,62
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	6,7532	3.511.004,43	3.560,31
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,3658	190.140,35	192,81
Total geral	100,0000	51.989.964,60	52.719,97



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-H	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 08)	27,21	mes	24,000	157.484,45	3.779.626,80
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	84.673,760	1,71	144.792,12
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	47.794,500	1,84	87.941,88
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	57.703,000	5,55	320.251,65
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	10.062,000	8,28	83.313,36
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	870,920	88,98	77.494,46
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.741,840	136,17	237.186,35
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.741,840	68,10	118.619,30

Total do Grupo : 4.849.225,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	10.730,120	194,08	2.082.501,68
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	13.412,650	3,07	41.176,83
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	268.253,160	0,43	115.348,85
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	5.365,060	220,51	1.183.049,38
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	5.365,060	456,04	2.446.681,96
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	10.730,120	328,71	3.527.097,74

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	2.682,530	194,08	520.625,42
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.353,160	3,07	10.294,20
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.588,600	0,64	3.576,70
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	5.588,600	0,47	2.626,64
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	3.353,160	5,03	16.866,39
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	2.682,530	8,15	21.862,61
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	13.412,650	0,50	6.706,32
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	13.412,650	0,43	5.767,43
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	268,250	220,51	59.151,80
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.414,270	456,04	1.101.003,69
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	2.682,530	328,71	881.774,43

Total do Grupo : 12.026.112,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	670,630	133,39	89.455,33
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	8.382,910	24,36	204.207,68
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	6.706,320	77,86	522.154,07
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	6.706,320	128,80	863.774,01



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-41/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	6.706,320	153,28	1.027.944,72
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	33.531,640	0,43	14.418,60
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.341,260	516,56	692.841,26
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	33.531,640	0,50	16.765,82
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	33.531,640	8,62	289.042,73

Total do Grupo : 3.720.604,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	1.661.351,840	2,82	4.685.012,18

Total do Grupo : 4.685.012,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.195,660	0,64	1.405,22
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.293,500	18,96	62.444,76
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	723,840	3,19	2.309,04
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.490,030	6,22	15.487,98
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.195,660	0,47	1.031,96

Total do Grupo : 82.678,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	548,910	0,64	351,30
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	823,370	18,96	15.611,09
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	658,700	8,15	5.368,40
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	548,910	0,47	257,98

Total do Grupo : 21.588,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	11.439,010	121,79	1.393.157,02

Total do Grupo : 1.393.157,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.976,100	12,05	23.812,00

Total do Grupo : 23.812,00



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.317,400	845,03	1.113.242,52

Total do Grupo : 1.113.242,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	658,700	394,00	259.527,80

Total do Grupo : 259.527,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	13,830	254,67	3.522,08
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	5,920	838,02	4.961,07
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	237,130	99,28	23.542,26

Total do Grupo : 32.025,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.583,330	0,64	2.933,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.583,330	0,47	2.154,16
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.750,000	12,63	34.732,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	220,000	8,15	1.793,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.530,000	6,22	15.736,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	117,330	99,28	11.648,52

Total do Grupo : 68.998,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.997,760	0,64	1.278,56
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.997,760	0,47	938,94
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.157,000	12,63	14.612,91
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,650	8,15	339,44
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,230	340,18	9.263,10
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	883,950	5,53	4.888,24
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	790,440	99,28	78.474,88



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-41/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,170	347,48	4.576,31
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	336,070	1,09	366,31
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	84,010	89,09	7.484,45
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	76,800	194,07	14.904,57
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,800	24,41	410,08
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,580	254,67	1.675,72
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,170	838,02	11.036,72

Total do Grupo : 153.115,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.587,420	0,64	1.655,94
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.552,450	12,63	19.607,44
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	182,150	8,15	1.484,52
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.059,800	5,53	5.860,69
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.587,420	0,47	1.216,08
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	580,540	99,28	57.636,01
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	11.856,600	1,76	20.867,61
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	11.856,600	54,34	644.287,64

Total do Grupo : 752.615,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.317,400	9,60	12.647,04

Total do Grupo : 12.647,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	131,740	294,66	38.818,50

Total do Grupo : 38.818,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	462,190	702,55	324.711,58
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	105,000	135,69	14.247,45
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	263,480	629,47	165.852,75
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	60.992,420	16,82	1.025.892,50

Total do Grupo : 1.568.358,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	32,930	893,62	29.426,90
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.317,400	22,05	29.048,67
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	329,350	51,03	16.806,73
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	65,870	85,59	5.637,81
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	164,670	95,76	15.768,79
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	164,670	67,56	11.125,10
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	65,870	150,50	9.913,43
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	67,62	1.622,88
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	16,000	82,11	1.313,76
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	263,480	118,33	31.177,58
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	65,870	336,64	22.174,47
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	16,000	414,76	6.636,16
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	217,98	5.231,52

Total do Grupo : 185.883,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	548,910	0,64	351,30
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	329,350	169,15	55.709,55
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	329,350	145,18	47.815,03
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	329,350	26,15	8.612,50
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	329,350	8,98	2.957,56

Total do Grupo : 115.844,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	658,700	142,37	93.779,11
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	823,370	26,52	21.835,77
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.756,530	13,26	23.291,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	658,700	6,22	4.097,11
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	439,130	20,82	9.142,68



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	731,880	0,64	468,40
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	731,880	0,47	343,98
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	548,910	5,03	2.761,01

Total do Grupo : 155.719,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	526,960	26,52	13.974,97

Total do Grupo : 13.974,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.391,330	0,64	2.810,45
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	6.587,000	12,63	83.193,81
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.269,600	5,53	29.140,88
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.391,330	0,47	2.063,92
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.317,400	24,36	32.091,86
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.053,920	20,82	21.942,61

Total do Grupo : 171.243,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.634,800	5,25	13.832,70
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.634,800	3,07	8.088,83

Total do Grupo : 21.921,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	658,700	0,43	283,24
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	65,870	696,79	45.897,55

Total do Grupo : 46.180,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	522,590	30,49	15.933,76
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	870,990	269,71	234.914,71



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

42415	ROÇADA MECÂNZADA	27,21	Ha	37,140	542,72	20.156,62
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	27,21	Ha	11,140	865,57	9.642,44
42420	CAPINA MANUAL	27,21	m2	1.760,120	1,15	2.024,13

Total do Grupo : 282.671,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	25.301,780	8,49	214.812,11
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	25.301,780	11,51	291.223,48

Total do Grupo : 506.035,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.666,660	0,64	2.346,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.666,660	0,47	1.723,33
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.200,000	12,63	27.786,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	220,000	8,15	1.793,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.980,000	6,22	12.315,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	117,330	99,28	11.648,52

Total do Grupo : 57.613,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.997,760	0,64	1.278,56
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.997,760	0,47	938,94
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.157,000	12,63	14.612,91
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,650	8,15	339,44
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,230	340,18	9.263,10
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	883,950	6,22	5.498,16
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	790,440	99,28	78.474,88
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,170	347,48	4.576,31
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	336,070	1,09	366,31
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	84,010	89,09	7.484,45
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	76,800	194,07	14.904,57



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,800	24,41	410,08
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,580	254,67	1.675,72
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,170	838,02	11.036,72

Total do Grupo : 153.725,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	68,070	7.817,55	532.140,62

Total do Grupo : 532.140,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	190,000	8,67	1.647,30
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.719,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO					
00037-H	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 08)	27,21	MÊS	24,000	58.526,19	1.404.628,56

Total do Grupo : 1.404.628,56

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



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-41/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	157,900	4.264,82	673.415,07
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.422,690	4.261,57	6.062.893,02
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.313,350	5.864,70	7.702.403,74
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	56,320	3.709,81	208.936,49
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	40,230	7.924,68	318.809,87
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	90,530	5.258,31	476.034,80
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	31.411,200	15,30	480.591,36
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	18,000	648,31	11.669,58
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	370,030	942,82	348.871,68
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	18,000	1.150,19	20.703,42
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	18,000	1.969,38	35.448,84
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	115,170	554,33	63.842,18
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	446,380	416,05	185.716,39
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	131,740	584,31	76.976,99
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	173,020	826,86	143.063,31
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,640	558,90	1.475,49
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	190,000	2.058,96	391.202,40
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	652,020	11,77	7.674,27
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	9.955,700	14,08	140.176,25
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.058,430	165,16	339.970,29
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	3.353,160	221,33	742.154,90
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.341,260	116,90	156.793,29
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	2.325,890	5.229,91	12.164.195,36

Total do Grupo : 31.082.956,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	24.062,850	3,48	83.738,71
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.103.570,250	1,97	2.174.033,39
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	3.272.274,320	1,66	5.431.975,37
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	42.188,070	0,99	41.766,18
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	6.542.033,430	1,50	9.813.050,14
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	162.922,660	2,96	482.251,07
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	136.023,910	3,06	416.233,16
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	33.860,970	1,53	51.807,28
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	231.855,580	0,80	185.484,46
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.710.009,460	2,22	3.796.221,00
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.023,800	0,80	6.419,04
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	197,210	1,53	301,73
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	24.848,480	0,83	20.624,23



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	52.696,000	2,78	146.494,88
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	825,000	23,31	19.230,75
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	31.350,000	0,87	27.274,50
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.650,000	6,36	10.494,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	825,000	0,99	816,75

Total do Grupo : 22.708.216,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-H	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 08)	27,21	un	1,000	111.101,98	111.101,98
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	27,21	un	1,000	612.573,07	612.573,07

Total do Grupo : 723.675,05

Total do Orçamento : 93.183.696,21



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	4.849.225,92	4.628,36
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	12.026.112,07	11.478,36
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	3.720.604,22	3.551,14
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	4.685.012,18	4.471,62
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	82.678,96	78,91
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	21.588,77	20,60
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1.393.157,02	1.329,70
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	23.812,00	22,72
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1.113.242,52	1.062,53
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	259.527,80	247,70
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	32.025,41	30,56
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	68.998,11	65,85
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	153.115,40	146,14
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	752.615,93	718,33
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	12.647,04	12,07
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	38.818,50	37,05
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1.568.358,03	1.496,92
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	185.883,80	177,41
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	115.844,84	110,56
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	155.719,64	148,62
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	13.974,97	13,33
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	171.243,53	163,44
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	21.921,53	20,92
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	46.180,79	44,07
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	282.671,66	269,79
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	506.035,59	482,98
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	57.613,11	54,98
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	153.725,32	146,72
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	532.140,62	507,90



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-41/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 08_R01
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,72 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	708.719,72	676,44
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO	1.404.628,56	1.340,65
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	31.082.956,53	29.667,23
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	22.708.216,64	21.673,93
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3.511.004,43	3.351,09
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	723.675,05	690,71
Total geral	93.183.696,21	88.939,33



Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-I	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 09)	27,21	mes	24,000	215.263,17	5.166.316,08
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	127.620,500	1,71	218.231,05
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	65.330,550	1,84	120.208,21
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	68.252,750	5,55	378.802,76
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	13.753,800	8,28	113.881,46
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	1.305,800	88,98	116.190,08
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	2.611,600	136,17	355.621,57
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	2.611,600	68,10	177.849,96

Total do Grupo : 6.647.101,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	7.083,270	194,08	1.374.721,04
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	8.854,090	3,07	27.182,05
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	177.081,980	0,43	76.145,25
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.541,630	220,51	780.964,83
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.541,630	456,04	1.615.124,94
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	7.083,270	328,71	2.328.341,68

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.770,810	194,08	343.678,80
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.213,520	3,07	6.795,50
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.689,200	0,64	2.361,08
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.689,200	0,47	1.733,92
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.213,520	5,03	11.134,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.770,810	8,15	14.432,10
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	8.854,090	0,50	4.427,04
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	8.854,090	0,43	3.807,25
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	177,080	220,51	39.047,91
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.593,730	456,04	726.804,62
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.770,810	328,71	582.082,95

Total do Grupo : 7.938.784,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	442,700	133,39	59.051,75
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	5.533,810	24,36	134.803,61
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	4.427,040	77,86	344.689,33
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	4.427,040	128,80	570.202,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-9/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.427,040	153,28	678.576,69
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	22.135,240	0,43	9.518,15
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	885,400	516,56	457.362,22
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	22.135,240	0,50	11.067,62
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	22.135,240	8,62	190.805,76

Total do Grupo : 2.456.077,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.660.637,460	2,82	7.502.997,63
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	137.830,000	2,82	388.680,60
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	137.830,000	2,82	388.680,60

Total do Grupo : 8.280.358,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						

REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	375,200	209,97	78.780,74
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	18.760,000	0,43	8.066,80
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	375,200	516,56	193.813,31

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	515,240	5,78	2.978,08
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	343,490	76,59	26.307,89
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	2.958,900	10,92	32.311,18
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	2.958,900	153,28	453.540,19
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	446,540	5,03	2.246,09
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	744,230	0,64	476,30
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	744,230	0,47	349,78
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	3.434,900	0,50	1.717,45
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	3.434,900	0,43	1.477,00

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	19.726,000	0,50	9.863,00
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	2.958,900	10,92	32.311,18
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	2.958,900	153,28	453.540,19

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	56.490,000	0,43	24.290,70
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	56.490,000	8,62	486.943,80

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (BC/AC)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	16.940,000	0,43	7.284,20



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	847,000	516,56	437.526,32
-------	---	-------	----	---------	--------	------------

Total do Grupo : 2.253.824,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.800,500	0,64	1.152,32
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	2.700,750	18,96	51.206,22
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	593,570	3,19	1.893,48
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.041,880	6,22	12.700,49
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.800,500	0,47	846,23

Total do Grupo : 67.798,74

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	450,120	0,64	288,07
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	675,180	18,96	12.801,41
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	540,150	8,15	4.402,22
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	450,120	0,47	211,55

Total do Grupo : 17.703,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	9.380,270	121,79	1.142.423,08

Total do Grupo : 1.142.423,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.620,450	12,05	19.526,42

Total do Grupo : 19.526,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.080,300	845,03	912.885,90

Total do Grupo : 912.885,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	540,150	394,00	212.819,10

Total do Grupo : 212.819,10



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	11,340	254,67	2.887,95
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	4,860	838,02	4.072,77
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	194,450	99,28	19.304,99

Total do Grupo : 26.265,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.645,830	0,64	2.333,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.645,830	0,47	1.713,54
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.187,500	12,63	27.628,12
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	175,000	8,15	1.426,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.012,500	6,22	12.517,75
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	93,330	99,28	9.265,80

Total do Grupo : 54.884,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.654,980	0,64	1.059,18
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.654,980	0,47	777,84
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	954,360	12,63	12.053,56
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	38,620	8,15	314,75
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,570	340,18	9.038,58
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	724,860	5,53	4.008,47
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	648,180	99,28	64.351,31
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	10,800	347,48	3.752,78
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	275,580	1,09	300,38
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	68,890	89,09	6.137,41
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	69,240	194,07	13.437,40
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	13,770	24,41	336,12
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	5,400	254,67	1.375,21



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-9/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	10,800	838,02	9.050,61
-------	------------------------------	-------	----	--------	--------	----------

Total do Grupo : 128.858,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.121,740	0,64	1.357,91
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.273,040	12,63	16.078,49
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	149,370	8,15	1.217,36
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	869,060	5,53	4.805,90
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.121,740	0,47	997,21
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	476,050	99,28	47.262,24
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	9.722,700	1,76	17.111,95
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	9.722,700	54,34	528.331,51

Total do Grupo : 617.162,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.080,300	9,60	10.370,88

Total do Grupo : 10.370,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	108,030	294,66	31.832,11

Total do Grupo : 31.832,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	379,000	702,55	266.266,45
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	86,000	135,69	11.669,34
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	216,060	629,47	136.003,28
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	100.519,070	16,82	1.690.730,75

Total do Grupo : 2.142.323,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	27,000	893,62	24.127,74
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.080,300	22,05	23.820,61
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	270,070	51,03	13.781,67
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	54,010	85,59	4.622,71
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	135,030	95,76	12.930,47



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	135,030	67,56	9.122,62
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	54,010	150,50	8.128,50
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	19,000	67,62	1.284,78
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	13,000	82,11	1.067,43
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	216,060	118,33	25.566,37
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	54,010	336,64	18.181,92
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	13,000	414,76	5.391,88
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	19,000	217,98	4.141,62

Total do Grupo : 152.168,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	450,120	0,64	288,07
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	270,070	169,15	45.682,34
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	270,070	145,18	39.208,76
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	270,070	26,15	7.062,33
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	270,070	8,98	2.425,22

Total do Grupo : 95.065,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	540,150	142,37	76.901,15
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	675,180	26,52	17.905,77
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.440,400	13,26	19.099,70
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	540,150	6,22	3.359,73
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	360,100	20,82	7.497,28
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	600,160	0,64	384,10
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	600,160	0,47	282,07
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	450,120	5,03	2.264,10

Total do Grupo : 127.693,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	432,120	26,52	11.459,82

Total do Grupo : 11.459,82



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.601,000	0,64	2.304,64
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	5.401,500	12,63	68.220,94
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	4.321,200	5,53	23.896,23
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.601,000	0,47	1.692,47
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.080,300	24,36	26.316,10
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	864,240	20,82	17.993,47

Total do Grupo : 140.423,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.160,600	5,25	11.343,15
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.160,600	3,07	6.633,04

Total do Grupo : 17.976,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	540,150	0,43	232,26
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	54,010	696,79	37.633,62

Total do Grupo : 37.865,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)						
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	1.656,880	30,49	50.518,27
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	2.761,470	269,71	744.796,07

Total do Grupo : 795.314,34

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	20.748,080	8,49	176.151,19
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	20.748,080	11,51	238.810,40

Total do Grupo : 414.961,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.916,660	0,64	1.866,66



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.916,660	0,47	1.370,83
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.750,000	12,63	22.102,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	175,000	8,15	1.426,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.575,000	6,22	9.796,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	93,330	99,28	9.265,80

Total do Grupo : 45.828,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.654,980	0,64	1.059,18
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.654,980	0,47	777,84
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	954,360	12,63	12.053,56
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	38,620	8,15	314,75
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,570	340,18	9.038,58
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	724,860	6,22	4.508,62
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	648,180	99,28	64.351,31
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	10,800	347,48	3.752,78
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	275,580	1,09	300,38
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	68,890	89,09	6.137,41
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	69,240	194,07	13.437,40
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	13,770	24,41	336,12
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	5,400	254,67	1.375,21
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	10,800	838,02	9.050,61

Total do Grupo : 129.358,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	108,160	7.817,55	845.546,20

Total do Grupo : 845.546,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-9/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	280,000	8,67	2.427,60
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 709.500,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00037-I	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 09)	27,21	MÊS	24,000	46.568,68	1.117.648,32

Total do Grupo : 1.117.648,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	152,100	4.264,82	648.679,12
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	941,320	4.261,57	4.011.501,07
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.067,700	5.864,70	6.261.740,19
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	37,180	3.709,81	137.930,73
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	54,350	7.924,68	430.706,35
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	212,280	5.258,31	1.116.234,04
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	29.677,800	15,30	454.070,34
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	14,000	648,31	9.076,34
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	357,540	942,82	337.095,86
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	14,000	1.150,19	16.102,66
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	14,000	1.969,38	27.571,32
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-9/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	93,150	554,33	51.635,83
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	433,290	416,05	180.270,30
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	108,020	584,31	63.117,16
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	114,210	826,86	94.435,68
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,100	558,90	1.173,69
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	280,000	2.058,96	576.508,80
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	621,780	11,77	7.318,35
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	11.428,800	14,08	160.917,50
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.687,960	165,16	278.783,47
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.213,520	221,33	489.918,38
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	885,400	116,90	103.503,26
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	4.110,820	5.229,91	21.499.218,62

Total do Grupo : 37.287.446,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	37.611,320	3,48	130.887,39
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.837.159,690	1,97	3.619.204,58
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.237.065,150	1,66	3.713.528,14
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	76.062,690	0,99	75.302,06
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	9.310.811,270	1,50	13.966.216,90
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	113.494,790	2,96	335.944,57
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	237.623,860	3,06	727.129,01
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	27.222,960	1,53	41.651,12
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	315.635,290	0,80	252.508,23
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.210.069,630	2,22	2.686.354,57
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	12.981,140	0,80	10.384,91
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	165,690	1,53	253,50
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	28.983,700	0,83	24.056,47
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	43.212,000	2,78	120.129,36
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	1.250,000	23,31	29.137,50
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	70.000,000	0,87	60.900,00
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	2.500,000	6,36	15.900,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	1.083.263,410	0,99	1.072.430,77

Total do Grupo : 26.881.919,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

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



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-I	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 09)	27,21	un	1,000	162.780,91	162.780,91
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	27,21	un	1,000	612.573,07	612.573,07

Total do Grupo : 775.353,98

Total do Orçamento : 106.057.537,53



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	6,2674	6.647.101,17	5.738,86
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	7,4854	7.938.784,96	6.854,06
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,3158	2.456.077,88	2.120,48
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	7,8074	8.280.358,83	7.148,96
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	2,1251	2.253.824,20	1.945,87
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0639	67.798,74	58,53
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0167	17.703,25	15,28
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,0772	1.142.423,08	986,32
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0184	19.526,42	16,85
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	0,8607	912.885,90	788,15
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,2007	212.819,10	183,74
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0247	26.265,71	22,67
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0518	54.884,79	47,38
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1215	128.858,77	111,25
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,5819	617.162,57	532,83
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0098	10.370,88	8,95
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0300	31.832,11	27,48
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,0200	2.142.323,57	1.849,60
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,1434	152.168,32	131,37
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,0897	95.065,62	82,07
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1204	127.693,90	110,24
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0108	11.459,82	9,89
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,1324	140.423,85	121,23
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0169	17.976,19	15,51
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0357	37.865,88	32,69
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,7499	795.314,34	686,64
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,3913	414.961,59	358,26
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0432	45.828,54	39,56
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1220	129.358,92	111,68



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-9/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 09_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.158,26 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,7972	845.546,20	730,01
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,6690	709.500,02	612,55
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	1,0538	1.117.648,32	964,93
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	35,1578	37.287.446,60	32.192,63
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	25,3465	26.881.919,08	23.208,88
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,3105	3.511.004,43	3.031,27
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,7310	775.353,98	669,41
Total geral	100,0000	106.057.537,53	91.566,08



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-10/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-J	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 10)	27,21	mes	24,000	96.579,34	2.317.904,16
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	56.308,320	1,71	96.287,22
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	29.313,200	1,84	53.936,28
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	33.158,800	5,55	184.031,34
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	6.171,200	8,28	51.097,53
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	576,640	88,98	51.309,42
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.153,280	136,17	157.042,13
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.153,280	68,10	78.538,36

Total do Grupo : 2.990.146,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	5.992,580	194,08	1.163.039,92
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	7.490,730	3,07	22.996,54
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	149.814,680	0,43	64.420,31
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	2.996,290	220,51	660.711,90
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.996,290	456,04	1.366.428,09
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	5.992,580	328,71	1.969.820,97

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.498,140	194,08	290.759,01
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.872,680	3,07	5.749,12
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.121,130	0,64	1.997,52
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.121,130	0,47	1.466,93
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	1.872,680	5,03	9.419,58
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.498,140	8,15	12.209,84
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	7.490,730	0,50	3.745,36
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	7.490,730	0,43	3.221,01
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	149,810	220,51	33.034,60
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.348,330	456,04	614.892,41
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.498,140	328,71	492.453,59

Total do Grupo : 6.716.366,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	374,530	133,39	49.958,55
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	4.681,700	24,36	114.046,21
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	3.745,360	77,86	291.613,72
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	3.745,360	128,80	482.402,36



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	3.745,360	153,28	574.088,78
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	18.726,830	0,43	8.052,53
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	749,070	516,56	386.939,59
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	18.726,830	0,50	9.363,41
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	18.726,830	8,62	161.425,27

Total do Grupo : 2.077.890,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.053.613,260	2,82	5.791.189,39
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	76.849,000	2,82	216.714,18
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	76.849,000	2,82	216.714,18

Total do Grupo : 6.224.617,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						

REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	34,800	209,97	7.306,95
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	1.740,000	0,43	748,20
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	34,800	516,56	17.976,28

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	423,160	5,78	2.445,86
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	282,110	76,59	21.606,80
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	3.078,840	10,92	33.620,93
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	3.078,840	153,28	471.924,59
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	366,740	5,03	1.844,70
40001	DESMATAÇÃO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	611,230	0,64	391,18
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	611,230	0,47	287,27
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	2.821,050	0,50	1.410,52
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	2.821,050	0,43	1.213,05

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	20.525,600	0,50	10.262,80
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	3.078,840	10,92	33.620,93
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	3.078,840	153,28	471.924,59

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	33.670,000	0,43	14.478,10
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	33.670,000	8,62	290.235,40

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (BC/AC)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	34.479,000	0,43	14.825,97



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.723,950	516,56	890.523,61
-------	---	-------	----	-----------	--------	------------

Total do Grupo : 2.286.647,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.106,060	0,64	1.347,87
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.159,100	18,96	59.896,53
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	694,300	3,19	2.214,81
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.388,410	6,22	14.855,91
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.106,060	0,47	989,84

Total do Grupo : 79.304,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	526,510	0,64	336,96
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	789,770	18,96	14.974,03
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	631,820	8,15	5.149,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	526,510	0,47	247,45

Total do Grupo : 20.707,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	10.972,210	121,79	1.336.305,45

Total do Grupo : 1.336.305,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.895,460	12,05	22.840,29

Total do Grupo : 22.840,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.263,640	845,03	1.067.813,70

Total do Grupo : 1.067.813,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	631,820	394,00	248.937,08

Total do Grupo : 248.937,08



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	13,260	254,67	3.376,92
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	5,680	838,02	4.759,95
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	227,450	99,28	22.581,23

Total do Grupo : 30.718,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.166,660	0,64	2.666,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.166,660	0,47	1.958,33
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.500,000	12,63	31.575,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	200,000	8,15	1.630,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.300,000	6,22	14.306,00
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	106,660	99,28	10.589,20

Total do Grupo : 62.725,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.920,040	0,64	1.228,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.920,040	0,47	902,41
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.111,060	12,63	14.032,68
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	40,960	8,15	333,82
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,080	340,18	9.212,07
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	847,880	5,53	4.688,77
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	758,180	99,28	75.272,11
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	12,630	347,48	4.388,67
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	322,350	1,09	351,36
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	80,580	89,09	7.178,87
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	75,090	194,07	14.572,71
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,110	24,41	393,24
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,310	254,67	1.606,96



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,630	838,02	10.584,19
-------	------------------------------	-------	----	--------	--------	-----------

Total do Grupo : 147.611,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.481,830	0,64	1.588,37
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.489,100	12,63	18.807,33
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	174,720	8,15	1.423,96
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.016,550	5,53	5.621,52
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.481,830	0,47	1.166,46
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	556,850	99,28	55.284,06
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	11.372,760	1,76	20.016,05
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	11.372,760	54,34	617.995,77

Total do Grupo : 721.903,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.263,640	9,60	12.130,94

Total do Grupo : 12.130,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	126,360	294,66	37.233,23

Total do Grupo : 37.233,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	443,330	702,55	311.461,49
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	101,000	135,69	13.704,69
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	252,720	629,47	159.079,65
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	80.366,980	16,82	1.351.772,60

Total do Grupo : 1.873.672,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	31,590	893,62	28.229,45
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.263,640	22,05	27.863,26
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	315,910	51,03	16.120,88
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	63,180	85,59	5.407,57
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	157,950	95,76	15.125,29



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	157,950	67,56	10.671,10
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	63,180	150,50	9.508,59
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	23,000	67,62	1.555,26
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	15,000	82,11	1.231,65
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	252,720	118,33	29.904,35
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	63,180	336,64	21.268,91
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	15,000	414,76	6.221,40
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	23,000	217,98	5.013,54

Total do Grupo : 178.121,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	526,510	0,64	336,96
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	315,910	169,15	53.436,17
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	315,910	145,18	45.863,81
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	315,910	26,15	8.261,04
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	315,910	8,98	2.836,87

Total do Grupo : 111.133,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	631,820	142,37	89.952,21
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	789,770	26,52	20.944,70
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.684,850	13,26	22.341,11
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	631,820	6,22	3.929,92
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	421,210	20,82	8.769,59
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	702,020	0,64	449,29
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	702,020	0,47	329,94
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	526,510	5,03	2.648,34

Total do Grupo : 149.365,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	505,450	26,52	13.404,53

Total do Grupo : 13.404,53



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.212,130	0,64	2.695,76
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	6.318,200	12,63	79.798,86
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.054,560	5,53	27.951,71
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.212,130	0,47	1.979,70
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.263,640	24,36	30.782,27
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.010,910	20,82	21.047,14

Total do Grupo : 164.255,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.527,280	5,25	13.268,22
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.527,280	3,07	7.758,74

Total do Grupo : 21.026,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	631,820	0,43	271,68
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	63,180	696,79	44.023,19

Total do Grupo : 44.294,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	24.269,280	8,49	206.046,18
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	24.269,280	11,51	279.339,41

Total do Grupo : 485.385,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.333,330	0,64	2.133,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.333,330	0,47	1.566,66
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.000,000	12,63	25.260,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	200,000	8,15	1.630,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.800,000	6,22	11.196,00
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	106,660	99,28	10.589,20

Total do Grupo : 52.375,19



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-10/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.920,040	0,64	1.228,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.920,040	0,47	902,41
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.111,060	12,63	14.032,68
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	40,960	8,15	333,82
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,080	340,18	9.212,07
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	847,880	6,22	5.273,81
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	758,180	99,28	75.272,11
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	12,630	347,48	4.388,67
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	322,350	1,09	351,36
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	80,580	89,09	7.178,87
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	75,090	194,07	14.572,71
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,110	24,41	393,24
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,310	254,67	1.606,96
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	12,630	838,02	10.584,19

Total do Grupo : 148.196,89

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	60,500	7.817,55	472.961,77

Total do Grupo : 472.961,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	170,000	8,67	1.473,90
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.546,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	124,670	4.264,82	531.695,10
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	799,980	4.261,57	3.409.170,76
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.007,040	5.864,70	5.905.987,48
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	31,450	3.709,81	116.673,52
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	50,490	7.924,68	400.117,09
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	141,470	5.258,31	743.893,11
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	31.018,170	15,30	474.578,00
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	16,000	648,31	10.372,96
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	366,560	942,82	345.600,09
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	16,000	1.150,19	18.403,04
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	16,000	1.969,38	31.510,08
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	107,840	554,33	59.778,94
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	440,900	416,05	183.436,44
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	126,360	584,31	73.833,41
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	96,630	826,86	79.899,48
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,400	558,90	1.341,36
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	170,000	2.058,96	350.023,20
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	645,160	11,77	7.593,53
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	9.573,300	14,08	134.792,06
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.974,430	165,16	326.096,85
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	1.872,680	221,33	414.480,26
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	749,070	116,90	87.566,28
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	3.090,240	5.229,91	16.161.677,07



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-10/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 30.198.457,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	34.344,430	3,48	119.518,61
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	977.653,050	1,97	1.925.976,50
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	1.168.333,300	1,66	1.939.433,27
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	41.289,320	0,99	40.876,42
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.932.985,870	1,50	8.899.478,80
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	58.643,220	2,96	173.583,93
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	172.447,330	3,06	527.688,82
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	13.972,940	1,53	21.378,59
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	162.174,450	0,80	129.739,56
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	658.246,020	2,22	1.461.306,16
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5.131,860	0,80	4.105,48
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	119,360	1,53	182,62
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	17.228,640	0,83	14.299,77
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	50.545,600	2,78	140.516,76
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	760,000	23,31	17.715,60
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	25.840,000	0,87	22.480,80
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.520,000	6,36	9.667,20
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	676.436,710	0,99	669.672,34

Total do Grupo : 16.117.621,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-J	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 10)	27,21	un	1,000	103.198,14	103.198,14

Total do Grupo : 103.198,14

Total do Orçamento : 78.436.922,41



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	3,8121	2.990.146,44	3.058,75
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	8,5628	6.716.366,70	6.870,47
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,6491	2.077.890,42	2.125,56
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	7,9358	6.224.617,75	6.367,43
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	2,9153	2.286.647,73	2.339,11
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1011	79.304,96	81,12
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0264	20.707,77	21,18
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,7037	1.336.305,45	1.366,96
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0291	22.840,29	23,36
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,3614	1.067.813,70	1.092,31
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,3173	248.937,08	254,64
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0392	30.718,10	31,42
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0800	62.725,19	64,16
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1882	147.611,85	150,99
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,9203	721.903,52	738,46
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0155	12.130,94	12,40
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0475	37.233,23	38,08
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,3887	1.873.672,18	1.916,66
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2271	178.121,25	182,20
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1417	111.133,75	113,68
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1904	149.365,10	152,79
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0171	13.404,53	13,71
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2094	164.255,44	168,02
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0268	21.026,96	21,50
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0565	44.294,87	45,31
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,6188	485.385,59	496,52
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0668	52.375,19	53,57
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1889	148.196,89	151,59
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,6030	472.961,77	483,81



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-10/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 10_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 977,57 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,9033	708.546,32	724,80
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	38,5004	30.198.457,65	30.891,35
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	20,5485	16.117.621,23	16.487,43
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	4,4762	3.511.004,43	3.591,56
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,1316	103.198,14	105,56
Total geral	100,0000	78.436.922,41	80.236,46



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-11/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-K	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 11)	27,21	mes	24,000	188.958,67	4.535.008,08
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	75.955,520	1,71	129.883,93
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	57.347,700	1,84	105.519,76
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	95.017,100	5,55	527.344,90
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	12.073,200	8,28	99.966,09
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	796,040	88,98	70.831,63
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.592,080	136,17	216.793,53
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.592,080	68,10	108.420,64

Total do Grupo : 5.793.768,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	6.637,940	194,08	1.288.291,39
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	8.297,430	3,07	25.473,11
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	165.948,600	0,43	71.357,89
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.318,970	220,51	731.866,07
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.318,970	456,04	1.513.583,07
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	6.637,940	328,71	2.181.957,25

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.659,480	194,08	322.071,87
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.074,350	3,07	6.368,25
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.457,260	0,64	2.212,64
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.457,260	0,47	1.624,91
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.074,350	5,03	10.433,98
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.659,480	8,15	13.524,76
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	8.297,430	0,50	4.148,71
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	8.297,430	0,43	3.567,89
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	165,940	220,51	36.591,42
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.493,530	456,04	681.109,42
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.659,480	328,71	545.487,67

Total do Grupo : 7.439.670,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	414,870	133,39	55.339,50
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	5.185,890	24,36	126.328,28
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	4.148,710	77,86	323.018,56
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	4.148,710	128,80	534.353,84



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.148,710	153,28	635.914,26
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	20.743,570	0,43	8.919,73
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	829,740	516,56	428.610,49
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	20.743,570	0,50	10.371,78
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	20.743,570	8,62	178.809,57

Total do Grupo : 2.301.666,01

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.341.324,330	2,82	6.602.534,61
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	192.782,000	2,82	543.645,24
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	192.782,000	2,82	543.645,24

Total do Grupo : 7.689.825,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						

REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	349,980	209,97	73.485,30
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	17.498,800	0,43	7.524,48
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	349,980	516,56	180.785,66

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	733,820	5,78	4.241,47
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	489,210	76,59	37.468,59
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	4.536,240	10,92	49.535,74
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.536,240	153,28	695.314,86
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	635,980	5,03	3.198,97
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.059,960	0,64	678,37
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	1.059,960	0,47	498,18
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	4.892,120	0,50	2.446,06
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	4.892,120	0,43	2.103,61

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	30.241,600	0,50	15.120,80
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	4.536,240	10,92	49.535,74
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.536,240	153,28	695.314,86

CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (BC/AC)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	75.604,000	0,43	32.509,72
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.780,200	516,56	1.952.700,11

Total do Grupo : 3.802.462,52



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.016,030	0,64	1.930,25
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	4.524,050	18,96	85.775,98
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	994,290	3,19	3.171,78
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.420,380	6,22	21.274,76
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.016,030	0,47	1.417,53

Total do Grupo : 113.570,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	754,000	0,64	482,56
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	1.131,010	18,96	21.443,94
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	904,810	8,15	7.374,20
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	754,000	0,47	354,38

Total do Grupo : 29.655,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	15.712,970	121,79	1.913.682,61

Total do Grupo : 1.913.682,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.714,430	12,05	32.708,88

Total do Grupo : 32.708,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.809,620	845,03	1.529.183,18

Total do Grupo : 1.529.183,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	904,810	394,00	356.495,14

Total do Grupo : 356.495,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	19,000	254,67	4.838,73
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	8,140	838,02	6.821,48
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	325,730	99,28	32.338,47

Total do Grupo : 43.998,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	6.145,830	0,64	3.933,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	6.145,830	0,47	2.888,54
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	3.687,500	12,63	46.573,12
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	295,000	8,15	2.404,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.392,500	6,22	21.101,35
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	157,330	99,28	15.619,72

Total do Grupo : 92.520,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.709,370	0,64	1.733,99
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.709,370	0,47	1.273,40
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.577,690	12,63	19.926,22
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	47,920	8,15	390,54
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,610	340,18	9.732,54
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.214,220	5,53	6.714,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.085,770	99,28	107.795,24
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	18,090	347,48	6.285,91
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	461,630	1,09	503,17
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	115,400	89,09	10.280,98
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	92,500	194,07	17.951,47
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	23,080	24,41	563,38
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	9,040	254,67	2.302,21
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	18,090	838,02	15.159,78

Total do Grupo : 203.478,63



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.554,150	0,64	2.274,65
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.132,490	12,63	26.933,34
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	250,210	8,15	2.039,21
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.455,780	5,53	8.050,46
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.554,150	0,47	1.670,45
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	797,450	99,28	79.170,83
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	16.286,580	1,76	28.664,38
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	16.286,580	54,34	885.012,75

Total do Grupo : 1.033.816,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.809,620	9,60	17.372,35

Total do Grupo : 17.372,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	180,960	294,66	53.321,67

Total do Grupo : 53.321,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	634,870	702,55	446.027,91
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	145,000	135,69	19.675,05
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	361,920	629,47	227.817,78
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	81.359,900	16,82	1.368.473,51

Total do Grupo : 2.099.648,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	45,240	893,62	40.427,36
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.809,620	22,05	39.902,12
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	452,400	51,03	23.085,97
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	90,480	85,59	7.744,18
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	226,200	95,76	21.660,91
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	226,200	67,56	15.282,07
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	90,480	150,50	13.617,24
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	32,000	67,62	2.163,84
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	22,000	82,11	1.806,42



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-11/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	361,920	118,33	42.825,99
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	90,480	336,64	30.459,18
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	22,000	414,76	9.124,72
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	32,000	217,98	6.975,36

Total do Grupo : 255.075,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	754,000	0,64	482,56
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	2,000	318,22	636,44
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	2,000	80,68	161,36
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	452,400	169,15	76.523,46
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	452,400	145,18	65.679,43
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	452,400	26,15	11.830,26
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNICADA	27,21	m3	452,400	8,98	4.062,55

Total do Grupo : 159.376,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	904,810	142,37	128.817,79
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	1.131,010	26,52	29.994,38
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	2.412,820	13,26	31.993,99
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	904,810	6,22	5.627,91
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	603,200	20,82	12.558,62
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.005,340	0,64	643,41
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	1.005,340	0,47	472,50
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	754,000	5,03	3.792,62

Total do Grupo : 213.901,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	723,840	26,52	19.196,23

Total do Grupo : 19.196,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	6.032,060	0,64	3.860,51
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	9.048,100	12,63	114.277,50
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	7.238,480	5,53	40.028,79
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	6.032,060	0,47	2.835,06
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.809,620	24,36	44.082,34
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.447,690	20,82	30.140,90

Total do Grupo : 235.225,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	3.619,240	5,25	19.001,01
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.619,240	3,07	11.111,06

Total do Grupo : 30.112,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	904,810	0,43	389,06
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	90,480	696,79	63.045,55

Total do Grupo : 63.434,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	34.755,290	8,49	295.072,41
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	34.755,290	11,51	400.033,38

Total do Grupo : 695.105,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.916,660	0,64	3.146,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.916,660	0,47	2.310,83
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.950,000	12,63	37.258,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	295,000	8,15	2.404,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.655,000	6,22	16.514,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	157,330	99,28	15.619,72

Total do Grupo : 77.254,06

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



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-11/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.709,370	0,64	1.733,99
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.709,370	0,47	1.273,40
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.577,690	12,63	19.926,22
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	47,920	8,15	390,54
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,610	340,18	9.732,54
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.214,220	6,22	7.552,44
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.085,770	99,28	107.795,24
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	18,090	347,48	6.285,91
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	461,630	1,09	503,17
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	115,400	89,09	10.280,98
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	92,500	194,07	17.951,47
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	23,080	24,41	563,38
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	9,040	254,67	2.302,21
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	18,090	838,02	15.159,78

Total do Grupo : 204.316,44

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	33,080	7.817,55	258.604,55

Total do Grupo : 258.604,55

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	110,000	8,67	953,70
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.026,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	146,930	4.264,82	626.630,00
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	890,350	4.261,57	3.794.288,84
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.442,440	5.864,70	8.459.477,86
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	34,840	3.709,81	129.249,78
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	67,050	7.924,68	531.349,79
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	56,000	5.258,31	294.465,36
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	35.009,700	15,30	535.648,41
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	24,000	648,31	15.559,44
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	395,490	942,82	372.875,88
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	24,000	1.150,19	27.604,56
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	24,000	1.969,38	47.265,12
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	4,000	961,78	3.847,12
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	6,000	1.376,36	8.258,16
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.823,65	7.294,60
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	4,000	3.394,16	13.576,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	156,490	554,33	86.747,10
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	468,800	416,05	195.044,24
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	180,960	584,31	105.736,73
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	107,030	826,86	88.498,82
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,540	558,90	1.978,50
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	110,000	2.058,96	226.485,60
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	714,800	11,77	8.413,19
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	8.939,200	14,08	125.863,93
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.827,530	165,16	466.994,85
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.074,350	221,33	459.115,88
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	829,740	116,90	96.996,60
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	3.817,640	5.229,91	19.965.913,61

Total do Grupo : 37.007.253,53



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	45.768,990	3,48	159.276,08
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	454.503,520	1,97	895.371,93
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	1.420.605,160	1,66	2.358.204,56
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	8.714,210	0,99	8.627,06
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.586.268,370	1,50	2.379.402,55
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	71.454,140	2,96	211.504,25
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	191.876,470	3,06	587.141,99
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	15.260,520	1,53	23.348,59
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	146.934,320	0,80	117.547,45
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	818.485,810	2,22	1.817.038,49
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	2.471,840	0,80	1.977,47
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	172,670	1,53	264,18
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	13.386,940	0,83	11.111,16
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	72.384,800	2,78	201.229,74
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	351,500	23,31	8.193,46
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	7.733,000	0,87	6.727,71
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	703,000	6,36	4.471,08
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	1.333.785,050	0,99	1.320.447,19

Total do Grupo : 10.111.884,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-K	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 11)	27,21	un	1,000	53.525,38	53.525,38

Total do Grupo : 53.525,38

Total do Orçamento : 88.150.139,27



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	6,5726	5.793.768,56	5.296,67
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	8,4397	7.439.670,30	6.801,36
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2,6111	2.301.666,01	2.104,18
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	8,7236	7.689.825,09	7.030,05
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	4,3136	3.802.462,52	3.476,21
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1288	113.570,30	103,82
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0337	29.655,08	27,11
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,1709	1.913.682,61	1.749,49
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0371	32.708,88	29,90
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,7348	1.529.183,18	1.397,98
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,4044	356.495,14	325,90
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0499	43.998,68	40,22
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,1049	92.520,31	84,58
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2309	203.478,63	186,02
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	1,1728	1.033.816,07	945,11
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0197	17.372,35	15,88
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0605	53.321,67	48,74
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,3819	2.099.648,00	1.919,50
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2893	255.075,36	233,19
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1808	159.376,06	145,70
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2427	213.901,22	195,54
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0218	19.196,23	17,54
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2668	235.225,10	215,04
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0342	30.112,07	27,52
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0719	63.434,61	57,99
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,7886	695.105,79	635,46
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0876	77.254,06	70,62
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,2318	204.316,44	186,78
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,2934	258.604,55	236,41



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-11/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 11_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.093,85 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,8032	708.026,12	647,27
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	41,9820	37.007.253,53	33.832,11
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	11,4712	10.111.884,94	9.244,30
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,9830	3.511.004,43	3.209,76
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,0608	53.525,38	48,93
Total geral	100,0000	88.150.139,27	80.586,88



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-L	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 12)	27,21	mes	24,000	159.873,63	3.836.967,12
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	72.208,320	1,71	123.476,22
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	48.522,200	1,84	89.280,84
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	69.089,700	5,55	383.447,83
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	10.215,200	8,28	84.581,85
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	750,640	88,98	66.791,94
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.501,280	136,17	204.429,29
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.501,280	68,10	102.237,16

Total do Grupo : 4.891.212,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	6.428,860	194,08	1.247.713,14
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	8.036,080	3,07	24.670,76
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	160.721,740	0,43	69.110,34
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.214,430	220,51	708.813,95
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.214,430	456,04	1.465.908,65
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	6.428,860	328,71	2.113.230,57

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.607,210	194,08	311.927,31
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.009,020	3,07	6.167,69
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.348,360	0,64	2.142,95
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.348,360	0,47	1.573,72
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.009,020	5,03	10.105,37
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.607,210	8,15	13.098,76
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	8.036,080	0,50	4.018,04
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	8.036,080	0,43	3.455,51
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	160,720	220,51	35.440,36
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.446,490	456,04	659.657,29
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.607,210	328,71	528.305,99

Total do Grupo : 7.205.340,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	401,800	133,39	53.596,10
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	5.022,550	24,36	122.349,31
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	4.018,040	77,86	312.844,59
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	4.018,040	128,80	517.523,55



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.018,040	153,28	615.885,17
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	20.090,210	0,43	8.638,79
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	803,600	516,56	415.107,61
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	20.090,210	0,50	10.045,10
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	20.090,210	8,62	173.177,61

Total do Grupo : 2.229.167,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	5.458.246,370	2,82	15.392.254,76
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	25.420,000	2,82	71.684,40
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	25.420,000	2,82	71.684,40

Total do Grupo : 15.535.623,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	118,080	209,97	24.793,25
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	5.904,000	0,43	2.538,72
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	118,080	516,56	60.995,40

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	124,640	5,78	720,41
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	93,480	76,59	7.159,63
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	258,300	10,92	2.820,63
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	258,300	153,28	39.592,22
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	121,520	5,03	611,24
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	202,540	0,64	129,62
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	202,540	0,47	95,19
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	623,200	0,50	311,60
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	623,200	0,43	267,97

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	1.722,000	0,50	861,00
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	258,300	10,92	2.820,63
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	258,300	153,28	39.592,22

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	5.740,000	0,43	2.468,20
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	5.740,000	8,62	49.478,80

Total do Grupo : 235.256,73



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-12/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.202,800	0,64	2.049,79
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	4.804,200	18,96	91.087,63
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	1.055,860	3,19	3.368,19
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.632,180	6,22	22.592,15
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.202,800	0,47	1.505,31

Total do Grupo : 120.603,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	800,700	0,64	512,44
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	1.201,050	18,96	22.771,90
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	960,840	8,15	7.830,84
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	800,700	0,47	376,32

Total do Grupo : 31.491,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	16.685,990	121,79	2.032.186,72

Total do Grupo : 2.032.186,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.882,520	12,05	34.734,36

Total do Grupo : 34.734,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.921,680	845,03	1.623.877,25

Total do Grupo : 1.623.877,25

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	960,840	394,00	378.570,96

Total do Grupo : 378.570,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	20,170	254,67	5.136,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	8,640	838,02	7.240,49
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	345,900	99,28	34.340,95

Total do Grupo : 46.718,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	6.666,660	0,64	4.266,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	6.666,660	0,47	3.133,33
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	4.000,000	12,63	50.520,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	320,000	8,15	2.608,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.680,000	6,22	22.889,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	170,660	99,28	16.943,12

Total do Grupo : 100.360,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.871,380	0,64	1.837,68
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.871,380	0,47	1.349,54
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.673,470	12,63	21.135,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	49,350	8,15	402,20
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,930	340,18	9.841,40
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.289,410	5,53	7.130,43
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.153,000	99,28	114.469,84
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	19,210	347,48	6.675,09
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	490,220	1,09	534,33
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	122,550	89,09	10.917,97
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	96,070	194,07	18.644,30
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	24,510	24,41	598,28
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	9,600	254,67	2.444,83
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	19,210	838,02	16.098,36

Total do Grupo : 214.945,34



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-12/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.774,240	0,64	2.415,51
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.264,540	12,63	28.601,14
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	265,700	8,15	2.165,45
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.545,930	5,53	8.548,99
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.774,240	0,47	1.773,89
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	846,830	99,28	84.073,28
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	17.295,120	1,76	30.439,41
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	17.295,120	54,34	939.816,82

Total do Grupo : 1.097.834,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.921,680	9,60	18.448,12

Total do Grupo : 18.448,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	192,160	294,66	56.621,86

Total do Grupo : 56.621,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	674,190	702,55	473.652,18
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	154,000	135,69	20.896,26
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	384,330	629,47	241.924,20
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	191.996,090	16,82	3.229.374,23

Total do Grupo : 4.003.500,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	48,040	893,62	42.929,50
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.921,680	22,05	42.373,04
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	480,420	51,03	24.515,83
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	96,080	85,59	8.223,48
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	240,210	95,76	23.002,50
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	240,210	67,56	16.228,58
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	96,080	150,50	14.460,04
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	34,000	67,62	2.299,08
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	23,000	82,11	1.888,53



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	384,330	118,33	45.477,76
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	96,080	336,64	32.344,37
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	23,000	414,76	9.539,48
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	34,000	217,98	7.411,32

Total do Grupo : 270.693,51

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	800,700	0,64	512,44
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	2,000	318,22	636,44
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	2,000	80,68	161,36
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	480,420	169,15	81.263,04
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	480,420	145,18	69.747,37
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	480,420	26,15	12.562,98
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNICADA	27,21	m3	480,420	8,98	4.314,17

Total do Grupo : 169.197,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	960,840	142,37	136.794,79
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	1.201,050	26,52	31.851,84
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	2.562,240	13,26	33.975,30
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	960,840	6,22	5.976,42
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	640,560	20,82	13.336,45
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.067,600	0,64	683,26
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	1.067,600	0,47	501,77
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	800,700	5,03	4.027,52

Total do Grupo : 227.147,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	768,670	26,52	20.385,12

Total do Grupo : 20.385,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024
Data Orçamento : 05/12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	6.405,600	0,64	4.099,58
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	9.608,400	12,63	121.354,09
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	7.686,720	5,53	42.507,56
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	6.405,600	0,47	3.010,63
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.921,680	24,36	46.812,12
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.537,340	20,82	32.007,41

Total do Grupo : 249.791,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	3.843,360	5,25	20.177,64
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.843,360	3,07	11.799,11

Total do Grupo : 31.976,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	960,840	0,43	413,16
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	96,080	696,79	66.947,58

Total do Grupo : 67.360,74

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	1.122,450	30,49	34.223,50
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	1.870,760	269,71	504.562,67
42415	ROÇADA MECANIZADA	27,21	Ha	235,980	542,72	128.071,06
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	27,21	Ha	70,790	865,57	61.273,70
42420	CAPINA MANUAL	27,21	m2	4.766,540	1,15	5.481,52

Total do Grupo : 733.612,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	36.907,490	8,49	313.344,59
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	36.907,490	11,51	424.805,20

Total do Grupo : 738.149,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (DRENAGEM)					



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.333,330	0,64	3.413,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.333,330	0,47	2.506,66
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	3.200,000	12,63	40.416,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	320,000	8,15	2.608,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.880,000	6,22	17.913,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	170,660	99,28	16.943,12

Total do Grupo : 83.800,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.871,380	0,64	1.837,68
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.871,380	0,47	1.349,54
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.673,470	12,63	21.135,92
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	49,350	8,15	402,20
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,930	340,18	9.841,40
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.289,410	6,22	8.020,13
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.153,000	99,28	114.469,84
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	19,210	347,48	6.675,09
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	490,220	1,09	534,33
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	122,550	89,09	10.917,97
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	96,070	194,07	18.644,30
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	24,510	24,41	598,28
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	9,600	254,67	2.444,83
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	19,210	838,02	16.098,36

Total do Grupo : 215.835,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	43,490	7.817,55	339.985,24

Total do Grupo : 339.985,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-12/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	130,000	8,67	1.127,10
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.199,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	101,020	4.264,82	430.832,11
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	864,050	4.261,57	3.682.209,55
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	808,360	5.864,70	4.740.788,89
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	33,740	3.709,81	125.168,98
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	26,910	7.924,68	213.253,13
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	69,740	5.258,31	366.714,53
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	35.828,950	15,30	548.182,93
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	26,000	648,31	16.856,06
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	402,550	942,82	379.532,19
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	26,000	1.150,19	29.904,94
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	26,000	1.969,38	51.203,88
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	4,000	961,78	3.847,12
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	6,000	1.376,36	8.258,16
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.823,65	7.294,60
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	4,000	3.394,16	13.576,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	167,760	554,33	92.994,40
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	475,960	416,05	198.023,15
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	192,160	584,31	112.281,00



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-12/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	103,660	826,86	85.712,30
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,840	558,90	2.146,17
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	130,000	2.058,96	267.664,80
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	729,100	11,77	8.581,50
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	11.011,200	14,08	155.037,69
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	3.002,620	165,16	495.912,71
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.009,020	221,33	444.656,39
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	803,600	116,90	93.940,84
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	7.712,720	5.229,91	40.336.831,45

Total do Grupo : 53.223.479,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	20.598,770	3,48	71.683,71
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	886.992,460	1,97	1.747.375,14
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.511.306,080	1,66	4.168.768,09
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	21.946,050	0,99	21.726,58
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	4.186.512,160	1,50	6.279.768,24
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	125.849,190	2,96	372.513,60
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	150.441,150	3,06	460.349,91
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	17.978,670	1,53	27.507,36
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	143.117,930	0,80	114.494,34
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.515.440,260	2,22	3.364.277,37
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	6.314,360	0,80	5.051,48
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	366,120	1,53	560,16
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	27.462,820	0,83	22.794,14
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	76.867,200	2,78	213.690,81
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	665,000	23,31	15.501,15
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	17.290,000	0,87	15.042,30
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.330,000	6,36	8.458,80
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	22.370,470	0,99	22.146,76

Total do Grupo : 16.931.709,94

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-L	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 12)	27,21	un	1,000	91.646,38	91.646,38

Total do Grupo : 91.646,38



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024 Data Orçamento : 05/12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA,
AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_
AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Orçamento : 117.470.469,09



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	4,1637	4.891.212,25	4.044,42
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	6,1338	7.205.340,40	5.957,92
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	1,8976	2.229.167,83	1.843,24
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	13,2251	15.535.623,56	12.846,04
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2003	235.256,73	194,52
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1027	120.603,07	99,72
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0268	31.491,50	26,03
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,7299	2.032.186,72	1.680,36
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0296	34.734,36	28,72
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,3824	1.623.877,25	1.342,74
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,3223	378.570,96	313,03
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0397	46.718,13	38,63
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0855	100.360,71	82,98
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1829	214.945,34	177,73
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,9346	1.097.834,49	907,77
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0157	18.448,12	15,25
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0482	56.621,86	46,81
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	3,4081	4.003.500,62	3.310,40
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2304	270.693,51	223,83
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1441	169.197,80	139,90
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1933	227.147,35	187,82
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0174	20.385,12	16,85
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2126	249.791,39	206,54
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0272	31.976,75	26,44
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0574	67.360,74	55,69
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,6245	733.612,45	606,60
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,6284	738.149,79	610,35
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0713	83.800,71	69,29
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1837	215.835,04	178,46



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-12/2024 Data Orçamento : 05/12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 12_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.209,37 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,2895	339.985,24	281,12
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,6028	708.199,52	585,59
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	45,3080	53.223.479,03	44.009,26
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	14,4136	16.931.709,94	14.000,43
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,9888	3.511.004,43	2.903,16
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,0781	91.646,38	75,78
Total geral	100,0000	117.470.469,09	97.133,42



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-13/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-M	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 13)	27,21	mes	24,000	102.046,33	2.449.111,92
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	59.856,140	1,71	102.353,99
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	30.971,900	1,84	56.988,29
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	33.844,700	5,55	187.838,08
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	6.520,400	8,28	53.988,91
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	612,780	88,98	54.525,16
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.225,560	136,17	166.884,50
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.225,560	68,10	83.460,63

Total do Grupo : 3.155.151,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	9.245,720	194,08	1.794.409,33
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	11.557,150	3,07	35.480,45
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	231.143,040	0,43	99.391,50
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	4.622,860	220,51	1.019.386,85
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	4.622,860	456,04	2.108.209,07
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	9.245,720	328,71	3.039.160,62

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	2.311,430	194,08	448.602,33
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.889,280	3,07	8.870,08
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.815,480	0,64	3.081,90
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	4.815,480	0,47	2.263,27
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.889,280	5,03	14.533,07
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	2.311,430	8,15	18.838,15
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	11.557,150	0,50	5.778,57
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	11.557,150	0,43	4.969,57
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	231,140	220,51	50.968,68
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.080,280	456,04	948.690,89
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	2.311,430	328,71	759.790,15

Total do Grupo : 10.362.424,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	577,850	133,39	77.079,41
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	7.223,220	24,36	175.957,63
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	5.778,570	77,86	449.919,46
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	5.778,570	128,80	744.279,81



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	5.778,570	153,28	885.739,20
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	28.892,880	0,43	12.423,93
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.155,710	516,56	596.993,55
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	28.892,880	0,50	14.446,44
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	28.892,880	8,62	249.056,62

Total do Grupo : 3.205.896,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	2.996.274,690	2,82	8.449.494,62

Total do Grupo : 8.449.494,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.670,200	0,64	1.708,92
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	4.005,300	18,96	75.940,48
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	880,280	3,19	2.808,09
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.028,180	6,22	18.835,27
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.670,200	0,47	1.254,99

Total do Grupo : 100.547,75

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	667,550	0,64	427,23
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	1.001,320	18,96	18.985,02
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	801,060	8,15	6.528,63
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	667,550	0,47	313,74

Total do Grupo : 26.254,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	13.911,240	121,79	1.694.249,91

Total do Grupo : 1.694.249,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.403,180	12,05	28.958,31

Total do Grupo : 28.958,31



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.602,120	845,03	1.353.839,46

Total do Grupo : 1.353.839,46

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	801,060	394,00	315.617,64

Total do Grupo : 315.617,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	16,820	254,67	4.283,54
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	7,200	838,02	6.033,74
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	288,380	99,28	28.630,36

Total do Grupo : 38.947,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.625,000	0,64	3.600,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.625,000	0,47	2.643,75
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	3.375,000	12,63	42.626,25
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	270,000	8,15	2.200,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.105,000	6,22	19.313,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	144,000	99,28	14.296,32

Total do Grupo : 84.679,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.409,390	0,64	1.542,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.409,390	0,47	1.132,41
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.400,350	12,63	17.686,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	45,280	8,15	369,03
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,030	340,18	9.535,24
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.074,990	5,53	5.944,69
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	961,270	99,28	95.434,88



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	16,020	347,48	5.566,62
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	408,700	1,09	445,48
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	102,170	89,09	9.102,32
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	85,880	194,07	16.666,73
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	20,430	24,41	498,69
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	8,010	254,67	2.039,90
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	16,020	838,02	13.425,08

Total do Grupo : 182.254,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.146,620	0,64	2.013,83
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.887,970	12,63	23.845,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	221,520	8,15	1.805,38
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.288,850	5,53	7.127,34
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.146,620	0,47	1.478,91
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	706,010	99,28	70.092,67
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	14.419,080	1,76	25.377,58
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	14.419,080	54,34	783.532,80

Total do Grupo : 915.273,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.602,120	9,60	15.380,35

Total do Grupo : 15.380,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	160,210	294,66	47.207,47

Total do Grupo : 47.207,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	562,070	702,55	394.882,27
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	128,000	135,69	17.368,32
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	320,420	629,47	201.694,77
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	104.993,270	16,82	1.765.986,80

Total do Grupo : 2.417.585,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	40,050	893,62	35.789,48
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.602,120	22,05	35.326,74
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	400,530	51,03	20.439,04
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	80,100	85,59	6.855,75
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	200,260	95,76	19.176,89
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	200,260	67,56	13.529,56
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	80,100	150,50	12.055,05
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	29,000	67,62	1.960,98
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	19,000	82,11	1.560,09
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	320,420	118,33	37.915,29
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	80,100	336,64	26.964,86
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	19,000	414,76	7.880,44
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	29,000	217,98	6.321,42

Total do Grupo : 225.775,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	667,550	0,64	427,23
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	2,000	318,22	636,44
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	2,000	80,68	161,36
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	400,530	169,15	67.749,64
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	400,530	145,18	58.148,94
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	400,530	26,15	10.473,85
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	400,530	8,98	3.596,75

Total do Grupo : 141.194,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	801,060	142,37	114.046,91
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	1.001,320	26,52	26.555,00
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	2.136,160	13,26	28.325,48
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	801,060	6,22	4.982,59
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	534,040	20,82	11.118,71



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	890,060	0,64	569,63
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	890,060	0,47	418,32
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	667,550	5,03	3.357,77

Total do Grupo : 189.374,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	640,840	26,52	16.995,07

Total do Grupo : 16.995,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.340,400	0,64	3.417,85
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	8.010,600	12,63	101.173,87
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	6.408,480	5,53	35.438,89
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.340,400	0,47	2.509,98
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.602,120	24,36	39.027,64
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.281,690	20,82	26.684,78

Total do Grupo : 208.253,01

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	3.204,240	5,25	16.822,26
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.204,240	3,07	9.837,01

Total do Grupo : 26.659,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	801,060	0,43	344,45
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	80,100	696,79	55.812,87

Total do Grupo : 56.157,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	533,620	30,49	16.270,07
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	889,370	269,71	239.871,98



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 256.142,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	30.770,070	8,49	261.237,89
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	30.770,070	11,51	354.163,50

Total do Grupo : 615.401,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.500,000	0,64	2.880,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.500,000	0,47	2.115,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.700,000	12,63	34.101,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	270,000	8,15	2.200,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.430,000	6,22	15.114,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	144,000	99,28	14.296,32

Total do Grupo : 70.707,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.409,390	0,64	1.542,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.409,390	0,47	1.132,41
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.400,350	12,63	17.686,42
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	45,280	8,15	369,03
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,030	340,18	9.535,24
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.074,990	6,22	6.686,43
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	961,270	99,28	95.434,88
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	16,020	347,48	5.566,62
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	408,700	1,09	445,48
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	102,170	89,09	9.102,32
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	85,880	194,07	16.666,73
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	20,430	24,41	498,69
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	8,010	254,67	2.039,90
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	16,020	838,02	13.425,08



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 182.996,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	50,180	7.817,55	392.284,65

Total do Grupo : 392.284,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	150,000	8,67	1.300,50
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.372,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	136,180	4.264,82	580.783,18
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.230,680	4.261,57	5.244.628,96
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.131,670	5.864,70	6.636.905,04
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	48,530	3.709,81	180.037,07
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	34,670	7.924,68	274.748,65
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	78,010	5.258,31	410.200,76
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	33.492,710	15,30	512.438,46



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-13/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	22,000	648,31	14.262,82
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	385,810	942,82	363.749,38
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	22,000	1.150,19	25.304,18
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	22,000	1.969,38	43.326,36
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	4,000	961,78	3.847,12
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	6,000	1.376,36	8.258,16
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.823,65	7.294,60
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	4,000	3.394,16	13.576,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	140,620	554,33	77.949,88
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	461,060	416,05	191.824,01
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	160,200	584,31	93.606,46
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	149,080	826,86	123.268,28
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,240	558,90	1.810,83
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	150,000	2.058,96	308.844,00
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	688,340	11,77	8.101,76
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	10.727,000	14,08	151.036,16
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.503,310	165,16	413.446,67
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.889,280	221,33	639.484,34
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.155,710	116,90	135.102,49
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	4.194,780	5.229,91	21.938.321,86

Total do Grupo : 38.714.231,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	21.743,470	3,48	75.667,27
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	819.721,950	1,97	1.614.852,24
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.607.099,220	1,66	4.327.784,70
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	13.870,130	0,99	13.731,42
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2.857.865,570	1,50	4.286.798,35
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	130.044,370	2,96	384.931,33
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	247.643,560	3,06	757.789,29
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	18.727,510	1,53	28.653,09
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	62.790,250	0,80	50.232,20
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.422.951,450	2,22	3.158.952,21
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	5.046,660	0,80	4.037,32
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	221,360	1,53	338,68
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	19.587,840	0,83	16.257,90
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	64.084,800	2,78	178.155,74
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	600,000	23,31	13.986,00
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	18.000,000	0,87	15.660,00
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.200,000	6,36	7.632,00
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	600,000	0,99	594,00

Total do Grupo : 14.936.053,74



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (LOTE 13)	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-M	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 13)	27,21	un	1,000	83.742,54	83.742,54

Total do Grupo : 83.742,54

Total do Orçamento : 92.729.109,30



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	3,4025	3.155.151,48	2.900,43
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	11,1749	10.362.424,48	9.525,86
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	3,4573	3.205.896,05	2.947,08
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	9,1120	8.449.494,62	7.767,36
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1085	100.547,75	92,43
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0283	26.254,62	24,13
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,8271	1.694.249,91	1.557,47
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0312	28.958,31	26,62
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,4600	1.353.839,46	1.244,54
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,3404	315.617,64	290,13
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0420	38.947,64	35,80
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0913	84.679,92	77,84
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1965	182.254,66	167,54
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,9871	915.273,57	841,38
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0166	15.380,35	14,13
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0509	47.207,47	43,39
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,6071	2.417.585,91	2.222,41
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2435	225.775,59	207,54
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1523	141.194,21	129,79
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2042	189.374,41	174,08
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0183	16.995,07	15,62
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2246	208.253,01	191,44
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0287	26.659,27	24,50
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0606	56.157,32	51,62
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,2762	256.142,05	235,46
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,6637	615.401,39	565,71
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0762	70.707,42	64,99
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1974	182.996,40	168,22
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,4230	392.284,65	360,61



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-13/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 13_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.087,82 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,7639	708.372,92	651,18
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	41,7498	38.714.231,04	35.588,82
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	16,1072	14.936.053,74	13.730,26
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,7863	3.511.004,43	3.227,56
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,0904	83.742,54	76,98
Total geral	100,0000	92.729.109,30	85.242,92



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-N	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 14)	27,21	mes	24,000	159.791,47	3.834.995,28
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	83.701,600	1,71	143.129,73
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	48.497,500	1,84	89.235,40
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	64.550,600	5,55	358.255,83
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	10.210,000	8,28	84.538,80
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	862,200	88,98	76.718,55
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.724,400	136,17	234.811,54
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.724,400	68,10	117.431,64

Total do Grupo : 4.939.116,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	7.758,890	194,08	1.505.845,37
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	9.698,610	3,07	29.774,73
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	193.972,260	0,43	83.408,07
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.879,440	220,51	855.455,31
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.879,440	456,04	1.769.179,81
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	7.758,890	328,71	2.550.424,73

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.939,720	194,08	376.460,85
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.424,650	3,07	7.443,67
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.041,080	0,64	2.586,29
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	4.041,080	0,47	1.899,30
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.424,650	5,03	12.195,98
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.939,720	8,15	15.808,71
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	9.698,610	0,50	4.849,30
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	9.698,610	0,43	4.170,40
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	193,970	220,51	42.772,32
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.745,750	456,04	796.131,83
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.939,720	328,71	637.605,36

Total do Grupo : 8.696.012,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	484,930	133,39	64.684,81
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	6.061,630	24,36	147.661,30
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	4.849,300	77,86	377.566,49
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	4.849,300	128,80	624.589,84



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.849,300	153,28	743.300,70
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	24.246,530	0,43	10.426,00
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	969,860	516,56	500.990,88
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	24.246,530	0,50	12.123,26
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	24.246,530	8,62	209.005,08

Total do Grupo : 2.690.348,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	820.239,620	2,82	2.313.075,72

Total do Grupo : 2.313.075,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.357,800	0,64	1.508,99
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.536,700	18,96	67.055,83
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	777,290	3,19	2.479,55
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.673,900	6,22	16.631,65
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.357,800	0,47	1.108,16

Total do Grupo : 88.784,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	589,450	0,64	377,24
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	884,170	18,96	16.763,86
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	707,340	8,15	5.764,82
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	589,450	0,47	277,04

Total do Grupo : 23.182,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	12.283,700	121,79	1.496.031,82

Total do Grupo : 1.496.031,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.122,020	12,05	25.570,34

Total do Grupo : 25.570,34



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.414,680	845,03	1.195.447,04

Total do Grupo : 1.195.447,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	707,340	394,00	278.691,96

Total do Grupo : 278.691,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	14,850	254,67	3.781,84
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	6,360	838,02	5.329,80
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	254,640	99,28	25.280,65

Total do Grupo : 34.392,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.687,500	0,64	3.000,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.687,500	0,47	2.203,12
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.812,500	12,63	35.521,87
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	225,000	8,15	1.833,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.587,500	6,22	16.094,25
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	120,000	99,28	11.913,60

Total do Grupo : 70.566,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.138,400	0,64	1.368,57
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.138,400	0,47	1.005,04
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.240,150	12,63	15.663,09
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	42,890	8,15	349,55
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,500	340,18	9.354,95
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	949,220	5,53	5.249,18
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	848,800	99,28	84.268,86



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-14/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	14,140	347,48	4.913,36
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	360,880	1,09	393,35
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	90,220	89,09	8.037,69
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	79,910	194,07	15.508,13
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	18,040	24,41	440,35
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,070	254,67	1.800,51
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	14,140	838,02	11.849,60

Total do Grupo : 163.067,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.778,480	0,64	1.778,22
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.667,080	12,63	21.055,22
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	195,600	8,15	1.594,14
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.138,060	5,53	6.293,47
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.778,480	0,47	1.305,88
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	623,410	99,28	61.892,14
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	12.732,120	1,76	22.408,53
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	12.732,120	54,34	691.863,40

Total do Grupo : 808.191,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.414,680	9,60	13.580,92

Total do Grupo : 13.580,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	141,460	294,66	41.682,60

Total do Grupo : 41.682,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	496,310	702,55	348.682,59
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	113,000	135,69	15.332,97
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Sector : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	282,930	629,47	178.095,94
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	28.011,650	16,82	471.155,95

Total do Grupo : 1.050.921,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	35,360	893,62	31.598,40
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.414,680	22,05	31.193,69
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	353,670	51,03	18.047,78
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	70,730	85,59	6.053,78
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	176,830	95,76	16.933,24
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	176,830	67,56	11.946,63
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	70,730	150,50	10.644,86
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	25,000	67,62	1.690,50
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	17,000	82,11	1.395,87
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	282,930	118,33	33.479,10
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	70,730	336,64	23.810,54
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	17,000	414,76	7.050,92
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	25,000	217,98	5.449,50

Total do Grupo : 199.294,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	589,450	0,64	377,24
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	353,670	169,15	59.823,28
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	353,670	145,18	51.345,81
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	353,670	26,15	9.248,47
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	353,670	8,98	3.175,95

Total do Grupo : 124.369,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	707,340	142,37	100.703,99
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	884,170	26,52	23.448,18
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.886,240	13,26	25.011,54
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	707,340	6,22	4.399,65
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	471,560	20,82	9.817,87



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	785,930	0,64	502,99
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	785,930	0,47	369,38
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	589,450	5,03	2.964,93

Total do Grupo : 167.218,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	565,870	26,52	15.006,87

Total do Grupo : 15.006,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.715,600	0,64	3.017,98
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	7.073,400	12,63	89.337,04
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.658,720	5,53	31.292,72
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.715,600	0,47	2.216,33
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.414,680	24,36	34.461,60
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.131,740	20,82	23.562,82

Total do Grupo : 183.888,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.829,360	5,25	14.854,14
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.829,360	3,07	8.686,13

Total do Grupo : 23.540,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	707,340	0,43	304,15
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	70,730	696,79	49.283,95

Total do Grupo : 49.588,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	493,040	30,49	15.032,78
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	821,730	269,71	221.628,79



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-14/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 236.661,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	27.170,130	8,49	230.674,40
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	27.170,130	11,51	312.728,19

Total do Grupo : 543.402,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.750,000	0,64	2.400,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.750,000	0,47	1.762,50
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.250,000	12,63	28.417,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	225,000	8,15	1.833,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.025,000	6,22	12.595,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	120,000	99,28	11.913,60

Total do Grupo : 58.922,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.138,400	0,64	1.368,57
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.138,400	0,47	1.005,04
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.240,150	12,63	15.663,09
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	42,890	8,15	349,55
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,500	340,18	9.354,95
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	949,220	6,22	5.904,14
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	848,800	99,28	84.268,86
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	14,140	347,48	4.913,36
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	360,880	1,09	393,35
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	90,220	89,09	8.037,69
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	79,910	194,07	15.508,13
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	18,040	24,41	440,35
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,070	254,67	1.800,51
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	14,140	838,02	11.849,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 163.722,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	59,760	7.817,55	467.176,78

Total do Grupo : 467.176,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	170,000	8,67	1.473,90
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.546,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	114,290	4.264,82	487.426,27
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.033,490	4.261,57	4.404.289,97
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	949,680	5.864,70	5.569.588,29
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	40,720	3.709,81	151.063,46
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	29,090	7.924,68	230.528,94
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	65,460	5.258,31	344.208,97
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	32.122,380	15,30	491.472,41



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-14/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	18,000	648,31	11.669,58
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	374,690	942,82	353.265,22
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	18,000	1.150,19	20.703,42
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	18,000	1.969,38	35.448,84
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	121,010	554,33	67.079,47
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	448,290	416,05	186.511,05
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	141,460	584,31	82.656,49
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	125,110	826,86	103.448,45
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,700	558,90	1.509,03
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	170,000	2.058,96	350.023,20
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	664,440	11,77	7.820,45
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	9.592,800	14,08	135.066,62
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.210,430	165,16	365.074,61
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.424,650	221,33	536.647,78
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	969,860	116,90	113.376,63
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	1.148,340	5.229,91	6.005.714,84

Total do Grupo : 20.384.531,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	19.420,300	3,48	67.582,64
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	455.425,430	1,97	897.188,09
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.477.641,180	1,66	4.112.884,35
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	62.703,010	0,99	62.075,97
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.873.622,570	1,50	8.810.433,85
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	123.631,030	2,96	365.947,84
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	209.808,320	3,06	642.013,45
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	16.964,690	1,53	25.955,97
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	161.521,720	0,80	129.217,37
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.362.579,630	2,22	3.024.926,77
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.282,710	0,80	6.626,16
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	221,280	1,53	338,55
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	28.044,300	0,83	23.276,76
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	56.587,200	2,78	157.312,41
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	580,000	23,31	13.519,80
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	19.720,000	0,87	17.156,40
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.160,000	6,36	7.377,60
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	580,000	0,99	574,20

Total do Grupo : 18.364.408,18



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (LOTE 14)	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-N	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 14)	27,21	un	1,000	81.310,59	81.310,59

Total do Grupo : 81.310,59

Total do Orçamento : 69.211.257,10



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	7,1362	4.939.116,77	4.709,03
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	12,5645	8.696.012,03	8.290,91
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	3,8871	2.690.348,36	2.565,02
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	3,3421	2.313.075,72	2.205,32
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1283	88.784,18	84,64
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0335	23.182,96	22,10
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,1615	1.496.031,82	1.426,34
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0370	25.570,34	24,37
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,7272	1.195.447,04	1.139,75
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,4027	278.691,96	265,70
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0497	34.392,29	32,79
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,1019	70.566,59	67,27
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2356	163.067,40	155,47
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	1,1677	808.191,00	770,54
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0197	13.580,92	12,94
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0602	41.682,60	39,74
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,5184	1.050.921,20	1.001,96
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2880	199.294,81	190,01
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1797	124.369,65	118,57
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2416	167.218,53	159,42
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0217	15.006,87	14,30
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2656	183.888,49	175,32
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0341	23.540,27	22,44
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAS-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0716	49.588,10	47,27
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,3419	236.661,57	225,63
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,7852	543.402,59	518,08
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0851	58.922,85	56,17
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,2366	163.722,36	156,09
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,6750	467.176,78	445,41



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-14/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 14_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.048,86 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	1,0237	708.546,32	675,53
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	29,4526	20.384.531,53	19.434,94
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	26,5339	18.364.408,18	17.508,92
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	5,0729	3.511.004,43	3.347,44
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,1175	81.310,59	77,52
Total geral	100,0000	69.211.257,10	65.986,95



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-O	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 15)	27,21	mes	24,000	191.534,10	4.596.818,40
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	107.963,700	1,71	184.617,92
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	58.131,450	1,84	106.961,86
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	58.311,950	5,55	323.631,32
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	12.238,200	8,28	101.332,29
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	1.107,600	88,98	98.554,24
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	2.215,200	136,17	301.643,78
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	2.215,200	68,10	150.855,12

Total do Grupo : 5.864.414,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	6.205,870	194,08	1.204.435,24
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	7.757,340	3,07	23.815,03
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	155.146,860	0,43	66.713,14
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.102,930	220,51	684.227,09
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.102,930	456,04	1.415.060,19
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	6.205,870	328,71	2.039.931,52

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.551,460	194,08	301.107,35
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.939,330	3,07	5.953,74
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.232,220	0,64	2.068,62
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.232,220	0,47	1.519,14
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	1.939,330	5,03	9.754,82
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.551,460	8,15	12.644,39
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	7.757,340	0,50	3.878,67
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	7.757,340	0,43	3.335,65
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	155,140	220,51	34.209,92
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.396,320	456,04	636.777,77
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.551,460	328,71	509.980,41

Total do Grupo : 6.955.412,69

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	387,860	133,39	51.736,64
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	4.848,330	24,36	118.105,31
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	3.878,670	77,86	301.993,24
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	3.878,670	128,80	499.572,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	3.878,670	153,28	594.522,53
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	19.393,350	0,43	8.339,14
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	775,730	516,56	400.711,08
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	19.393,350	0,50	9.696,67
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	19.393,350	8,62	167.170,67

Total do Grupo : 2.151.847,97

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.838,230	0,64	1.176,46
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	2.757,350	18,96	52.279,35
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	606,010	3,19	1.933,17
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.084,670	6,22	12.966,64
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.838,230	0,47	863,96

Total do Grupo : 69.219,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	459,550	0,64	294,11
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	689,330	18,96	13.069,69
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	551,470	8,15	4.494,48
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	459,550	0,47	215,98

Total do Grupo : 18.074,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	9.576,850	121,79	1.166.364,56

Total do Grupo : 1.166.364,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.654,410	12,05	19.935,64

Total do Grupo : 19.935,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.102,940	845,03	932.017,38

Total do Grupo : 932.017,38



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	551,470	394,00	217.279,18

Total do Grupo : 217.279,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	11,580	254,67	2.949,07
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	4,960	838,02	4.156,57
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	198,520	99,28	19.709,06

Total do Grupo : 26.814,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.645,830	0,64	2.333,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.645,830	0,47	1.713,54
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.187,500	12,63	27.628,12
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	175,000	8,15	1.426,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.012,500	6,22	12.517,75
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	93,330	99,28	9.265,80

Total do Grupo : 54.884,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.687,710	0,64	1.080,13
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.687,710	0,47	793,22
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	973,710	12,63	12.297,95
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	38,910	8,15	317,11
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,630	340,18	9.058,99
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	740,050	5,53	4.092,47
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	661,760	99,28	65.699,53
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	11,020	347,48	3.829,22
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	281,360	1,09	306,68
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	70,340	89,09	6.266,59
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	69,970	194,07	13.579,07
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	14,060	24,41	343,20
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	5,510	254,67	1.403,23
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	11,020	838,02	9.234,98

Total do Grupo : 131.167,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.166,210	0,64	1.386,37
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.299,720	12,63	16.415,46
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	152,500	8,15	1.242,87
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	887,280	5,53	4.906,65
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.166,210	0,47	1.018,11
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	486,030	99,28	48.253,05
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	9.926,460	1,76	17.470,56
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	9.926,460	54,34	539.403,83

Total do Grupo : 630.096,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.102,940	9,60	10.588,22

Total do Grupo : 10.588,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	110,290	294,66	32.498,05

Total do Grupo : 32.498,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	386,950	702,55	271.851,72
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	88,000	135,69	11.940,72
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	220,580	629,47	138.848,49

Total do Grupo : 460.294,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	27,570	893,62	24.637,10
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.102,940	22,05	24.319,82



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-15/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	275,730	51,03	14.070,50
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	55,140	85,59	4.719,43
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	137,860	95,76	13.201,47
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	137,860	67,56	9.313,82
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	55,140	150,50	8.298,57
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	20,000	67,62	1.352,40
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	13,000	82,11	1.067,43
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	220,580	118,33	26.101,23
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	55,140	336,64	18.562,32
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	13,000	414,76	5.391,88
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	20,000	217,98	4.359,60

Total do Grupo : 155.395,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	459,550	0,64	294,11
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	275,730	169,15	46.639,72
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	275,730	145,18	40.030,48
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	275,730	26,15	7.210,33
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	275,730	8,98	2.476,05

Total do Grupo : 97.049,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)					
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	551,470	142,37	78.512,78
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	689,330	26,52	18.281,03
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.470,580	13,26	19.499,89
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	551,470	6,22	3.430,14
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	367,640	20,82	7.654,26
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	612,740	0,64	392,15
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	612,740	0,47	287,98
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	459,550	5,03	2.311,53

Total do Grupo : 130.369,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	441,170	26,52	11.699,82



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 11.699,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.676,460	0,64	2.352,93
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	5.514,700	12,63	69.650,66
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	4.411,760	5,53	24.397,03
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.676,460	0,47	1.727,93
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.102,940	24,36	26.867,61
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	882,350	20,82	18.370,52

Total do Grupo : 143.366,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.205,880	5,25	11.580,87
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.205,880	3,07	6.772,05

Total do Grupo : 18.352,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	551,470	0,43	237,13
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	55,140	696,79	38.421,00

Total do Grupo : 38.658,13

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)						
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	612,700	30,49	18.681,22
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	1.021,170	269,71	275.419,76

Total do Grupo : 294.100,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	21.182,900	8,49	179.842,82
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	21.182,900	11,51	243.815,17

Total do Grupo : 423.657,99

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



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.916,660	0,64	1.866,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.916,660	0,47	1.370,83
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.750,000	12,63	22.102,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	175,000	8,15	1.426,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.575,000	6,22	9.796,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	93,330	99,28	9.265,80

Total do Grupo : 45.828,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.687,710	0,64	1.080,13
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.687,710	0,47	793,22
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	973,710	12,63	12.297,95
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	38,910	8,15	317,11
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,630	340,18	9.058,99
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	740,050	6,22	4.603,11
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	661,760	99,28	65.699,53
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	11,020	347,48	3.829,22
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	281,360	1,09	306,68
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	70,340	89,09	6.266,59
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	69,970	194,07	13.579,07
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	14,060	24,41	343,20
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	5,510	254,67	1.403,23
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	11,020	838,02	9.234,98

Total do Grupo : 131.678,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	86,740	7.817,55	678.094,28

Total do Grupo : 678.094,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-15/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	230,000	8,67	1.994,10
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 709.066,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	91,400	4.264,82	389.804,54
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	826,340	4.261,57	3.521.505,75
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	759,590	5.864,70	4.454.767,47
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	32,570	3.709,81	120.828,51
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	23,270	7.924,68	184.407,30
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	52,360	5.258,31	275.325,11
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	29.843,320	15,30	456.602,79
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	14,000	648,31	9.076,34
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	358,160	942,82	337.680,41
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	14,000	1.150,19	16.102,66
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	14,000	1.969,38	27.571,32
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	94,240	554,33	52.240,05
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	433,430	416,05	180.328,55
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	110,280	584,31	64.437,70



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-15/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	100,060	826,86	82.735,61
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,100	558,90	1.173,69
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	230,000	2.058,96	473.560,80
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	624,680	11,77	7.352,48
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	10.462,100	14,08	147.306,36
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.723,340	165,16	284.626,83
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	1.939,330	221,33	429.231,90
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	775,730	116,90	90.682,83

Total do Grupo : 11.937.286,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	16.993,710	3,48	59.138,11
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	777.800,900	1,97	1.532.267,77
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.352.528,140	1,66	3.905.196,71
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	8.263,500	0,99	8.180,86
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	934.479,410	1,50	1.401.719,11
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	117.383,300	2,96	347.454,56
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	167.003,450	3,06	511.030,55
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	15.355,180	1,53	23.493,42
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	198.520,810	0,80	158.816,64
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.288.803,510	2,22	2.861.143,79
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	10.496,060	0,80	8.396,84
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	204,840	1,53	313,40
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	24.673,680	0,83	20.479,15
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	44.117,600	2,78	122.646,92
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	2.235,000	23,31	52.097,85
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	102.810,000	0,87	89.444,70
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	4.470,000	6,36	28.429,20
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	2.235,000	0,99	2.212,65

Total do Grupo : 11.132.462,23

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-O	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 15)	27,21	un	1,000	282.554,45	282.554,45

Total do Grupo : 282.554,45

Total do Orçamento : 48.481.537,68



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	12,0961	5.864.414,93	5.600,30
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	14,3466	6.955.412,69	6.642,16
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	4,4384	2.151.847,97	2.054,93
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1428	69.219,58	66,10
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0373	18.074,26	17,26
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,4058	1.166.364,56	1.113,83
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0411	19.935,64	19,03
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,9224	932.017,38	890,04
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,4482	217.279,18	207,49
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0553	26.814,70	25,60
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,1132	54.884,79	52,41
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2706	131.167,54	125,26
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	1,2996	630.096,90	601,71
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0219	10.588,22	10,11
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0670	32.498,05	31,03
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,9494	460.294,68	439,56
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,3205	155.395,57	148,39
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,2002	97.049,59	92,67
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2689	130.369,76	124,49
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0242	11.699,82	11,17
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2957	143.366,68	136,91
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0378	18.352,92	17,52
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0798	38.658,13	36,91
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,6066	294.100,98	280,85
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,8738	423.657,99	404,57
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0946	45.828,54	43,76
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,2716	131.678,18	125,74
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	1,3986	678.094,28	647,55
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	1,4626	709.066,52	677,13



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-15/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 15_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,16 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	24,6223	11.937.286,54	11.399,67
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	22,9623	11.132.462,23	10.631,09
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	7,2419	3.511.004,43	3.352,88
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,5828	282.554,45	269,82
Total geral	100,0000	48.481.537,68	46.297,94



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-16/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-P	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 16)	27,21	mes	24,000	152.922,85	3.670.148,40
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	92.888,280	1,71	158.838,95
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	46.412,250	1,84	85.398,54
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	48.310,350	5,55	268.122,44
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	9.771,000	8,28	80.903,88
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	949,260	88,98	84.465,15
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.898,520	136,17	258.521,46
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.898,520	68,10	129.289,21

Total do Grupo : 4.735.688,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	10.231,510	194,08	1.985.731,46
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12.789,390	3,07	39.263,42
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	255.787,880	0,43	109.988,78
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	5.115,750	220,51	1.128.074,03
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	5.115,750	456,04	2.332.986,63
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	10.231,510	328,71	3.363.199,65

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	2.557,870	194,08	496.431,40
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.197,340	3,07	9.815,83
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.328,910	0,64	3.410,50
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	5.328,910	0,47	2.504,58
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	3.197,340	5,03	16.082,62
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	2.557,870	8,15	20.846,64
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	12.789,390	0,50	6.394,69
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	12.789,390	0,43	5.499,43
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	255,780	220,51	56.402,04
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.302,090	456,04	1.049.845,12
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	2.557,870	328,71	840.797,44

Total do Grupo : 11.467.274,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	639,460	133,39	85.297,56
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	7.993,370	24,36	194.718,49
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	6.394,690	77,86	497.890,56
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	6.394,690	128,80	823.636,07



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	6.394,690	153,28	980.178,08
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	31.973,480	0,43	13.748,59
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.278,930	516,56	660.644,08
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	31.973,480	0,50	15.986,74
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	31.973,480	8,62	275.611,39

Total do Grupo : 3.547.711,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.653,730	0,64	1.058,38
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	2.480,600	18,96	47.032,17
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	545,180	3,19	1.739,12
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.875,440	6,22	11.665,23
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.653,730	0,47	777,25

Total do Grupo : 62.272,15

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	413,430	0,64	264,59
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	620,150	18,96	11.758,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	496,120	8,15	4.043,37
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	413,430	0,47	194,31

Total do Grupo : 16.260,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	8.615,640	121,79	1.049.298,79

Total do Grupo : 1.049.298,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.488,360	12,05	17.934,73

Total do Grupo : 17.934,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	992,240	845,03	838.472,56

Total do Grupo : 838.472,56



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	496,120	394,00	195.471,28

Total do Grupo : 195.471,28

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	10,410	254,67	2.651,11
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	4,460	838,02	3.737,56
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	178,600	99,28	17.731,40

Total do Grupo : 24.120,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.541,660	0,64	2.266,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.541,660	0,47	1.664,58
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.125,000	12,63	26.838,75
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	170,000	8,15	1.385,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.955,000	6,22	12.160,10
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	90,660	99,28	9.000,72

Total do Grupo : 53.316,31

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.527,670	0,64	977,70
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.527,670	0,47	718,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	879,100	12,63	11.103,03
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	37,500	8,15	305,62
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,320	340,18	8.953,53
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	665,770	5,53	3.681,70
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	595,340	99,28	59.105,35
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	9,920	347,48	3.447,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	253,120	1,09	275,90
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	63,280	89,09	5.637,61
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	66,440	194,07	12.894,01
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	12,650	24,41	308,78
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,960	254,67	1.263,16
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	9,920	838,02	8.313,15

Total do Grupo : 119.849,71

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.948,790	0,64	1.247,22
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.169,270	12,63	14.767,88
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	137,190	8,15	1.118,09
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	798,220	5,53	4.414,15
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.948,790	0,47	915,93
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	437,250	99,28	43.410,18
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	8.930,160	1,76	15.717,08
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	8.930,160	54,34	485.264,89

Total do Grupo : 566.855,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	992,240	9,60	9.525,50

Total do Grupo : 9.525,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	99,220	294,66	29.236,16

Total do Grupo : 29.236,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	348,100	702,55	244.557,65
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	79,000	135,69	10.719,51
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	198,440	629,47	124.912,02

Total do Grupo : 417.842,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	24,800	893,62	22.161,77
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	992,240	22,05	21.878,89



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	248,060	51,03	12.658,50
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	49,610	85,59	4.246,11
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	124,030	95,76	11.877,11
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	124,030	67,56	8.379,46
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	49,610	150,50	7.466,30
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	18,000	67,62	1.217,16
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	12,000	82,11	985,32
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	198,440	118,33	23.481,40
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	49,610	336,64	16.700,71
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	12,000	414,76	4.977,12
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	18,000	217,98	3.923,64

Total do Grupo : 139.953,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	413,430	0,64	264,59
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	248,060	169,15	41.959,34
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	248,060	145,18	36.013,35
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	248,060	26,15	6.486,76
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	248,060	8,98	2.227,57

Total do Grupo : 87.350,51

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)					
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	496,120	142,37	70.632,60
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	620,150	26,52	16.446,37
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.322,980	13,26	17.542,71
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	496,120	6,22	3.085,86
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	330,740	20,82	6.886,00
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	551,240	0,64	352,79
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	551,240	0,47	259,08
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	413,430	5,03	2.079,55

Total do Grupo : 117.284,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	396,890	26,52	10.525,52



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

Total do Grupo : 10.525,52

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.307,460	0,64	2.116,77
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	4.961,200	12,63	62.659,95
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.968,960	5,53	21.948,34
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.307,460	0,47	1.554,50
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	992,240	24,36	24.170,96
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	793,790	20,82	16.526,70

Total do Grupo : 128.977,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	1.984,480	5,25	10.418,52
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	1.984,480	3,07	6.092,35

Total do Grupo : 16.510,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	496,120	0,43	213,33
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	49,610	696,79	34.567,75

Total do Grupo : 34.781,08

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	19.056,810	8,49	161.792,31
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	19.056,810	11,51	219.343,88

Total do Grupo : 381.136,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.833,330	0,64	1.813,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.833,330	0,47	1.331,66
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.700,000	12,63	21.471,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	170,000	8,15	1.385,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.530,000	6,22	9.516,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	90,660	99,28	9.000,72
-------	---	-------	----	--------	-------	----------

Total do Grupo : 44.518,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.527,670	0,64	977,70
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.527,670	0,47	718,00
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	879,100	12,63	11.103,03
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	37,500	8,15	305,62
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	26,320	340,18	8.953,53
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	665,770	6,22	4.141,08
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	595,340	99,28	59.105,35
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	9,920	347,48	3.447,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	253,120	1,09	275,90
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	63,280	89,09	5.637,61
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	66,440	194,07	12.894,01
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	12,650	24,41	308,78
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	4,960	254,67	1.263,16
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	9,920	838,02	8.313,15

Total do Grupo : 120.309,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	115,600	7.817,55	903.708,78

Total do Grupo : 903.708,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-16/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	300,000	8,67	2.601,00
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 709.673,42

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	150,500	4.264,82	641.855,41
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.353,860	4.261,57	5.769.569,16
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.252,320	5.864,70	7.344.481,10
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	53,700	3.709,81	199.216,79
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	38,360	7.924,68	303.990,72
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	86,320	5.258,31	453.897,31
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	29.034,020	15,30	444.220,50
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	14,000	648,31	9.076,34
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	353,130	942,82	332.938,02
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	14,000	1.150,19	16.102,66
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	14,000	1.969,38	27.571,32
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	87,750	554,33	48.642,45
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	431,440	416,05	179.500,61
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	99,220	584,31	57.975,23
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	164,980	826,86	136.415,36
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,040	558,90	1.140,15
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	300,000	2.058,96	617.688,00
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	610,560	11,77	7.186,29
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	11.467,400	14,08	161.460,99
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	1.550,370	165,16	256.059,10
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	3.197,340	221,33	707.667,26



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.278,930	116,90	149.506,91

Total do Grupo : 18.196.099,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	23.283,770	3,48	81.027,51
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	977.403,840	1,97	1.925.485,56
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	3.334.095,310	1,66	5.534.598,21
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	4.962,970	0,99	4.913,34
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	977.811,330	1,50	1.466.716,99
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	165.868,920	2,96	490.972,00
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	377.891,780	3,06	1.156.348,84
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	63.104,710	1,53	96.550,20
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	214.907,250	0,80	171.925,80
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.702.660,750	2,22	3.779.906,86
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	11.770,560	0,80	9.416,44
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	158,860	1,53	243,05
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	21.055,940	0,83	17.476,43
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	39.689,600	2,78	110.337,08
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	1.710,000	23,31	39.860,10
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	102.600,000	0,87	89.262,00
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	3.420,000	6,36	21.751,20
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	1.710,000	0,99	1.692,90

Total do Grupo : 14.998.484,51

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (LOTE 16)	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-P	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 16)	27,21	un	1,000	218.715,76	218.715,76

Total do Grupo : 218.715,76

Total do Orçamento : 62.770.163,63



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	7,5444	4.735.688,03	4.094,03
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	18,2687	11.467.274,26	9.913,52
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	5,6519	3.547.711,56	3.067,01
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0992	62.272,15	53,83
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0259	16.260,31	14,05
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,6717	1.049.298,79	907,12
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0286	17.934,73	15,50
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,3357	838.472,56	724,86
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,3114	195.471,28	168,98
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0385	24.120,07	20,85
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0849	53.316,31	46,09
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1909	119.849,71	103,61
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,9031	566.855,42	490,04
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0152	9.525,50	8,23
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0466	29.236,16	25,27
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	0,6656	417.842,93	361,22
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2230	139.953,49	120,99
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1392	87.350,51	75,51
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1868	117.284,96	101,39
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0168	10.525,52	9,09
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2054	128.977,22	111,50
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0263	16.510,87	14,27
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0555	34.781,08	30,06
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,6071	381.136,19	329,49
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0710	44.518,81	38,48
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1916	120.309,09	104,00
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	1,4397	903.708,78	781,26
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	1,1306	709.673,42	613,51
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	28,9885	18.196.099,22	15.730,63



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-16/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 16_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.156,73 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	23,8943	14.998.484,51	12.966,27
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	5,5934	3.511.004,43	3.035,28
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,3484	218.715,76	189,08
Total geral	100,0000	62.770.163,63	54.265,02



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-Q	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 17)	27,21	mes	24,000	116.595,15	2.798.283,60
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	69.948,740	1,71	119.612,34
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	35.388,450	1,84	65.114,74
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	38.213,750	5,55	212.086,31
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	7.450,200	8,28	61.687,65
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	715,280	88,98	63.645,61
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.430,560	136,17	194.799,35
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.430,560	68,10	97.421,13

Total do Grupo : 3.612.650,73

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	12.948,490	194,08	2.513.042,93
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	16.185,620	3,07	49.689,85
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	323.712,400	0,43	139.196,33
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	6.474,240	220,51	1.427.634,66
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	6.474,240	456,04	2.952.512,40
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	12.948,490	328,71	4.256.298,14

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	3.237,120	194,08	628.260,24
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	4.046,400	3,07	12.422,44
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	6.744,000	0,64	4.316,16
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	6.744,000	0,47	3.169,68
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	4.046,400	5,03	20.353,39
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3.237,120	8,15	26.382,52
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	16.185,620	0,50	8.092,81
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	16.185,620	0,43	6.959,81
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	323,710	220,51	71.381,29
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.913,410	456,04	1.328.631,49
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	3.237,120	328,71	1.064.073,71

Total do Grupo : 14.512.417,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	809,280	133,39	107.949,85
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	10.116,010	24,36	246.426,00
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	8.092,810	77,86	630.106,18
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	8.092,810	128,80	1.042.353,92



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-17/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	8.092,810	153,28	1.240.465,91
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	40.464,050	0,43	17.399,54
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.618,560	516,56	836.083,35
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	40.464,050	0,50	20.232,02
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	40.464,050	8,62	348.800,11

Total do Grupo : 4.489.816,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	1.656.421,120	2,82	4.671.107,55
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	20.304,000	2,82	57.257,28
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	20.304,000	2,82	57.257,28

Total do Grupo : 4.785.622,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						

REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	57,600	209,97	12.094,27
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	2.880,000	0,43	1.238,40
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	57,600	516,56	29.753,85

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	48,170	5,78	278,42
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	32,110	76,59	2.459,30
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	177,120	10,92	1.934,15
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	177,120	153,28	27.148,95
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	41,750	5,03	210,00
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	69,580	0,64	44,53
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	69,580	0,47	32,70
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	321,120	0,50	160,56
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	321,120	0,43	138,08

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	1.180,800	0,50	590,40
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	177,120	10,92	1.934,15
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	177,120	153,28	27.148,95

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	5.904,000	0,43	2.538,72
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	5.904,000	8,62	50.892,48

Total do Grupo : 158.597,91



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.871,260	0,64	1.837,60
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	4.306,900	18,96	81.658,82
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	946,570	3,19	3.019,55
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.256,200	6,22	20.253,56
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.871,260	0,47	1.349,49

Total do Grupo : 108.119,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	717,810	0,64	459,39
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	1.076,720	18,96	20.414,61
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	861,380	8,15	7.020,24
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	717,810	0,47	337,37

Total do Grupo : 28.231,61

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	14.958,760	121,79	1.821.827,38

Total do Grupo : 1.821.827,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.584,140	12,05	31.138,88

Total do Grupo : 31.138,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.722,760	845,03	1.455.783,88

Total do Grupo : 1.455.783,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	861,380	394,00	339.383,72

Total do Grupo : 339.383,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	18,080	254,67	4.604,43



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	7,750	838,02	6.494,65
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	310,090	99,28	30.785,73

Total do Grupo : 41.884,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.729,160	0,64	3.666,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.729,160	0,47	2.692,70
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	3.437,500	12,63	43.415,62
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	275,000	8,15	2.241,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	3.162,500	6,22	19.670,75
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	146,660	99,28	14.560,40

Total do Grupo : 86.247,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.583,800	0,64	1.653,63
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.583,800	0,47	1.214,38
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.503,460	12,63	18.988,69
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	46,820	8,15	381,58
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,370	340,18	9.650,90
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.155,940	5,53	6.392,34
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.033,650	99,28	102.620,77
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	17,220	347,48	5.983,60
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	439,470	1,09	479,02
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	109,860	89,09	9.787,42
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	89,730	194,07	17.413,90
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	21,970	24,41	536,28
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	8,610	254,67	2.192,70
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	17,220	838,02	14.430,70

Total do Grupo : 194.591,08



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-17/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.383,560	0,64	2.165,47
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.030,130	12,63	25.640,54
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	238,200	8,15	1.941,33
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.385,900	5,53	7.664,02
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.383,560	0,47	1.590,27
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	759,170	99,28	75.370,39
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	15.504,840	1,76	27.288,51
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	15.504,840	54,34	842.533,00

Total do Grupo : 984.193,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.722,760	9,60	16.538,49

Total do Grupo : 16.538,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	172,270	294,66	50.761,07

Total do Grupo : 50.761,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	604,410	702,55	424.628,24
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	138,000	135,69	18.725,22
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	344,550	629,47	216.883,88
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	40.047,480	16,82	673.598,61

Total do Grupo : 1.371.489,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	43,060	893,62	38.479,27
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.722,760	22,05	37.986,85
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	430,690	51,03	21.978,11
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	86,130	85,59	7.371,86
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	215,340	95,76	20.620,95
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	215,340	67,56	14.548,37
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	86,130	150,50	12.962,56
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	31,000	67,62	2.096,22
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	21,000	82,11	1.724,31



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-17/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	344,550	118,33	40.770,60
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	86,130	336,64	28.994,80
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	21,000	414,76	8.709,96
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	31,000	217,98	6.757,38

Total do Grupo : 243.001,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	717,810	0,64	459,39
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	2,000	318,22	636,44
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	2,000	80,68	161,36
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	430,690	169,15	72.851,21
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	430,690	145,18	62.527,57
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	430,690	26,15	11.262,54
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNICADA	27,21	m3	430,690	8,98	3.867,59

Total do Grupo : 151.766,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	861,380	142,37	122.634,67
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	1.076,720	26,52	28.554,61
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	2.297,010	13,26	30.458,35
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	861,380	6,22	5.357,78
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	574,250	20,82	11.955,88
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	957,080	0,64	612,53
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	957,080	0,47	449,82
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	717,810	5,03	3.610,58

Total do Grupo : 203.634,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	689,100	26,52	18.274,93

Total do Grupo : 18.274,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-17/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.742,530	0,64	3.675,21
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	8.613,800	12,63	108.792,29
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	6.891,040	5,53	38.107,45
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.742,530	0,47	2.698,98
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.722,760	24,36	41.966,43
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.378,200	20,82	28.694,12

Total do Grupo : 223.934,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	3.445,520	5,25	18.088,98
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.445,520	3,07	10.577,74

Total do Grupo : 28.666,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	861,380	0,43	370,39
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	86,130	696,79	60.014,52

Total do Grupo : 60.384,91

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	33.087,070	8,49	280.909,22
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	33.087,070	11,51	380.832,17

Total do Grupo : 661.741,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.583,330	0,64	2.933,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.583,330	0,47	2.154,16
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.750,000	12,63	34.732,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	275,000	8,15	2.241,25
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.475,000	6,22	15.394,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	146,660	99,28	14.560,40

Total do Grupo : 72.016,14

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



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.583,800	0,64	1.653,63
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.583,800	0,47	1.214,38
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.503,460	12,63	18.988,69
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	46,820	8,15	381,58
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	28,370	340,18	9.650,90
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.155,940	6,22	7.189,94
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.033,650	99,28	102.620,77
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	17,220	347,48	5.983,60
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	439,470	1,09	479,02
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	109,860	89,09	9.787,42
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	89,730	194,07	17.413,90
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	21,970	24,41	536,28
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	8,610	254,67	2.192,70
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	17,220	838,02	14.430,70

Total do Grupo : 195.388,68

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	5,990	7.817,55	46.827,12

Total do Grupo : 46.827,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	170,000	8,67	1.473,90
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.546,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	195,150	4.264,82	832.279,62
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.718,190	4.261,57	7.322.186,95
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.595,500	5.864,70	9.357.128,85
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	67,970	3.709,81	252.155,78
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	50,350	7.924,68	399.007,63
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	125,190	5.258,31	658.287,82
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	34.374,680	15,30	525.932,60
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	22,000	648,31	14.262,82
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	391,110	942,82	368.746,33
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	22,000	1.150,19	25.304,18
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	22,000	1.969,38	43.326,36
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	4,000	961,78	3.847,12
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	6,000	1.376,36	8.258,16
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.823,65	7.294,60
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	4,000	3.394,16	13.576,64
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	147,600	554,33	81.819,10
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	463,110	416,05	192.676,91
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	172,260	584,31	100.653,24
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	208,790	826,86	172.640,09
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,300	558,90	1.844,37
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	170,000	2.058,96	350.023,20
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	703,720	11,77	8.282,78
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	11.892,800	14,08	167.450,62
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.691,810	165,16	444.579,33
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	4.046,400	221,33	895.589,71
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.618,560	116,90	189.209,66
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	2.375,840	5.229,91	12.425.429,37

Total do Grupo : 35.173.866,76



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	29.367,830	3,48	102.200,04
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.516.475,730	1,97	2.987.457,18
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	3.696.980,580	1,66	6.136.987,76
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	24.032,570	0,99	23.792,24
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.819.879,490	1,50	5.729.819,23
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	184.187,910	2,96	545.196,21
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	505.019,590	3,06	1.545.359,94
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	32.493,450	1,53	49.714,97
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	234.698,790	0,80	187.759,03
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.950.008,600	2,22	4.329.019,09
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.741,650	0,80	1.393,32
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	241,340	1,53	369,25
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	21.086,740	0,83	17.501,99
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	68.910,400	2,78	191.570,91
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	1.255,000	23,31	29.254,05
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	42.670,000	0,87	37.122,90
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	2.510,000	6,36	15.963,60
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	36.079,560	0,99	35.718,76

Total do Grupo : 21.966.200,47

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-Q	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 17)	27,21	un	1,000	163.388,90	163.388,90

Total do Grupo : 163.388,90

Total do Orçamento : 97.517.938,84



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S_DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	3,7046	3.612.650,73	3.000,16
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	14,8817	14.512.417,85	12.052,00
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	4,6041	4.489.816,88	3.728,61
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	4,9075	4.785.622,11	3.974,27
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,1626	158.597,91	131,70
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1109	108.119,02	89,78
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0289	28.231,61	23,44
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,8682	1.821.827,38	1.512,95
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0319	31.138,88	25,85
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,4929	1.455.783,88	1.208,97
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,3480	339.383,72	281,84
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0430	41.884,81	34,78
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0884	86.247,38	71,62
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1995	194.591,08	161,60
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	1,0093	984.193,53	817,33
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0169	16.538,49	13,73
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0521	50.761,07	42,15
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,4064	1.371.489,70	1.138,96
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,2492	243.001,24	201,80
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1556	151.766,10	126,03
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2088	203.634,22	169,11
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0188	18.274,93	15,17
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2296	223.934,48	185,96
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0294	28.666,72	23,80
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0619	60.384,91	50,14
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,6786	661.741,39	549,55
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0739	72.016,14	59,80
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,2003	195.388,68	162,26
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0480	46.827,12	38,88



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-17/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 17_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.204,15 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,7266	708.546,32	588,42
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	36,0691	35.173.866,76	29.210,53
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	22,5253	21.966.200,47	18.242,07
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,6004	3.511.004,43	2.915,75
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,1675	163.388,90	135,68
Total geral	100,0000	97.517.938,84	80.984,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-18/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-R	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 18)	27,21	mes	24,000	88.652,68	2.127.664,32
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	48.575,100	1,71	83.063,42
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	26.905,900	1,84	49.506,85
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	30.610,900	5,55	169.890,49
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	5.664,400	8,28	46.901,23
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	499,100	88,98	44.409,91
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	998,200	136,17	135.924,89
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	998,200	68,10	67.977,42

Total do Grupo : 2.725.338,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	9.603,610	194,08	1.863.868,62
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	12.004,510	3,07	36.853,84
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	240.090,380	0,43	103.238,86
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	4.801,800	220,51	1.058.844,91
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	4.801,800	456,04	2.189.812,87
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	9.603,610	328,71	3.156.802,64

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	2.400,900	194,08	465.966,67
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.001,120	3,07	9.213,43
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.001,880	0,64	3.201,20
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	5.001,880	0,47	2.350,88
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	3.001,120	5,03	15.095,63
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	2.400,900	8,15	19.567,33
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	12.004,510	0,50	6.002,25
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	12.004,510	0,43	5.161,93
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	240,090	220,51	52.942,24
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.160,810	456,04	985.415,79
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	2.400,900	328,71	789.199,83

Total do Grupo : 10.763.538,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	600,220	133,39	80.063,34
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	7.502,820	24,36	182.768,69
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	6.002,250	77,86	467.335,18
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	6.002,250	128,80	773.089,80



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-18/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	6.002,250	153,28	920.024,88
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	30.011,290	0,43	12.904,85
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.200,450	516,56	620.104,45
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	30.011,290	0,50	15.005,64
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	30.011,290	8,62	258.697,31

Total do Grupo : 3.329.994,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	428.370,260	2,82	1.208.004,13
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	27.060,000	2,82	76.309,20
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	27.060,000	2,82	76.309,20

Total do Grupo : 1.360.622,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	24,600	209,97	5.165,26
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	1.230,000	0,43	528,90
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	24,600	516,56	12.707,37

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	110,700	5,78	639,84
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	73,800	76,59	5.652,34
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	738,000	10,92	8.058,96
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	738,000	153,28	113.120,64
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	95,940	5,03	482,57
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	159,900	0,64	102,33
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	159,900	0,47	75,15
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	738,000	0,50	369,00
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	738,000	0,43	317,34

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	4.920,000	0,50	2.460,00
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	738,000	10,92	8.058,96
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	738,000	153,28	113.120,64

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	16.400,000	0,43	7.052,00
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	16.400,000	8,62	141.368,00

Total do Grupo : 419.279,30



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-18/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.279,730	0,64	1.459,02
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.419,600	18,96	64.835,61
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	751,560	3,19	2.397,47
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.585,360	6,22	16.080,93
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.279,730	0,47	1.071,47

Total do Grupo : 85.844,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	569,930	0,64	364,75
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	854,890	18,96	16.208,71
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	683,920	8,15	5.573,94
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	569,930	0,47	267,86

Total do Grupo : 22.415,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	11.876,980	121,79	1.446.497,39

Total do Grupo : 1.446.497,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.051,760	12,05	24.723,70

Total do Grupo : 24.723,70

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.367,840	845,03	1.155.865,83

Total do Grupo : 1.155.865,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	683,920	394,00	269.464,48

Total do Grupo : 269.464,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	14,360	254,67	3.657,06



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	6,150	838,02	5.153,82
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	246,210	99,28	24.443,72

Total do Grupo : 33.254,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.687,500	0,64	3.000,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.687,500	0,47	2.203,12
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.812,500	12,63	35.521,87
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	225,000	8,15	1.833,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.587,500	6,22	16.094,25
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	120,000	99,28	11.913,60

Total do Grupo : 70.566,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.070,680	0,64	1.325,23
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.070,680	0,47	973,21
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.200,110	12,63	15.157,38
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	42,290	8,15	344,66
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,370	340,18	9.310,72
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	917,800	5,53	5.075,43
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	820,700	99,28	81.479,09
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,670	347,48	4.750,05
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	348,930	1,09	380,33
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	87,230	89,09	7.771,32
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	78,410	194,07	15.217,02
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	17,440	24,41	425,71
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,830	254,67	1.739,39
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,670	838,02	11.455,73

Total do Grupo : 158.270,44



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.686,480	0,64	1.719,34
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.611,890	12,63	20.358,17
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	189,120	8,15	1.541,32
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.100,380	5,53	6.085,10
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.686,480	0,47	1.262,64
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	602,770	99,28	59.843,00
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	12.310,560	1,76	21.666,58
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	12.310,560	54,34	668.955,83

Total do Grupo : 781.431,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.367,840	9,60	13.131,26

Total do Grupo : 13.131,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	136,780	294,66	40.303,59

Total do Grupo : 40.303,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	479,880	702,55	337.139,69
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	109,000	135,69	14.790,21
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	273,560	629,47	172.197,81
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	15.789,330	16,82	265.576,53

Total do Grupo : 827.357,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	34,190	893,62	30.552,86
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.367,840	22,05	30.160,87
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	341,960	51,03	17.450,21
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	68,390	85,59	5.853,50
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	170,980	95,76	16.373,04
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	170,980	67,56	11.551,40
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	68,390	150,50	10.292,69
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	67,62	1.622,88
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	16,000	82,11	1.313,76



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-18/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	273,560	118,33	32.370,35
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	68,390	336,64	23.022,80
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	16,000	414,76	6.636,16
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	217,98	5.231,52

Total do Grupo : 192.432,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	569,930	0,64	364,75
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	341,960	169,15	57.842,53
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	341,960	145,18	49.645,75
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	341,960	26,15	8.942,25
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNICADA	27,21	m3	341,960	8,98	3.070,80

Total do Grupo : 120.264,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	683,920	142,37	97.369,69
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	854,890	26,52	22.671,68
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.823,780	13,26	24.183,32
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	683,920	6,22	4.253,98
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	455,940	20,82	9.492,67
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	759,910	0,64	486,34
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	759,910	0,47	357,15
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	569,930	5,03	2.866,74

Total do Grupo : 161.681,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	547,130	26,52	14.509,88

Total do Grupo : 14.509,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.559,460	0,64	2.918,05
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	6.839,200	12,63	86.379,09
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.471,360	5,53	30.256,62
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.559,460	0,47	2.142,94
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.367,840	24,36	33.320,58
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.094,270	20,82	22.782,70

Total do Grupo : 177.799,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.735,680	5,25	14.362,32
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.735,680	3,07	8.398,53

Total do Grupo : 22.760,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	683,920	0,43	294,08
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	68,390	696,79	47.653,46

Total do Grupo : 47.947,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	581,430	30,49	17.727,80
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	969,050	269,71	261.362,47

Total do Grupo : 279.090,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	26.270,530	8,49	223.036,79
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	26.270,530	11,51	302.373,80

Total do Grupo : 525.410,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.750,000	0,64	2.400,00
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.750,000	0,47	1.762,50



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Data Orçamento : 05/12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.250,000	12,63	28.417,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	225,000	8,15	1.833,75
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.025,000	6,22	12.595,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	120,000	99,28	11.913,60

Total do Grupo : 58.922,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.070,680	0,64	1.325,23
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.070,680	0,47	973,21
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.200,110	12,63	15.157,38
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	42,290	8,15	344,66
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,370	340,18	9.310,72
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	917,800	6,22	5.708,71
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	820,700	99,28	81.479,09
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,670	347,48	4.750,05
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	348,930	1,09	380,33
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	87,230	89,09	7.771,32
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	78,410	194,07	15.217,02
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	17,440	24,41	425,71
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,830	254,67	1.739,39
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,670	838,02	11.455,73

Total do Grupo : 158.903,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	3,770	7.817,55	29.472,16

Total do Grupo : 29.472,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	120,000	8,67	1.040,40
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.112,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	150,560	4.264,82	642.111,29
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.275,260	4.261,57	5.434.609,75
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.184,330	5.864,70	6.945.740,15
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	50,410	3.709,81	187.011,52
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	42,800	7.924,68	339.176,30
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	125,310	5.258,31	658.918,82
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	31.779,940	15,30	486.233,08
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	18,000	648,31	11.669,58
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	373,410	942,82	352.058,41
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	18,000	1.150,19	20.703,42
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	18,000	1.969,38	35.448,84
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	118,760	554,33	65.832,23
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	447,990	416,05	186.386,23
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	136,780	584,31	79.921,92
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	154,850	826,86	128.039,27
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,700	558,90	1.509,03
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	120,000	2.058,96	247.075,20



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	658,460	11,77	7.750,07
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	8.803,000	14,08	123.946,24
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.137,250	165,16	352.988,21
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	3.001,120	221,33	664.237,88
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.200,450	116,90	140.332,60
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	675,490	5.229,91	3.532.751,90

Total do Grupo : 20.974.389,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	27.979,120	3,48	97.367,33
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	505.247,780	1,97	995.338,12
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.554.864,450	1,66	4.241.074,98
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	12.501,350	0,99	12.376,33
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.709.190,750	1,50	2.563.786,12
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	127.513,790	2,96	377.440,81
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	252.806,450	3,06	773.587,73
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	30.198,360	1,53	46.203,49
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	155.705,270	0,80	124.564,21
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.359.724,790	2,22	3.018.589,03
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.061,940	0,80	849,55
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	178,480	1,53	273,07
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	18.287,640	0,83	15.178,74
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	54.713,600	2,78	152.103,80
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	915,000	23,31	21.328,65
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	21.960,000	0,87	19.105,20
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.830,000	6,36	11.638,80
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	11.689,800	0,99	11.572,90

Total do Grupo : 12.482.378,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-R	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 18)	27,21	un	1,000	122.045,75	122.045,75

Total do Grupo : 122.045,75

Total do Orçamento : 63.115.028,80



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	4,3180	2.725.338,53	3.028,82
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	17,0538	10.763.538,92	11.962,14
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	5,2761	3.329.994,14	3.700,81
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,1558	1.360.622,53	1.512,13
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,6643	419.279,30	465,96
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1360	85.844,50	95,40
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0355	22.415,26	24,91
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2,2919	1.446.497,39	1.607,57
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0392	24.723,70	27,47
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,8313	1.155.865,83	1.284,58
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,4270	269.464,48	299,47
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0526	33.254,60	36,95
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,1119	70.566,59	78,42
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,2507	158.270,44	175,89
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	1,2381	781.431,98	868,45
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0208	13.131,26	14,59
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0639	40.303,59	44,79
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,3109	827.357,99	919,49
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,3049	192.432,04	213,86
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1905	120.264,98	133,65
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,2562	161.681,57	179,68
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0230	14.509,88	16,12
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,2817	177.799,98	197,59
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0360	22.760,85	25,29
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAMOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0760	47.947,54	53,28
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,4422	279.090,27	310,16
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,8325	525.410,59	583,91
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0933	58.922,85	65,48
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,2518	158.903,72	176,59



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-18/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 18_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 899,80 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0467	29.472,16	32,75
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	1,1219	708.112,82	786,96
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	33,2320	20.974.389,48	23.310,05
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	19,7772	12.482.378,86	13.872,39
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	5,5629	3.511.004,43	3.901,98
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	0,1934	122.045,75	135,63
Total geral	100,0000	63.115.028,80	70.143,21



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-19/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)					
100001-S	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 19)	27,21	mes	24,000	89.125,38	2.139.009,12
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	49.196,440	1,71	84.125,91
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	27.050,300	1,84	49.772,55
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	36.813,450	5,55	204.314,64
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	5.694,800	8,28	47.152,94
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	505,280	88,98	44.959,81
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.010,560	136,17	137.607,95
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.010,560	68,10	68.819,13

Total do Grupo : 2.775.762,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)					
	REPARO SUPERFICIAL					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	6.532,850	194,08	1.267.895,52
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	8.166,070	3,07	25.069,83
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	163.321,400	0,43	70.228,20
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	3.266,420	220,51	720.278,27
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	3.266,420	456,04	1.489.618,17
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	6.532,850	328,71	2.147.413,12

	REPARO PROFUNDO					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	1.633,210	194,08	316.973,39
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.041,510	3,07	6.267,43
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.402,520	0,64	2.177,61
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	3.402,520	0,47	1.599,18
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	2.041,510	5,03	10.268,79
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	1.633,210	8,15	13.310,66
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	8.166,070	0,50	4.083,03
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	8.166,070	0,43	3.511,41
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	163,320	220,51	36.013,69
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.469,890	456,04	670.328,63
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	1.633,210	328,71	536.852,45

Total do Grupo : 7.321.889,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	408,300	133,39	54.463,13
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	5.103,790	24,36	124.328,32
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	4.083,030	77,86	317.904,71
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	4.083,030	128,80	525.894,26



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	4.083,030	153,28	625.846,83
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	20.415,170	0,43	8.778,52
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	816,600	516,56	421.822,89
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	20.415,170	0,50	10.207,58
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	20.415,170	8,62	175.978,76

Total do Grupo : 2.265.225,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	673.410,620	2,82	1.899.017,94
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 1ª CAMADA	27,21	m2	80.929,000	2,82	228.219,78
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) - 2ª CAMADA	27,21	m2	80.929,000	2,82	228.219,78

Total do Grupo : 2.355.457,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)						

REPARO SUPERFICIAL						
40465	FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	152,830	209,97	32.089,71
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	7.641,600	0,43	3.285,88
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	152,830	516,56	78.945,86

REPARO PROFUNDO						
40423	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	307,870	5,78	1.779,48
40375	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA	27,21	m3	205,240	76,59	15.719,33
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	1.782,410	10,92	19.463,91
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	1.782,410	153,28	273.207,80
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	266,820	5,03	1.342,10
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	444,700	0,64	284,60
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	444,700	0,47	209,00
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	2.052,440	0,50	1.026,22
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	2.052,440	0,43	882,54

RECICLAGEM DE BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	11.882,700	0,50	5.941,35
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	1.782,410	10,92	19.463,91
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	1.782,410	153,28	273.207,80

TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD						
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	39.609,000	0,43	17.031,87
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	39.609,000	8,62	341.429,58

Total do Grupo : 1.085.310,94



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.561,900	0,64	1.639,61
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.842,850	18,96	72.860,43
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	844,580	3,19	2.694,21
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.905,360	6,22	18.071,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.561,900	0,47	1.204,09

Total do Grupo : 96.469,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	640,470	0,64	409,90
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	960,710	18,96	18.215,06
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	768,570	8,15	6.263,84
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	640,470	0,47	301,02

Total do Grupo : 25.189,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	13.347,020	121,79	1.625.533,56

Total do Grupo : 1.625.533,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	2.305,710	12,05	27.783,80

Total do Grupo : 27.783,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)						
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.537,140	845,03	1.298.929,41

Total do Grupo : 1.298.929,41

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)						
42816	RIP-RAP	27,21	m3	768,570	394,00	302.816,58

Total do Grupo : 302.816,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	16,130	254,67	4.107,82



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	6,910	838,02	5.790,71
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	276,680	99,28	27.468,79

Total do Grupo : 37.367,32

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0.8, 1.0, 1.2, 1.5 M (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.208,330	0,64	3.333,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.208,330	0,47	2.447,91
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	3.125,000	12,63	39.468,75
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	250,000	8,15	2.037,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.875,000	6,22	17.882,50
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	133,330	99,28	13.237,00

Total do Grupo : 78.406,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.315,440	0,64	1.481,88
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.315,440	0,47	1.088,25
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.344,810	12,63	16.984,95
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	44,450	8,15	362,26
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,850	340,18	9.474,01
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.031,390	5,53	5.703,58
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	922,280	99,28	91.563,95
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	15,370	347,48	5.340,76
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	392,120	1,09	427,41
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	98,030	89,09	8.733,49
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	83,810	194,07	16.265,00
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAFADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	19,600	24,41	478,43
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,680	254,67	1.955,86
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	15,370	838,02	12.880,36

Total do Grupo : 175.605,36



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-19/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.018,990	0,64	1.932,15
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.811,390	12,63	22.877,85
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	212,530	8,15	1.732,11
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.236,580	5,53	6.838,28
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.018,990	0,47	1.418,92
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	677,370	99,28	67.249,29
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	13.834,260	1,76	24.348,29
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	13.834,260	54,34	751.753,68

Total do Grupo : 878.150,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.537,140	9,60	14.756,54

Total do Grupo : 14.756,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	153,710	294,66	45.292,18

Total do Grupo : 45.292,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	539,280	702,55	378.871,16
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	123,000	135,69	16.689,87
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75
00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	307,420	629,47	193.511,66
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	25.162,580	16,82	423.234,59

Total do Grupo : 1.049.961,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	38,420	893,62	34.332,88
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.537,140	22,05	33.893,93
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	384,280	51,03	19.609,80
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	76,850	85,59	6.577,59
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	192,140	95,76	18.399,32
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	192,140	67,56	12.980,97
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	76,850	150,50	11.565,92
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	27,000	67,62	1.825,74
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	18,000	82,11	1.477,98



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	307,420	118,33	36.377,00
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	76,850	336,64	25.870,78
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	18,000	414,76	7.465,68
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	27,000	217,98	5.885,46

Total do Grupo : 216.263,05

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	640,470	0,64	409,90
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	2,000	318,22	636,44
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	2,000	80,68	161,36
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	384,280	169,15	65.000,96
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	384,280	145,18	55.789,77
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	384,280	26,15	10.048,92
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNICADA	27,21	m3	384,280	8,98	3.450,83

Total do Grupo : 135.498,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	768,570	142,37	109.421,31
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	960,710	26,52	25.478,02
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	2.049,520	13,26	27.176,63
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	768,570	6,22	4.780,50
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	512,380	20,82	10.667,75
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	853,960	0,64	546,53
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	853,960	0,47	401,36
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	640,470	5,03	3.221,56

Total do Grupo : 181.693,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	614,850	26,52	16.305,82

Total do Grupo : 16.305,82

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)						



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	5.123,800	0,64	3.279,23
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	7.685,700	12,63	97.070,39
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	6.148,560	5,53	34.001,53
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.123,800	0,47	2.408,18
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.537,140	24,36	37.444,73
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.229,710	20,82	25.602,56

Total do Grupo : 199.806,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	3.074,280	5,25	16.139,97
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.074,280	3,07	9.438,03

Total do Grupo : 25.578,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	768,570	0,43	330,48
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	76,850	696,79	53.548,31

Total do Grupo : 53.878,79

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	477,930	30,49	14.572,08
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	796,560	269,71	214.840,19

Total do Grupo : 229.412,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	29.522,080	8,49	250.642,45
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	29.522,080	11,51	339.799,14

Total do Grupo : 590.441,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.166,660	0,64	2.666,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.166,660	0,47	1.958,33



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.500,000	12,63	31.575,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	250,000	8,15	2.037,50
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.250,000	6,22	13.995,00
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	133,330	99,28	13.237,00

Total do Grupo : 65.469,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.315,440	0,64	1.481,88
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.315,440	0,47	1.088,25
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.344,810	12,63	16.984,95
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	44,450	8,15	362,26
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,850	340,18	9.474,01
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.031,390	6,22	6.415,24
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	922,280	99,28	91.563,95
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	15,370	347,48	5.340,76
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	392,120	1,09	427,41
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	98,030	89,09	8.733,49
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	83,810	194,07	16.265,00
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	19,600	24,41	478,43
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	7,680	254,67	1.955,86
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	15,370	838,02	12.880,36

Total do Grupo : 176.317,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	3,180	7.817,55	24.859,80

Total do Grupo : 24.859,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	110,000	8,67	953,70
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.026,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	120,970	4.264,82	515.915,27
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	873,750	4.261,57	3.723.546,78
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	836,400	5.864,70	4.905.235,08
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	34,280	3.709,81	127.172,28
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	41,210	7.924,68	326.576,06
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	162,060	5.258,31	852.161,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	33.017,650	15,30	505.170,04
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	20,000	648,31	12.966,20
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	382,040	942,82	360.194,95
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	20,000	1.150,19	23.003,80
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	20,000	1.969,38	39.387,60
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	132,780	554,33	73.603,93
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	455,510	416,05	189.514,93
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	153,700	584,31	89.808,44
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	105,340	826,86	87.101,43
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	3,000	558,90	1.676,70
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	110,000	2.058,96	226.485,60



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	680,060	11,77	8.004,30
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	8.798,700	14,08	123.885,69
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.401,780	165,16	396.677,98
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	2.041,510	221,33	451.847,40
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	816,600	116,90	95.460,54
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	1.154,260	5.229,91	6.036.675,91

Total do Grupo : 19.502.010,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	32.084,790	3,48	111.655,06
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	332.211,060	1,97	654.455,78
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	1.191.396,620	1,66	1.977.718,38
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	33.791,230	0,99	33.453,31
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.104.968,770	1,50	4.657.453,15
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	60.514,010	2,96	179.121,46
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	203.344,700	3,06	622.234,78
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	16.696,210	1,53	25.545,20
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	127.091,860	0,80	101.673,48
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	690.093,660	2,22	1.532.007,92
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.614,100	0,80	1.291,28
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	136,830	1,53	209,34
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	15.885,960	0,83	13.185,34
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	61.485,600	2,78	170.929,96
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	645,000	23,31	15.034,95
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	14.190,000	0,87	12.345,30
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	1.290,000	6,36	8.204,40
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	115.002,980	0,99	113.852,95

Total do Grupo : 10.230.372,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)						
00035-S	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 19)	27,21	un	1,000	89.214,43	89.214,43

Total do Grupo : 89.214,43

Total do Orçamento : 57.416.059,17



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	2.775.762,05	2.920,19
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	7.321.889,38	7.702,87
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	2.265.225,00	2.383,09
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	2.355.457,50	2.478,02
GRUPO 02.04 - RECUPERAÇÃO DE PERÍMETROS URBANOS (PAVIMENTAÇÃO)	1.085.310,94	1.141,78
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	96.469,67	101,48
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	25.189,82	26,50
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1.625.533,56	1.710,11
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	27.783,80	29,22
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1.298.929,41	1.366,51
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	302.816,58	318,57
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	37.367,32	39,31
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	78.406,99	82,48
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	175.605,36	184,74
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	878.150,57	923,84
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	14.756,54	15,52
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	45.292,18	47,64
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1.049.961,03	1.104,59
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	216.263,05	227,51
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	135.498,18	142,54
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	181.693,66	191,14
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	16.305,82	17,15
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	199.806,62	210,20
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	25.578,00	26,90
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	53.878,79	56,68
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	229.412,27	241,34
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	590.441,59	621,16
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	65.469,49	68,87
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	176.317,02	185,49



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-19/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 19_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 950,54 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	24.859,80	26,15
GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	708.026,12	744,86
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	19.502.010,16	20.516,76
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	10.230.372,04	10.762,69
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3.511.004,43	3.693,69
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	89.214,43	93,85
Total geral	57.416.059,17	60.403,44



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)						
100001-T	CONSERVAÇÃO ROTINEIRA - DESEMPENHO (LOTE 20)	27,21	mes	24,000	133.445,45	3.202.690,80
00003	PINTURA A CAL (CAIAÇÃO 1 DEMÃO)	27,21	m2	79.648,940	1,71	136.199,68
42435	LIMPEZA DE VALETAS DE CORTE	27,21	M	40.499,450	1,84	74.518,98
4915710-DNIT	LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM	27,21	m	44.103,750	5,55	244.775,81
00002	LIMPEZA DE PONTES E TALVEGUES	27,21	m	8.526,200	8,28	70.596,93
00004	PODA DE ÁRVORES COM MAIS DE 10 M DE ALTURA	27,21	m3	814,680	88,98	72.490,22
00005	REMOÇÃO DE OBJETOS DIVERSOS, LIXO E CARCAÇAS DE ANIMAIS	27,21	m3	1.629,360	136,17	221.869,95
00006	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO/DRENO	27,21	m3	1.629,360	68,10	110.959,41

Total do Grupo : 4.134.101,78

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)						
REPARO SUPERFICIAL						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	12.043,360	194,08	2.337.375,30
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	15.054,200	3,07	46.216,39
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	301.084,000	0,43	129.466,12
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	6.021,680	220,51	1.327.840,65
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	6.021,680	456,04	2.746.126,94
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	12.043,360	328,71	3.958.772,86

REPARO PROFUNDO						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	3.010,840	194,08	584.343,82
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	3.763,550	3,07	11.554,09
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	6.272,580	0,64	4.014,45
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	6.272,580	0,47	2.948,11
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	3.763,550	5,03	18.930,65
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	3.010,840	8,15	24.538,34
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	15.054,200	0,50	7.527,10
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	15.054,200	0,43	6.473,30
42491	USINAGEM DE PRÉ-MISTURADO A FRIO - PMF	27,21	m3	301,080	220,51	66.391,15
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	2.709,750	456,04	1.235.754,39
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	3.010,840	328,71	989.693,21

Total do Grupo : 13.497.966,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	752,710	133,39	100.403,98
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	9.408,870	24,36	229.200,07
40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21	m3	7.527,100	77,86	586.060,00
40625	RECICLAGEM DE BASE COM 3% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	7.527,100	128,80	969.490,48



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	7.527,100	153,28	1.153.753,88
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	37.635,500	0,43	16.183,26
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.505,420	516,56	777.639,75
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	37.635,500	0,50	18.817,75
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	37.635,500	8,62	324.418,01

Total do Grupo : 4.175.967,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40611	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC)	27,21	m2	1.979.941,200	2,82	5.583.434,18

Total do Grupo : 5.583.434,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.195,830	0,64	1.405,33
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	3.293,750	18,96	62.449,50
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	723,900	3,19	2.309,24
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.490,210	6,22	15.489,10
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.195,830	0,47	1.032,04

Total do Grupo : 82.685,21

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	548,950	0,64	351,32
40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	27,21	m3	823,430	18,96	15.612,23
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	658,750	8,15	5.368,81
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	548,950	0,47	258,00

Total do Grupo : 21.590,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	11.439,880	121,79	1.393.262,98

Total do Grupo : 1.393.262,98

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)						
42455	REMOÇÃO DE BARREIRA	27,21	m3	1.976,250	12,05	23.813,81

Total do Grupo : 23.813,81



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)					
42800	GABIÕES (1,00 M)	27,21	m3	1.317,500	845,03	1.113.327,02

Total do Grupo : 1.113.327,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)					
42816	RIP-RAP	27,21	m3	658,750	394,00	259.547,50

Total do Grupo : 259.547,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	13,830	254,67	3.522,08
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	5,920	838,02	4.961,07
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	237,150	99,28	23.544,25

Total do Grupo : 32.027,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.583,330	0,64	2.933,33
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.583,330	0,47	2.154,16
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.750,000	12,63	34.732,50
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	220,000	8,15	1.793,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	2.530,000	6,22	15.736,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	117,330	99,28	11.648,52

Total do Grupo : 68.998,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.997,910	0,64	1.278,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.997,910	0,47	939,01
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.157,090	12,63	14.614,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,650	8,15	339,44
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,230	340,18	9.263,10
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	884,020	5,53	4.888,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	790,500	99,28	78.480,84



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,170	347,48	4.576,31
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	336,090	1,09	366,33
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	84,020	89,09	7.485,34
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	76,810	194,07	14.906,51
40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,800	24,41	410,08
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,580	254,67	1.675,72
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,170	838,02	11.036,72

Total do Grupo : 153.125,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	2.587,610	0,64	1.656,07
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.552,570	12,63	19.608,95
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	182,160	8,15	1.484,60
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.059,880	5,53	5.861,13
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	2.587,610	0,47	1.216,17
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	580,580	99,28	57.639,98
00020	REMOÇÃO CHAPA BUEIRO METÁLICO	27,21	Kg	11.857,500	1,76	20.869,20
00021	AQUISIÇÃO E MONTAGEM CHAPA METÁLICA	27,21	Kg	11.857,500	54,34	644.336,55

Total do Grupo : 752.672,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)						
41295	CORTA-RIO	27,21	m3	1.317,500	9,60	12.648,00

Total do Grupo : 12.648,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)						
42471	RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m	131,750	294,66	38.821,45

Total do Grupo : 38.821,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)						
40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	27,21	m2	462,230	702,55	324.739,68
00024	SINALIZAÇÃO COM TAMBORES REFLETIVOS	27,21	un	105,000	135,69	14.247,45
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	75,000	502,05	37.653,75



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

00022	INSTALAÇÃO DE PLACAS INSTITUCIONAIS INFORMATIVAS	27,21	m2	263,500	629,47	165.865,34
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	72.749,220	16,82	1.223.641,88

Total do Grupo : 1.766.148,10

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)						
42476	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL	27,21	m3	32,930	893,62	29.426,90
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.317,500	22,05	29.050,87
41319A	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC04 (AC/BC)	27,21	m	329,370	51,03	16.807,75
41202	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25	27,21	m	65,870	85,59	5.637,81
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	164,680	95,76	15.769,75
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	164,680	67,56	11.125,78
41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	27,21	m	65,870	150,50	9.913,43
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	67,62	1.622,88
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	16,000	82,11	1.313,76
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	263,500	118,33	31.179,95
41417	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 01 (AC/BC)	27,21	m	65,870	336,64	22.174,47
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	16,000	414,76	6.636,16
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	24,000	217,98	5.231,52

Total do Grupo : 185.891,03

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	548,950	0,64	351,32
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	1,000	318,22	318,22
41456	BOCA P/ DRENO SUB-SUPERFICIAL - BSD 03 (AC/BC)	27,21	un	1,000	80,68	80,68
00023	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS-13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) SEM TRANSPORTE	27,21	m	329,370	169,15	55.712,93
41308	DRENO CEGO, CORTE EM SOLO - DPS06 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	329,370	145,18	47.817,93
41447	DRENO SUB-SUPERFICIAL - DSS 03 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	27,21	m	329,370	26,15	8.613,02
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	329,370	8,98	2.957,74

Total do Grupo : 115.851,84

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)						
41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	27,21	m3	658,750	142,37	93.786,23
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	823,430	26,52	21.837,36
40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	27,21	m3	1.756,660	13,26	23.293,31
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	658,750	6,22	4.097,42
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	439,160	20,82	9.143,31



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	731,940	0,64	468,44
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	731,940	0,47	344,01
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	548,950	5,03	2.761,21

Total do Grupo : 155.731,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	27,21	m3	527,000	26,52	13.976,04

Total do Grupo : 13.976,04

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	4.391,660	0,64	2.810,66
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	6.587,500	12,63	83.200,12
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	5.270,000	5,53	29.143,10
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	4.391,660	0,47	2.064,08
40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3	1.317,500	24,36	32.094,30
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	1.054,000	20,82	21.944,28

Total do Grupo : 171.256,54

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00025	DEMOLIÇÃO MECÂNICA COM CARREGADEIRA DE PNEUS - SEM REAPROVEITAMENTO	27,21	m3	2.635,000	5,25	13.833,75
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	2.635,000	3,07	8.089,45

Total do Grupo : 21.923,20

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)					
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	658,750	0,43	283,26
00026	EXECUÇÃO DO QUEBRA-MOLA COM PMF S/ MATERIAL BETUMINOSO	27,21	m3	65,870	696,79	45.897,55

Total do Grupo : 46.180,81

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)					
020130-OC	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	27,21	m	1.362,200	30,49	41.533,47
270702-OC	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	27,21	m	2.270,340	269,71	612.333,40



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

42415	ROÇADA MECÂNZADA	27,21	Ha	166,200	542,72	90.200,06
42411	ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL	27,21	Ha	49,860	865,57	43.157,32
42420	CAPINA MANUAL	27,21	m2	2.465,540	1,15	2.835,37

Total do Grupo : 790.059,62

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40890	REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSSEMEADURA	27,21	m2	25.303,700	8,49	214.828,41
41289	ENLEIVAMENTO (SVA)	27,21	m2	25.303,700	11,51	291.245,58

Total do Grupo : 506.073,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	3.666,660	0,64	2.346,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	3.666,660	0,47	1.723,33
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	2.200,000	12,63	27.786,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	220,000	8,15	1.793,00
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	1.980,000	6,22	12.315,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	117,330	99,28	11.648,52

Total do Grupo : 57.613,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)						
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	1.997,910	0,64	1.278,66
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	1.997,910	0,47	939,01
40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	27,21	m3	1.157,090	12,63	14.614,04
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	41,650	8,15	339,44
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	27,21	m3	27,230	340,18	9.263,10
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	884,020	6,22	5.498,60
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	790,500	99,28	78.480,84
00017	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	13,170	347,48	4.576,31
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	336,090	1,09	366,33
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	1,000	2.865,17	2.865,17
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	84,020	89,09	7.485,34
45030	LASTRO DE PEDRA	27,21	m3	76,810	194,07	14.906,51



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

40085	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 000 A 200M)	27,21	m3	16,800	24,41	410,08
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	6,580	254,67	1.675,72
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	13,170	838,02	11.036,72

Total do Grupo : 153.735,87

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)					
00032	RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA	27,21	m3	6,790	7.817,55	53.081,16

Total do Grupo : 53.081,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	22.440,000	0,64	14.361,60
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	22.440,000	0,47	10.546,80
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	240,000	89,09	21.381,60
45010	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 2ª CAT.	27,21	m3	120,000	131,53	15.783,60
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	27,21	m3	60,000	398,98	23.938,80
45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	27,21	m3	600,000	8,98	5.388,00
40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	27,21	m3	440,000	8,15	3.586,00
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	22.000,000	5,53	121.660,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	37,500	254,67	9.550,12
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	60,000	838,02	50.281,20
45055	ENSECADEIRA	27,21	m2	450,000	609,32	274.194,00
00034	MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	27,21	m	190,000	8,67	1.647,30
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	1.125,000	59,22	66.622,50
45245	LIMPEZA GERAL	27,21	m2	3.375,000	4,23	14.276,25
00017	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR 18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	27,21	m2	75,000	347,48	26.061,00
00018	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	27,21	kwh	2.500,000	1,09	2.725,00
00019	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO 1 COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	27,21	un	5,000	2.865,17	14.325,85
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	326,250	99,28	32.390,10

Total do Grupo : 708.719,72

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00037-T	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE BALSAS - DESEMPENHO (LOTE 20)	27,21	MÊS	24,000	118.856,84	2.852.564,16

Total do Grupo : 2.852.564,16



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS

Orçamento : 110767-20/2024

Data Orçamento : 05/12/2024

Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)

Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	177,190	4.264,82	755.683,45
40500	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RL-1C	15,28	T	1.595,160	4.261,57	6.797.886,00
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	1.474,100	5.864,70	8.645.154,27
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	63,220	3.709,81	234.534,18
40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28	T	45,160	7.924,68	357.878,54
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	101,610	5.258,31	534.296,87
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	31.411,930	15,30	480.602,52
45450	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=0,80 M	27,21	m	18,000	648,31	11.669,58
45455	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,00 M	27,21	m	370,030	942,82	348.871,68
45460	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,20 M	27,21	m	18,000	1.150,19	20.703,42
45465	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO D=1,50 M	27,21	m	18,000	1.969,38	35.448,84
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	2,000	961,78	1.923,56
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.376,36	5.505,44
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.823,65	3.647,30
41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	27,21	un	2,000	3.394,16	6.788,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	115,170	554,33	63.842,18
42841	CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	27,21	m3	446,380	416,05	185.716,39
45160	CONCRETO FCK=20 MPA	27,21	m3	131,740	584,31	76.976,99
00009	FORNECIMENTO DE CIMENTO	27,21	t	194,190	826,86	160.567,94
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	2,640	558,90	1.475,49
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	217,500	639,39	139.067,32
00033	FORNECIMENTO DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS ATÉ 10 M	15,28	m	190,000	2.058,96	391.202,40
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	27,21	m2	652,040	11,77	7.674,51
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	10.281,500	14,08	144.763,52
42850	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA	27,21	m3	2.058,590	165,16	339.996,72
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21	m3	3.763,550	221,33	832.986,52
40193	GUINDASTE 30 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	160,000	381,63	61.060,80
40195	GUINDASTE 90 T - MÍNIMO 10H/DIA	27,21	h	80,000	1.399,31	111.944,80
00008	REFORÇO DE SUB-LEITO COM PEDRA RACHÃO	27,21	m3	1.505,420	116,90	175.983,59
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	15,28	t	2.771,920	5.229,91	14.496.892,12

Total do Grupo : 35.430.745,26

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)						
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	26.114,790	3,48	90.879,46
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.452.588,660	1,97	2.861.599,66
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	3.549.314,080	1,66	5.891.861,37
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	18.962,050	0,99	18.772,42
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	3.452.012,800	1,50	5.178.019,20
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	176.626,910	2,96	522.815,65
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	300.777,660	3,06	920.379,63
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	34.978,450	1,53	53.517,02
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	345.368,340	0,80	276.294,67
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.832.898,880	2,22	4.069.035,51
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1.617,690	0,80	1.294,15
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	190,680	1,53	291,74



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Data Orçamento : 05/12/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	21.036,880	0,83	17.460,61
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	52.700,000	2,78	146.506,00
45209	TRANSPORTE DE GUINDASTE 90 T - KM RODADO	27,21	Km	1.215,000	23,31	28.321,65
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	46.170,000	0,87	40.167,90
45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO	27,21	Km	2.430,000	6,36	15.454,80
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	27,21	TKM	1.215,000	0,99	1.202,85

Total do Grupo : 20.133.874,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)					
00001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	27,21	un	1,000	3.511.004,43	3.511.004,43

Total do Grupo : 3.511.004,43

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)					
00035-T	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO (LOTE 20)	27,21	un	1,000	158.525,00	158.525,00
00036	CONSTRUÇÃO DE UMA BALSA DE TRAVESSIA (RESERVA)	27,21	un	2,000	612.573,07	1.225.146,14

Total do Grupo : 1.383.671,14

Total do Orçamento : 99.402.092,00



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
GRUPO 01 - MANUTENÇÃO ROTINEIRA DA FAIXA DE DOMÍNIO E DISPOSITIVOS RODOVIÁRIOS - DESEMPENHO (CONSERVAÇÃO)	4,1589	4.134.101,78	3.948,06
GRUPO 02.01 - REPARO SUPERFICIAL E PROFUNDO (PAVIMENTAÇÃO)	13,5792	13.497.966,87	12.890,56
GRUPO 02.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTO CRÍTICO EM PISTA (RECICLAGEM DE BASE+TSD OU CBUQ) (PAVIMENTAÇÃO)	4,2011	4.175.967,18	3.988,05
GRUPO 02.03 - MICRO REVESTIMENTO (0,8 CM) S/ COMPACTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	5,6170	5.583.434,18	5.332,18
GRUPO 03.01 - RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0832	82.685,21	78,96
GRUPO 03.02 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0217	21.590,36	20,61
GRUPO 03.03 - ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,4016	1.393.262,98	1.330,56
GRUPO 03.04 - REMOÇÃO MECANIZADA DE BARREIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0240	23.813,81	22,74
GRUPO 03.05 - CONTENÇÃO (GABIÃO) (PAVIMENTAÇÃO)	1,1200	1.113.327,02	1.063,22
GRUPO 03.06 - CONTENÇÕES (RIP-RAP) (PAVIMENTAÇÃO)	0,2611	259.547,50	247,86
GRUPO 03.07 - RECOMPOSIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0322	32.027,40	30,58
GRUPO 03.08 - RECOMPOSIÇÃO DE CORPO DE BSTC D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (PAVIMENTAÇÃO)	0,0694	68.998,11	65,89
GRUPO 03.09 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO CELULAR DE CONCRETO (PAVIMENTAÇÃO)	0,1541	153.125,90	146,23
GRUPO 03.10 - RECOMPOSIÇÃO DE BUEIRO METÁLICO TUBULAR (PAVIMENTAÇÃO)	0,7572	752.672,65	718,80
GRUPO 03.11 - CORTA-RIO (PAVIMENTAÇÃO)	0,0127	12.648,00	12,07
GRUPO 03.12 - RECOMPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO DE CONCRETO (PONTES) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0391	38.821,45	37,07
GRUPO 03.13 - SINALIZAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO)	1,7767	1.766.148,10	1.686,67
GRUPO 03.14 - RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (DRENAGEM)	0,1871	185.891,03	177,52
GRUPO 03.15 - DRENO PROFUNDO (DRENAGEM)	0,1165	115.851,84	110,63
GRUPO 03.16 - COLCHÃO DRENANTE (DRENAGEM)	0,1567	155.731,29	148,72
GRUPO 03.17 - BARREIRAS FÍSICAS DE INTERDIÇÃO (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,0140	13.976,04	13,34
GRUPO 03.18 - DESVIOS (PAVIMENTAÇÃO)	0,1723	171.256,54	163,55
GRUPO 03.19 - DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CONSTRUÇÕES E OBSTÁCULOS (FAIXA DE DOMÍNIO) (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0221	21.923,20	20,93
GRUPO 03.20 - CONSTRUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRAS-MOLAS) (PAVIMENTAÇÃO)	0,0464	46.180,81	44,10
GRUPO 03.21 - MANUTENÇÃO EM AERÓDROMO (CONSERVAÇÃO DE AERÓDROMO)	0,7948	790.059,62	754,50
GRUPO 03.22 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	0,5092	506.073,99	483,30
GRUPO 04.01 - BUEIRO TUBULAR DE CONCRETO D-> 0,8, 1,0, 1,2, 1,5 M (DRENAGEM)	0,0579	57.613,11	55,02
GRUPO 04.02 - BUEIRO CELULAR "IN LOCO" (DRENAGEM)	0,1547	153.735,87	146,81
GRUPO 05.01 - RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA (CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA)	0,0534	53.081,16	50,69



Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 110767-20/2024
Descrição : EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO RODOVIÁRIA DA MALHA VIÁRIA PAVIMENTADA E NÃO PAVIMENTADA, AERÓDROMOS E BALSAS DO ESTADO DE GOIÁS (LOTES 01 A 20)
Versão : CONSERVAÇÃO DA MALHA RODOVIÁRIA DIVIDIDOS EM GRUPOS DE SERVIÇOS: G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 E G9 - TABELA_AGO/24_S DESON_T269-LOTE 20_R00
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 1.047,12 Km

Data Base : 01/08/2024

GRUPO 05.02 - RECUPERAÇÃO DE PONTES MISTAS (OBRAS DE ARTES ESPECIAIS)	0,7130	708.719,72	676,82
GRUPO 06.01 - SERVIÇOS DE OPERAÇÕES DAS EMBARCAÇÕES E CORRETIVOS EM BALSAS TIPO - DESEMPENHO (SERVIÇOS DIVERSOS)	2,8697	2.852.564,16	2.724,19
GRUPO 07.01 - ITENS DIVERSOS (SERVIÇOS DIVERSOS)	35,6439	35.430.745,26	33.836,37
GRUPO 08.01 - TRANSPORTES (SERVIÇOS DIVERSOS)	20,2549	20.133.874,29	19.227,85
GRUPO 09.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS (SERVIÇOS DIVERSOS)	3,5322	3.511.004,43	3.353,01
GRUPO 09.02 - MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS)	1,3919	1.383.671,14	1.321,40
Total geral	100,0000	99.402.092,00	94.928,86