

	: DIREN - Diretoria de Obras de Infraestrutura Logística	Valores expresso em Reais (R\$)
	: 7323-11/2023	BDI de 23,32%
Setor		
Orçamento		
Descrição	: Serviços de manutenção preventiva de revestimento primário com adição de material (escória de aciaria REV SOL e solo) em rodovias estaduais não pavimentadas	Data orçamento: 05/03/2024
Versão	: LOTE 02 - Orçamento revisado - Janeiro/23 sem desoneração	
Classif. Obra	: Conservação	
Extensão	: 125,000 km	Data Base: Janeiro/2023
Observação	: Serviços e quantidades conforme planilha orçamentária elaborada pela DIROP. E-Docs 2023-1265J.	

01 - PAVIMENTAÇÃO					
Cód. Padrão	Descrição do serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
40754	Regularização e compactação do subleito (100% P.I.) H = 0,20 m	M²	905.000,00	1,46	1.321.300,00
103488	Revestimento primário executado com mistura de escória/solo na proporção 75:25, tudo incluído, exclusive fornecimento e transporte da escória	M³	140.000,00	45,69	6.396.600,00
60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) (transp.solo para revest.) 1,8867XP + 1,1299XR + 3,3099 (XP=0,00 XR=3,00)	T	9.621,18	6,70	64.461,90
60020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) (transp.solo para revest.) 1,6919XP + 1,4455XR + 3,1718 (XP=0,00 XR=5,00)	T	14.437,55	10,40	150.150,52
60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) (transp.solo para revest.) 1,461XP + 1,295XR + 3,045 (XP=0,00 XR=10,00)	T	34.124,97	16,00	545.999,52
60022	LOCAL COM DMT DE 10,1 A 15,0 KM (Caminhão basculante) (transp.solo para revest.) 1,301XP + 1,220XR + 2,920 (XP=0,00 XR=15,00)	T	9.626,90	21,22	204.282,81
60024	Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante) (transp.solo para revest.)0,4427XP + 0,3370XR + 16,977 (XP=0,00 XR=20,00)	T	9.626,90	23,72	228.350,06
60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) (transp mistura de escória/solo) 1,8867XP + 1,1299XR + 3,3099(XP=0,00 XR=3,00)	T	48.124,90	6,70	322.436,83
60020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) (transp mistura de escória/solo) 1,6919XP + 1,4455XR + 3,1718 (XP=0,00 XR=5,00)	T	145.249,90	10,40	1.510.598,96
60021	LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante) (transp mistura de escória/solo) 1,461XP + 1,295XR + 3,045 (XP=0,00 XR=10,00)	T	99.261,80	16,00	1.588.188,80
60022	LOCAL COM DMT DE 10,1 A 15,0 KM (Caminhão basculante) (transp mistura de escória/solo)1,301XP + 1,220XR + 2,920 (XP=0,00 XR=15,00)	T	9.624,80	21,22	204.238,25
Total Grupo:					12.536.607,65

02 - SERVIÇOS EVENTUAIS					
Cód. Padrão	Descrição do serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
40167	Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira	M2	250.000,00	0,61	152.500,00
40224	Carga de material de 1ª categoria	M³	112.500,00	3,74	420.750,00
60019	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) [Material proveniente de limpezas] 1,886XP + 2,085XR + 3,309 (XP=0,00 XR=3,00)	T	48.000,00	6,70	321.600,00
40230	Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	M³	114.880,00	4,22	484.793,60
43340	Compactação de aterros 100% P.I.	M³	112.600,00	7,21	811.846,00
40516	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	M	392,00	368,41	144.416,72
40514	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	M	200,00	168,38	33.676,00
40515	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	M	328,00	259,18	85.011,04
40532	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	Ud	220,00	2.900,09	638.020,02
40530	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m	Ud	200,00	1.100,72	220.143,40
40531	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	Ud	220,00	1.860,75	409.365,00
40546	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,60 m H=2,00 m	Ud	200,00	3.528,09	705.617,20
40547	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,80 m H=2,00 m	Ud	220,00	4.366,56	960.643,86
40548	Caixa de concreto para BSTC diâmetro 1,00 m H=2,00 m	Ud	220,00	5.170,88	1.137.593,82
40563	Caixa coletora concreto armado H= 2,00 m, inclusive escavação	Ud	200,00	4.696,57	939.313,60
40430	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	200,00	383,29	76.658,00
40434	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	328,00	714,78	234.447,84
40438	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	M	392,00	995,98	390.424,16
40683	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau	M	100,00	398,41	39.841,30
40684	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) apoio	Ud	100,00	766,46	76.645,70
40685	Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) dispersor	Ud	100,00	694,84	69.483,90
40661	Meio fio de concreto MFC 01, inclusive caiação	M	20.000,00	119,58	2.391.600,00
40666	Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação	M	20.000,00	90,42	1.808.400,00
Total Grupo:					12.552.791,16

03 - SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					
Cód. Padrão	Descrição do serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
104485	Sinalização provisória de obras	CJ	11,00	8.950,98	98.460,78
Total Grupo:					98.460,78

04 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO					
Cód. Padrão	Descrição do serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
104453	Instalações provisórias de canteiro de obra	Mês	108,00	7.702,77	831.899,16
104454	Mobilização e desmobilização de instalações e equipamentos	Ud	11,00	18.959,44	208.553,84
41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	396,00	226,00	89.496,00
Total Grupo:					1.129.949,00

05 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
Cód. Padrão	Descrição do serviço	Unid.	Qtde	Preço Unit.	Preço total
103596	Administração local	vb	1,00	412.902,54	412.902,54
Total Grupo:					412.902,54
Total geral do orçamento:					26.730.711,13