

ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VARIÁVEL CONTROLE - SICRO3 JAN/2021									
Item		Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo (R\$)		Total (R\$)
1.		Laboratório de Solos e Asfalto			equipe.mês				
1.1		Mão de Obra							
1.1.1	P9858	Laboratorista			mês	1,00	4.723,5801		4.723,5801
1.1.2	P9833	Auxiliar de laboratório			mês	1,00	3.465,1159		3.465,1159
		Total do Item Laboratório de Solos para terraplenagem - Mão de Obra:							8.188,6960
1.2		Veiculos	Unidade	Quantidade	Utilização mensal (h)	Utilização Improdutiva (h)	Custo Horário (R\$)		
							Produtivo	Improdutivo	
1.2.1	E9125	Van furgão - 93 Kw	h	1,00	44,00	176,00	54,4893	31,5410	7.948,7452
		Total do Item Laboratório de Solos para terraplenagem - Veiculos:							7.948,7452
		Total do Item Laboratório de Solos para terraplenagem:							16.137,4412

Item		Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo (R\$)	Total (R\$)	
2.		Laboratório de Concreto			equipxmês				
2.1		Mão de Obra							
2.1.1	P9858	Laboratorista			mês			0,0000	
2.1.2	P9833	Auxiliar de laboratório			mês			0,0000	
Total do Item Laboratório de Asfalto - Mão de Obra:								0,0000	
2.2		Veiculos	Unidade	Quantidade	Utilização mensal (h)	Utilização Improdutiva (h)	Custo Horário (R\$)		
							Produtivo	Improdutivo	
2.2.1	E9125	Van furgão - 93 kW	h		44,00	176,00			0,0000
Total do Item Laboratório de Asfalto - Veiculos:									0,0000
Total do Item Laboratório de Asfalto:									0,0000

Item		Discriminação			Unidade	Quantidade	Custo (R\$)		Total (R\$)
3.		Laboratório de Serviços Especiais			equipxpmês				
3.1		Mão de Obra							
3.1.1	P9858	Laboratorista			mês				0,0000
3.1.2	P9833	Auxiliar de laboratório			mês				0,0000
Total do Item Laboratório de Concreto - Mão de Obra:									0,0000
3.2		Veiculos	Unidade	Quantidade	Utilização mensal (h)	Utilização Improdutiva (h)	Custo Horário (R\$)		
							Produtivo	Improdutivo	
3.2.1	E9125	Van furgão - 93 kW	h		44,00	176,00			0,0000
Total do Item Laboratório de Concreto - Veiculos:									0,0000
Total do Item Laboratório de Concreto:									0,0000

1) Equipes de laboratório de solos para terraplenagem :

Item		Discriminação	Unidade	Quantidade	Q _E	E _{LS}
1.		Equipes de Laboratório de Solos para Terraplenagem	equipexmês			
1.1		Para corpo de aterro (compactação a 100% do Proctor normal)	m³	-	169.000,00	-
1.2		Para camada final de aterro (compactação a 100% do Proctor intermediário)	m³	-	24.200,00	-
Total de Equipes de Laboratório de Solos para Terraplenagem:						-

2) Equipes de laboratório de solos para pavimentação:

Item		Discriminação	Unidade	Quantidade	Q _E	E _{LS}
2.		Equipes de laboratório de Solos para Pavimentação	equipexmês			
2.1	4011219	Base ou sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	2.739,000	21.900,00	0,12507
2.2	4011218	Sub-base de concreto adensado por vibração com brita comercial	m³	-	11.800,00	-
2.3	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	-	21.900,00	-
Total de Equipes de laboratório de Solos para Pavimentação:						0,12507

3) Equipes de laboratório de asfaltos:

Item		Discriminação	Unidade	Quantidade	Q _E	E _{LA}
3.		Equipes de Laboratório de Asfaltos	equipexmês			
3.1	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	7.810,000	1.610.000,000	0,00485
3.2	4915703	Correção de defeitos com mistura betuminosa, inclusive pintura de ligação	m²	-	3.610.000,000	-
3.3	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão com brita comercial	m²	7.700,000	123.000,000	0,06260
3.4	4900000	Mistura betuminosa	t	-	9.000,000	-
3.5	4011410	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial	m²	-	161.000,000	-
3.6	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	-	9.000,000	-
3.7	4011464	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t	-	9.000,000	-
3.8	4011353	Pintura de Ligação	m²	-	3.610.000,000	-
3.9	4011422	Pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	-	4.400,000	-
3.10	6416222	Usinagem de pré-misturado a frio - faixa C - areia e brita comerciais	m³	-	4.400,000	-
Total de Equipes de Laboratório de Asfaltos:						0,06745

4) Equipes de laboratório de concreto para obras de artes especiais:

Item		Discriminação	Unidade	Quantidade	Q _E	E _{LC}
4.		Equipes de Laboratório de Concreto para OAE	equipexmês			
4.1	1107896	Concreto estrutural de fck = 20 MPa	m³		1.100,00	-
4.2	1107896	Concreto fck = 20 MPa - areia e brita comerciais com preparo e lançamento	m³		1.100,00	-
4.3	1107900	Concreto fck = 30 MPa - areia e brita comerciais com preparo e lançamento	m³		1.100,00	-
4.4	1107896	Concreto estrutural de fck = 20 MPa	m³		1.700,00	-
4.5	1107896	Concreto fck = 25 MPa - areia e brita comerciais com preparo e lançamento	m³		1.700,00	-
4.6	1107900	Concreto fck = 30 MPa - areia e brita comerciais com preparo e lançamento	m³		1.700,00	-
Total de Equipes de Laboratório de Concreto para OAE:						-