

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE SERVIÇO									
								Data Base: out/2025 -DER/ES - S/Desoneração	
Serviço: 40831 T.S.B.D. com capa selante inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais e lavagem da brita									
Unidade: MÊS									
<b>(A) Equipamento</b>	<b>Código padrão</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Ut. Pr</b>	<b>Ut. Impr</b>	<b>Vl. Hr. Prod</b>	<b>Vl. Hr. Imp</b>			<b>Custo Horário</b>
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,000	0,000	345,65	112,36			691,30
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) ( cab + a	30024	1,0000	0,500	0,500	589,19	235,34			412,26
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,800	0,200	13,53	9,86			12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA6C 6.500L (CONSMAC) o	30009	1,0000	1,000	0,000	274,78	85,95			274,78
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	1,000	0,000	188,92	96,71			188,92
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,500	0,500	10,97	7,84			18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,600	0,400	198,68	52,32			140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,600	0,400	14,59	9,14			12,40
<b>(A) Total MÊS:</b>								<b>1.751,37</b>	
<b>(B) Mão-de-Obra</b>	<b>Código padrão</b>	<b>Eq. Salarial</b>	<b>Encargos(%)</b>	<b>Sal/hora</b>			<b>Consumo</b>	<b>Custo Mensal com enc</b>	
Encarregado de pista	20063	2,26	157,27	41,81			1,0000	41,81	
Servente	20002	1,00	157,27	18,50			10,0000	185,00	
<b>(B) Total:</b>								<b>226,81</b>	
<b>Custo mensal (A) + (B) + (C)</b>								<b>1.978,18</b>	
<b>(D) Produção da Equipe</b>								<b>270,000</b>	
<b>(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)</b>								<b>7,32</b>	
<b>(F) Materiais</b>	<b>Código padrão</b>	<b>Unid</b>	<b>Custo Unitário</b>				<b>Consumo</b>	<b>Custo Unitário</b>	
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	164,72				0,0021	0,34	
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	155,62				0,0140	2,17	
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	111,65				0,0153	1,70	
Emulsao RR 2C	10010	t	4.101,00				0,0038	15,58	
<b>(F) Total:</b>								<b>19,79</b>	
<b>(G) Serviços</b>	<b>Código padrão</b>	<b>Unid</b>	<b>Custo Unitário</b>				<b>Consumo</b>	<b>Custo Unitário</b>	
Lavagem de brita para tratamento	42229	m3	28,83				0,0293	0,84	
<b>(G) Total:</b>								<b>0,84</b>	
<b>(H) Itens de Transporte</b>	<b>Código padrão</b>	<b>Unid</b>	<b>Fórmula</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>Custo</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo Unitário</b>
Transp. De Areia grossa jazida c/ carregamento mecânico	1026	t	1,341XP + 1,397XR + 5,589	46,0	10,0	0	81,245	0,032	2,60
Transp. De Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	1024	t	1,341XP + 1,397XR + 5,590	46,0	10,0	0	81,245	0,021	1,71
Transp. De Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	1025	t	1,341XP + 1,397XR + 5,591	46,0	10,0	0	81,245	0,023	1,87
Transp. De Emulsao RR 2C	1056	t	0,665XP + 0,786XR + 70,890	510,0	10,0	0	417,9	0,0038	1,59
<b>(H) Total:</b>								<b>7,76</b>	
<b>Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H):</b>								<b>35,72</b>	
<b>BDI :23,32%</b>								<b>8,32</b>	
<b>Preço Unitário Total</b>								<b>R\$ 44,03</b>	