

# PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PAVÃO

## COMPOSIÇÃO

DER-ES - Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Julho de 2023 sem Desoneração

Data Base: JULHO/2023

Serviço: 40843 CBUQ (camada pronta - capa) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa

Unidade: T

(A) Equipamentos	Código Padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	396,23	197,05	364,35		
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	342,18	111,91	332,96		
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	188,99	90,72	120,19		
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	211,53	45,23	143,34		
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV)	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34		
				(A) Total:		973,18			
(B) Mão-de-Obra	Código Padrão	Eq. Salarial	Encargos (%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Encarregado de pista	20063	2,26	157,27	34,93	1,0000		34,93		
Rasteleiro	20156	1,24	157,27	19,16	4,0000		76,64		
Servente	20002	1,00	157,27	15,45	8,0000		123,60		
				(B) Total:		235,17			
(C) Itens de Incidência	Código Padrão	%	M.O.	Equip.	Mat	Custo Horário			
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,75			
				(C) Total:		11,75			
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1220,10			
(D) Produção da Equipe						36,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,89			
(F) Materiais	Código Padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	96,28		0,4089		39,36		
Filler	10098	t	145,50		0,0300		4,36		
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	61,30		0,2176		13,33		
						(F) Total:	57,05		
(G) Serviços	Código Padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do óleo combustível	40840	t	63,27		1,0000		63,27		
						(G) Total:	63,27		
(H) Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consum	Custo
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,367XP + 1,424XR + 5,699	3,60			10,62	0,6134	6,51
Transp. de Filler	1032	t	1,340XP + 1,394XR	3,60			4,82	0,0300	0,14
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,367XP + 1,424XR + 5,699	3,60			10,62	0,3264	3,47
						(H) Total:	10,13		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						164,34			
BDI: 23,32%						38,32			
Preço Unitário Total						202,66			

JULIANA T. FONSECA  
CREA-ES 057541/D