



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO NORTE-ES
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS DO BAIRRO ALVERINO SILVA MARTINS (LOTEAMENTO GRANDE VITÓRIA)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Data Base: DER - ES (RODOVIAS) JULHO/2022

COMPOSIÇÃO Nº:
CC-06

Serviço: **CBUQ (camada pronta - capa) inclusive fornecimento e transportes do CAP**

Unidade: **t**

Código - 40843

(A) Equipamento	Código	Ut. Pr.	Ut. Imp.	Vi. Hr Prod.	Vi. Hr Imp.	Consumo	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER	30041	0,84	0,16	297,48	140,97	1,00	272,43
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou	30032	0,96	0,04	324,23	105,56	1,00	315,48
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA)	30035	0,30	0,70	178,76	85,43	1,00	113,42
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY	30030	0,59	0,41	189,60	35,84	1,00	126,55
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou	30051	0,59	0,41	14,78	9,26	1,00	12,51
(A) Total:							840,39

(B) Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal / Hora			Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	32,10			1,00	32,10
Rasteleiro	20156	1,24	17,61			4,00	70,44
Servente	20002	1,000	14,20			8,00	113,60
(B) Total:							216,14

(C) Itens de Incidência	Código	M.O.	Equip.		Mat.		Custo
Ferramentas manuais	2000	x					10,80
(C) Total:							10,80

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 1.067,33

(D) Produção da Equipe 36,0000

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 29,64

(F) Materiais	Código		Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119		92,54			0,3996	36,97
Filler	10098		139,40			0,0300	4,18
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ fret	10120		56,56			0,2071	11,70
CAP 50/70	10001		5235,29			0,0600	314,11
(F) Total:							366,96

(G) Serviços	Código		Custo Unitário			Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a	40840		71,57			1,0000	71,57
(G) Total:							71,57

(H) Itens de Transporte	Código	Fórmula	XP	XR		Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	1,219XP + 1,270XR + 5,082	2,00	0,00		7,52	0,5995	4,51
Transp. de Filler	1032	1,194XP + 1,242XR	43,80	0,00		52,30	0,03	1,57
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	1,219XP + 1,270XR + 5,082	43,80	0,00		58,47	0,3106	18,16
Transp. de CAP 50/70	1035	0,591XP + 0,699XR + 62,985	43,80	0,00		88,87	0,0600	5,33
(H) Total:							29,57	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H) R\$ 497,74

Bom Jesus do Norte-ES, 20 de fevereiro de 2024

FRANCISCO MARQUES NETO
Engenheiro Civil
CREA-RJ 2018103485
Visto - ES 20180272