



Ref: TAB TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS-DESONERADA - JUN./2013 (T109)

Data Base: 01 / 06 / 2013

Serviço 40612-A: MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,5 cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)

Unidade = m2

Composição: 40612-A

(A)Equipamento	Código auxiliar	Ut. Pr	Ut. Impr	Qt. Hr. Prod	Qt. Hr. Imp	Consumo	Custo Horário
TRATOR DE PNEUS AGRICOLA - MF262/4 OU EQUIVALENTE	30005	0,4200	0,5800	72,01	26,32	1,0000	45,51
CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 G OU EQUIVALENTE	30010	0,0900	0,9100	106,78	46,69	1,0000	52,10
ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 21 T	30015	0,7700	0,2300	105,64	43,61	1,0000	91,53
VAISSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	30017	0,4200	0,5800	3,83	2,30	1,0000	2,94
TANQUE EST. ASFALTO (30.000L)	30020	1,0000	0,0000	5,10	3,28	2,0000	10,20
EQUIP. DISTR. DE L.A. RUPT. CONTR. ACOPLADO A CAVALO MECÂNICO	30030	1,0000	0,0000	284,72	86,74	1,0000	284,72
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 16 T	30035	0,3000	0,7000	126,77	40,50	1,0000	66,38
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 16 T	30037	1,0000	0,0000	130,87	42,46	0,0700	9,16
CAMINHÃO TANQUE 10.000L	30040	0,3000	0,7000	129,45	41,76	1,0000	68,07
(A)Total:							630,61

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	3,30	19,51	121,83	1,0000	19,51
AJUDANTE	20003	1,12	6,62	121,83	4,0000	26,48
(B)Total:						45,99

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
EPI	0011	1,1200	X			0,52
ALIMENTAÇÃO	0012	9,8000	X			4,42
TRANSP. DE PESSOAL	0013	4,7900	X			2,20
(C)Total:						7,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					683,73
(D) Produção da Equipe					600,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,14

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CIMENTO PORTLAND C.P. 320	10010	Kg		0,36	0,3375
BRITA - COMERCIAL (BC)	10082	m3		45,35	0,0190
ADIT. P/ CONTROLE DE RUPTURA O/ ADIÇÃO DE FIBRAS	10092	Kg		3,85	0,3819
(F)Total:					2,27

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PENETRAMENTO	40620	m3		5,06	0,0150
(G)Total:					0,08

(H)Itens de Transporte	Código auxiliar	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3,49
BDI: 25,00%								0,87
Preço Unitário Total								4,36