

CÓD: 502		SERVIÇO: Regularização do Subleito com adição de 50% de bica corrida e 3% de cimento						
BASE: DER-ES - JAN/2017 (REAJUST. P/ NOV-17) SINAPI - NOV/2017 IOPES - NOV/2017 SICRO2 - NOV/16 (REAJUST. P/NOV-17)				ESPECIFICAÇÃO: DNIT 140/2010			UNIDADE: m³	
CÓD.	EQUIPAMENTO	COND. DE TRAB.	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL		
			QUANT	PROD	IMPR	PROD	IMPR	CUSTO HORÁRIO
DER-ES 30007	Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	M	1,00	0,90	0,10	140,39	41,00	130,45
DER-ES 30080	Conjunto moto bomba diam. 4"		1,00	0,45	0,55	17,09	11,89	14,23
DER-ES 30054	Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente		1,00	0,35	0,65	16,25	14,84	15,34
DER-ES 30022	Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	M	2,00	1,00	0,00	230,83	82,03	461,66
DER-ES 30038	Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	M	1,00	0,60	0,40	163,11	51,36	118,41
DER-ES 30040	Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	M	1,00	0,30	0,70	161,13	49,42	82,93
DER-ES 30033	Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente		1,00	1,00	0,00	165,39	52,40	165,39
DER-ES 30030	Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	M	1,00	0,35	0,65	113,52	33,65	61,61
(A) TOTAL								1050,02
CÓD.	MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	K ou R	QUANTIDADE			SALÁRIO HORA		CUSTO HORÁRIO
SINAPI 242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (GREIDISTA)	h	1,00			11,06		11,06
SINAPI 6111	SERVENTE	h	4,00			10,18		40,72
(B) TOTAL								51,78
(C) ADICIONAL DE FERRAMENTAS MANUAIS (5%)								2,59
(D) PRODUÇÃO DA EQUIPE								60,00
CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B + C) / D = (E)								18,41
CÓD.	MATERIAIS	UNIDADE	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO		CUSTO
DER-ES 10118	Bica corrida sem frete	m³	0,7000000			48,75		34,12
DER-ES 10092	Cimento CP III	kg	63,0000000			0,49		30,68
(F) TOTAL								64,80
CÓD.	SERVIÇOS	UNIDADE	CONSUMO			CUSTO UNITÁRIO		CUSTO
(G) TOTAL								0,00
CÓD.	TRANSPORTE	D.M.T.		CONSUMO (t)	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO		
		XP	XR					
DER-ES 60002	Transporte da bica corrida	4,70	0,45	1,05	5,801	6,09		
DER-ES 60004	Transporte Cimento CP III	4,00	0,45	0,063	2,753	0,17		
(H) TOTAL								6,26
CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H)								R\$ 89,47
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS						24,23%	R\$ 21,68	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL								R\$ 111,15