

Data Base: 15/01/2021 (Sem desoneração)
 Serviço: 570500 Reperf. c/ C.B.U.Q. (massa fina) excl.fornec.CAP (até 10.000 t)

Valores expressos em Reais (R\$)
 Unidade: ton

(A)Equipamento	Código	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo
Carreg. Frontal pneus 924-K média	329300	1,0000	0,3000	0,7000	214,55	85,03	123,88
Grupo Gerador 450 KVA	343600	1,0000	1,0000	0,0000	255,27	11,68	255,27
Motoniveladora 120 - K leve	311200	1,0000	0,1900	0,8100	207,77	82,21	106,06
Rolo Pneus autopropelido 27t	340270	2,0000	0,2900	0,7100	170,31	72,31	201,45
Rolo tandem liso autopropelido CC - 4200	342220	1,0000	0,7100	0,2900	167,45	73,72	140,25
Tanque depósito asfalto isotérmico 25t	300210	2,0000	1,0000	0,0000	70,79	12,17	141,58
Trator agrícola 5105 4X4	341000	1,0000	0,2400	0,7600	140,78	44,12	67,31
Usina asfalto móvel contra-fluxo 50/100 t/hora	300140	1,0000	1,0000	0,0000	553,32	404,45	553,32
Vassoura mecânica rebocável	300090	1,0000	0,2400	0,7600	9,49	6,74	7,39
(A)Total							1596,51

(B)Mão-de-Obra	Código	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo
Apontador	200020	2,25	141,67	27,18	2,0000	54,36
Encarregado de Serviço	210060	6,00	141,67	72,50	2,0000	145,00
Servente	200130	2,20	141,67	26,58	6,0000	159,48
(B)Total:						358,84

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas Manuais	29990	5,0000	X			17,94
(C)Total:						17,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1973,29
(D) Produção da Equipe						32,00
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						61,66

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
Areia	139000	m³	41,64	0,06660	2,77
Calhidratada CH-I	170010	t	349	0,01500	5,23
Diesel	172050	l	3,57	0,50000	1,78
Óleo combustível OTE	172100	l	4,86	8,50000	41,31
Pedra britada (comercial)	130000	m³	52,18	0,55000	28,69
(F)Total					79,78

(G)Serviços	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo
(G)Total					0,00

(H)Itens de Transporte	Código	Unid.	Fórmula	X1	X2	Custo	Consumo	Custo
Areia (Usina)	19100	t	0,58x1 + 0,7x2	77,5		46,40	0,1000	4,64
			0,58x1 + 0,7x2 + 1,45					
Cal hidratada CH-I (usina)	10200	t	0,42x1 + 0,51x2				0,02	0,00
			0,42x1 + 0,51x2 + 4,28					
Cimento Asfáltico CAP- 50/70 (usina)	10500	t	0,58x1 + 28,61	421		272,79	0,0600	
Massa (CBUQ - reperfilagem)	19890	t	0,58x1 + 0,70x2	46,2		47,85	1,00	47,85
			0,58x1 + 0,70x2+3,50	28,7	1,3			
Pedra britada (usina asfalto)	19490	t	0,58x1 + 0,7x2	77,5		46,40	0,8250	38,28
			0,58x1 + 0,7x2 + 1,45					
(H)Total:						90,77		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						232,21
---	--	--	--	--	--	---------------