		Agente Promotor PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ		Número do Contrato 	
Empreendimento ROD. MR 370		Localização MARACAJÁ		Programa 	

Item	Nome	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Utilização		Coeficiente	Custo Operacional		Custo Unit.	
					Produtiva	Improdutiva		Produtiva	Improdutiva		
COMPOSIÇÃO 01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE EM SEIXO CLASSIFICADO - EXCLUSO TRANSPORTE	SICRO - E9605	Caminhão Tanque - 6.000 l (136 kW)	Unid.	0,7700	0,23	1,00	139,64	45,5029	117,99	
		SICRO - E9537	Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 924H - 1,80 m3	Unid.	0,8400	0,16	1,00	140,20	55,9355	126,72	
		SICRO - E9514	Distribuidor de Agregados : Romanelli : DAR-5000 - autopropeido	Unid.	0,8500	0,15	1,00	187,34	80,6400	171,34	
		SICRO - E9524	Motoniveladora mod 120k - 104kw ou 140hp 12.500kg	Unid.	0,2000	0,00	1,00	179,97	79,4908	35,99	
		SICRO - E9762	Rolo Compactador : Caterpillar : PS-360 C - de pneus autoprop. 25 t	Unid.	0,8700	0,13	2,00	149,04	67,7841	276,96	
		SICRO - E9530	Rolo compactador autopropelido Mod. 127hp	Unid.	0,6400	0,36	2,00	137,22	59,2037	218,26	
		SICRO - E9615	Usina fixa misturador solos 250/500t/h	Unid.	1,0000	0,00	1,00	159,07	106,1756	159,07	
											1.106,33
		Mão de obra (B)			Unid.			Quant.		Salário Base	Custo Unit.
		SICRO - P9824	Servente	h			8,00		18,0063	144,05	
		SICRO - P9840	Encarregado	h			2,00		57,4816	114,96	
											259,01
	(C) Produção da equipe 131,25 m3/h					Custo Horário Total (A + B)				1.365,34	
	(D) Custo unitário da execução [(A + B) / C]									10,40	
	Data-base:	jan-19								Total sem BDI	R\$ 10,40
	Unidade:	M3								BDI (%)	R\$ -
	Critérios Adotados:		Adotado composição de referência para o serviço - DAER RS - código 831, sendo alterado os códigos dos insumos para os equivalente no SICRO			Desconto Global (%)				R\$ -	
	TOTAL										R\$ 10,40
JULHO DE 2019	RESPANSÁVEL TÉCNICO: ENG. ° CIVIL ARTUR BIANCHINI HERTEL CREA/SC: 014.558-2		ASSINATURA:								




Agente Promotor
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ
Empreendimento
ROD. MR 370
Localização
MARACAJÁ

Número do Contrato

Programa

					Utilização			Custo Operacional			
Item	Nome	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Produtiva	Improdutiva	Coeficiente	Produtiva	Improdutiva	Custo Unit.	
COMPOSIÇÃO 02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM BRITA GRADUADA - EXCLUSO TRANSPORTE	Equipamentos (A)									
		SICRO - E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Unid.	0,3400	0,66	1,00	178,49	50,9281	94,30	
		SICRO - E9514	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	Unid.	0,8000	0,20	1,00	187,34	80,6400	166,00	
		SICRO - E9524	Motoniveladora - 93 kW	Unid.	0,5200	0,48	1,00	179,97	79,4908	131,74	
		SICRO - E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Unid.	0,6500	0,35	1,00	147,04	67,7841	119,30	
		SICRO - E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	Unid.	0,5200	0,48	1,00	137,22	59,2037	99,77	
		Mão de obra (B)			Unid.			Quantidade	Salário Base		611,12
		SICRO - P9824	Servente	h			1,00		18,0063	18,01	
										18,01	
		(C) Produção da equipe 113,18 m3/h			Custo Horário Total (A + B)						629,12
		(D) Custo unitário da execução [(A + B) / C]									5,56
		Materiais (E)			Unid.			Quantidade		Custo Mercado	Custo Unit.
		PESQUISA 01	Aquisição Brita Graduada	M3			1,50		46,00	69,00	
		(E) Custo unitário do material									69,00
		Data-base:	jan-19	Total sem BDI						R\$	74,56
	Unidade:	M3	BDI (%)						R\$	-	
	Critérios Adotados:		Adotado Composição referência - SICRO código 4011276		Desconto Global (%)				R\$	-	
		SICRO ONERADO		TOTAL				R\$	74,56		
JULHO DE 2019	RESPANSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL ARTUR BIANCHINI HERTEL CREA/SC: 014.558-2	ASSINATURA:									



Agente Promotor

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

Empreendimento

ROD. MR 370

Localização

MARACAJÁ

Número do Contrato

Programa

					Utilização			Custo Operacional			
Item	Nome	Referências	Descrição de Serviço, Insumo, Mão de Obra, Equipamento	Unid.	Produtiva	Improdutiva	Coeficiente	Produtiva	Improdutiva	Custo Unit.	
COMPOSIÇÃO 03	EXECUÇÃO DA CAPA ASFALTICA - EXCLUSO TRANSPORTE	Equipamentos (A)									
		SICRO - E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Unid.	0,5900	0,41	1,00	R\$ 146,0432	R\$ 67,7841	113,96	
		SICRO - E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	Unid.	0,5100	0,49	1,00	R\$ 137,2196	R\$ 59,2037	98,99	
		SICRO - E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	Unid.	0,8900	0,11	1,00	R\$ 201,8792	R\$ 98,5523	190,51	
										403,46	
		Mão de obra (B)			Unid.			Quantidade		Salário Base	Custo Unit.
		SICRO - P9824	Servente	h			8,00		18,0063	144,05	
										144,05	
		(C) Produção da equipe 83,00 t/h			Custo Horário Total (A + B)					547,51	
		(D) Custo unitário da execução [(A + B								6,60	
		Materiais (E)			Unid.			Quantidade		Custo Mercado	Custo Unit.
		PESQUISA 02	CONCRETO ASFALTICO (FAIXA C) - EXCLUSO EXECUÇÃO E TRANSPORTE	T			1,02		350,00	357,00	
		(E) Custo unitário do material								357,00	
		Data-base:	jan-19	Total sem BDI						R\$ 363,60	
		Unidade:	M3	BDI (%)						R\$ -	
		Critérios Adotados:		Adotado Composição referência - SICRO código 4011466	Desconto Global (%)						R\$ -
				SICRO ONERADO	TOTAL						R\$ 363,60
JULHO DE 2019	RESPANSÁVEL TÉCNICO: ENG.º CIVIL ARTUR BIANCHINI HERTEL CREA/SC: 014.558-2	ASSINATURA:									