



PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE CONSERVAÇÃO URBANA E PATRIMONIAL
DIRETORIA

ORÇAMENTO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM ZONAS RURAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

DATA REF.:	SICRO ABRIL/25		BDI%:	23,32%	SEM DESONERAÇÃO				BDI DE MATERIAIS	15,28%	
Item	Código	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total sem BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)	Observações
1	TOPOGRAFIA							R\$ 84.566,45	R\$ 104.287,38	3,59%	
1.1	SICRO PE	P9949	Topógrafo	mês	6,00	R\$ 8.434,78	R\$ 10.401,77	R\$ 50.608,67	R\$ 62.410,62	2,15%	
1.2	SICRO PE	P9950	Auxiliar de topografia	mês	6,00	R\$ 5.659,63	R\$ 6.979,46	R\$ 33.957,78	R\$ 41.876,76	1,44%	
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - TRECHO							R\$ 2.429.225,10	R\$ 2.800.430,56	96,41%	
2.1	TERRAPLENAGEM							R\$ 2.429.225,10	R\$ 2.800.430,56	96,41%	Coefficiente por m³ de base executada (ref. SICRO 6416040 p/ BGS e SICRO 4011279 p/ MACADAME - COMPOSIÇÃO ANALÍTICA)
2.1.1	SICRO PE	M0005	- BRITA 0	M3	3184,56	R\$ 144,16	R\$ 166,18	R\$ 459.071,20	R\$ 529.210,18	18,22%	0,53076
2.1.2		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	- BRITA 0 (BGS) -- CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	3980,70	R\$ 22,70	R\$ 26,17	R\$ 90.361,89	R\$ 104.174,92	3,59%	
2.1.3	SICRO PE	M0191	- BRITA 1	M3	882,00	R\$ 127,16	R\$ 146,58	R\$ 112.150,97	R\$ 129.283,56	4,45%	0,147
2.1.4		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	- BRITA 1 (BGS) -- CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	1102,50	R\$ 6,28	R\$ 7,24	R\$ 6.923,70	R\$ 7.982,10	0,27%	
2.1.5	SICRO PE	M0192	- BRITA 2	M3	1563,60	R\$ 126,20	R\$ 145,49	R\$ 197.328,98	R\$ 227.488,16	7,83%	0,2606
2.1.6		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	- BRITA 2 (BGS) -- CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	1954,50	R\$ 11,15	R\$ 12,85	R\$ 21.792,68	R\$ 25.115,33	0,86%	
2.1.7	SICRO PE	M1135	Pó de pedra (BGS)	M3	3169,74	R\$ 107,18	R\$ 123,56	R\$ 339.742,24	R\$ 391.653,07	13,48%	0,52829
2.1.8		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	Pó de pedra (BGS) - CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	3962,18	R\$ 22,59	R\$ 26,04	R\$ 89.505,53	R\$ 103.175,04	3,55%	
2.1.9	SICRO PE	M0808	Brita 4 (Macadame)	M3	7560,00	R\$ 120,91	R\$ 139,38	R\$ 914.059,19	R\$ 1.053.712,80	36,28%	1,26

2.1.10		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	Brita 4 (Macadame) CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	9450,00	R\$ 10,31	R\$ 11,89	R\$ 97.429,50	R\$ 112.360,50	3,87%	
2.1.11	SICRO PE	M1135	Pó de pedra (Macadame)	M3	840,00	R\$ 107,18	R\$ 123,56	R\$ 90.033,72	R\$ 103.790,40	3,57%	0,1400
2.1.12		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 6	Pó de pedra (Macadame) CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	1050,00	R\$ 10,31	R\$ 11,89	R\$ 10.825,50	R\$ 12.484,50	0,43%	
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI=							R\$ 2.513.791,55				
BDI =							R\$ 390.926,39				
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =							R\$ 2.904.717,94				

Harley Souza Tavares- Eng

DIRETOR - SECRETARIA EXECUTIVA DE CONSERVAÇÃO URBANA E PATRIMONIAL



PREFEITURA DE JABOATÃO DOS GUARARAPES
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
SECRETARIA EXECUTIVA DE CONSERVAÇÃO URBANA E PATRIMONIAL
DIRETORIA

ORÇAMENTO

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM ZONAS RURAL DE JABOATÃO DOS GUARARAPES

DATA REF.:	SICRO ABRIL/25		BDI%:	29,63%	COM DESONERAÇÃO				BDI DE MATERIAIS	20,92%	
Item	Código	Banco de Dados	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total sem BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)	Observações
1	TOPOGRAFIA							R\$ 76.132,94	R\$ 98.691,12	3,25%	
1.1	SICRO PE	P9949	Topógrafo	mês	6,00	R\$ 7.553,13	R\$ 9.791,12	R\$ 45.318,76	R\$ 58.746,72	1,93%	
1.2	SICRO PE	P9950	Auxiliar de topografia	mês	6,00	R\$ 5.135,70	R\$ 6.657,40	R\$ 30.814,18	R\$ 39.944,40	1,32%	
2	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS - TRECHO							R\$ 2.429.225,10	R\$ 2.937.463,21	96,75%	
2.1	TERRAPLENAGEM							R\$ 2.429.225,10	R\$ 2.937.463,21	96,75%	Coefficiente por m² de base executada (ref. SICRO 6416040 p/ BGS e SICRO 4011279 p/ MACADAME - COMPOSIÇÃO ANALÍTICA)
2.1.1	SICRO PE	M0005	- BRITA 0	M3	3184,56	R\$ 144,16	R\$ 174,31	R\$ 459.071,20	R\$ 555.100,65	18,28%	0,53076
2.1.2		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 1	- BRITA 0 (BGS) -- CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	3980,70	R\$ 22,70	R\$ 27,45	R\$ 90.361,89	R\$ 109.270,22	3,60%	
2.1.3	SICRO PE	M0191	- BRITA 1	M3	882,00	R\$ 127,16	R\$ 153,76	R\$ 112.150,97	R\$ 135.616,32	4,47%	0,147
2.1.4		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 2	- BRITA 1 (BGS) -- CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	1102,50	R\$ 6,28	R\$ 7,59	R\$ 6.923,70	R\$ 8.367,98	0,28%	
2.1.5	SICRO PE	M0192	- BRITA 2	M3	1563,60	R\$ 126,20	R\$ 152,60	R\$ 197.328,98	R\$ 238.605,36	7,86%	0,2606
2.1.6		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 3	- BRITA 2 (BGS) -- CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	1954,50	R\$ 11,15	R\$ 13,48	R\$ 21.792,68	R\$ 26.346,66	0,87%	
2.1.7	SICRO PE	M1135	Pó de pedra (BGS)	M3	3169,74	R\$ 107,18	R\$ 129,61	R\$ 339.742,24	R\$ 410.830,00	13,53%	0,52829
2.1.8		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 4	Pó de pedra (BGS) - CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	3962,18	R\$ 22,59	R\$ 27,32	R\$ 89.505,53	R\$ 108.246,62	3,57%	
2.1.9	SICRO PE	M0808	Brita 4 (Macadame)	M3	7560,00	R\$ 120,91	R\$ 146,20	R\$ 914.059,19	R\$ 1.105.272,00	36,40%	1,26

2.1.10		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 5	Brita 4 (Macadame) CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	9450,00	R\$ 10,31	R\$ 12,47	R\$ 97.429,50	R\$ 117.841,50	3,88%	
2.1.11	SICRO PE	M1135	Pó de pedra (Macadame)	M3	840,00	R\$ 107,18	R\$ 129,61	R\$ 90.033,72	R\$ 108.872,40	3,59%	0,1400
2.1.12		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 6	Pó de pedra (Macadame) CARREGADA, DECARREGADA E TRANSPORTADA	M3	1050,00	R\$ 10,31	R\$ 12,47	R\$ 10.825,50	R\$ 13.093,50	0,43%	
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI=							R\$ 2.505.358,04				
BDI =							R\$ 530.796,29				
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =							R\$ 3.036.154,33				

Harley Souza Tavares- Eng

DIRETOR - SECRETARIA EXECUTIVA DE CONSERVAÇÃO URBANA E PATRIMONIAL