



Prefeitura Municipal de Pedras de Maria da Cruz  
Praça Emami Pereira, 291 - Centro, Pedras de Maria da Cruz  
Cep: 39462-000 e-mail: pedras@pedras.mg.gov.br  
Telef: (38) 3622-4140 Fax: (38) 3622-4164



Ministério da Integração Nacional – MI  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
Área de Revitalização das Bacias Hidrográficas - AR

## ORÇAMENTO RESUMO

Referência de Preços: SINAPI - MG - Maio de 2018 Desonerado

### SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SÃO PEDRO DAS TABOCAS E PALMEIRINHA - REVISÃO JULHO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)
				30,54%	
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES	R\$ 122.845,28	9,87%	37.516,95	160.362,23
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 172.022,40	13,82%	52.535,64	224.558,04
3	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	R\$ 39.421,41	3,17%	12.039,30	51.460,71
4	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 1 DN 100	R\$ 19.601,44	1,57%	5.986,28	25.587,71
5	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 5 DN 75	R\$ 27.809,19	2,23%	8.492,93	36.302,11
6	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 6 DN 100	R\$ 153.512,46	12,33%	46.882,70	200.395,16
7	CAIXAS DE VENTOSA E DESCARGA	R\$ 31.325,80	2,52%	9.566,90	40.892,70
8	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 2	R\$ -	0,00%	-	-
9	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 4	R\$ -	0,00%	-	-
10	TRAVESSIA SOB RODOVIA - TRECHO 1	R\$ 93.358,04	7,50%	28.511,55	121.869,59
11	AAT SEMINÁRIO-SÃO PEDRO - TRAVESSIA	R\$ 18.650,32	1,50%	5.695,81	24.346,12
12	RESERVATÓRIO APOIADO METÁLICO 40M3	R\$ 16.609,73	1,33%	5.072,61	21.682,34
13	RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 30M3	R\$ 21.609,12	1,74%	6.599,43	28.208,55
14	RDA PALMEIRINHA	R\$ 191.197,95	15,36%	58.391,85	249.589,81
15	RDA SÃO PEDRO DAS TABOCAS	R\$ 127.623,30	10,25%	38.976,16	166.599,45
16	LIGAÇÕES PREDIAIS SÃO PEDRO DAS TABOCAS	R\$ 139.346,03	11,19%	42.556,28	181.902,31
17	LIGAÇÕES PREDIAIS PALMEIRINHA	R\$ 47.017,63	3,78%	14.359,18	61.376,81
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.818,80	1,83%	6.968,86	29.787,66
	<b>VALOR DA OBRA.....:</b>	<b>1.244.768,89</b>	<b>100,00%</b>	<b>380.152,42</b>	<b>1.624.921,31</b>
<b>30,54%</b>	<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. ....:</b>	<b>380.152,42</b>			
	<b>VALOR TOTAL DA OBRA.....:</b>	<b>1.624.921,31</b>			

### MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$)
				20,98%	
19	ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA	R\$ 31.552,67	4,12%	6.619,75	38.172,42
20	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 1 DN 100	R\$ 42.242,60	5,52%	8.862,50	51.105,10
21	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 5 DN 75	R\$ 20.444,40	2,67%	4.289,24	24.733,64

22	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 6 DN 100	R\$	279.262,87	36,48%	58.589,35	337.852,22
23	CAIXAS DE VENTOSA E DESCARGA	R\$	13.123,10	1,71%	2.753,23	15.876,32
24	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 2	R\$	186,49	0,02%	39,13	225,62
25	ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA TRECHO 4	R\$	262,19	0,03%	55,01	317,20
26	TRAVESSIA SOB RODOVIA - TRECHO 1	R\$	1.673,56	0,22%	351,11	2.024,67
27	AAT SEMINÁRIO-SÃO PEDRO - TRAVESSIA	R\$	21.384,67	2,79%	4.486,50	25.871,18
28	RESERVATÓRIO APOIADO METÁLICO 40M3	R\$	30.593,42	4,00%	6.418,50	37.011,92
29	RESERVATÓRIO ELEVADO METÁLICO 30M3	R\$	53.140,66	6,94%	11.148,91	64.289,57
30	RDA PALMEIRINHA	R\$	143.138,65	18,70%	30.030,49	173.169,14
31	RDA SÃO PEDRO DAS TABOCAS	R\$	70.141,39	9,16%	14.715,66	84.857,05
32	LIGAÇÕES PREDIAIS SÃO PEDRO DAS TABOCAS	R\$	61,96	0,01%	13,00	74,95
33	LIGAÇÕES PREDIAIS PALMEIRINHA	R\$	31,72	0,00%	6,66	38,38
34	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	58.269,04	7,61%	12.224,84	70.493,88
	<b>VALOR DA OBRA.....:</b>		<b>765.509,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>160.603,87</b>	<b>926.113,25</b>
<b>20,98%</b>	<b>BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I. ....:</b>		<b>160.603,87</b>			
	<b>VALOR TOTAL DA OBRA.....:</b>		<b>926.113,25</b>			
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI) .....</b>			<b>2.010.278,27</b>			
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (COM BDI) .....</b>			<b>2.551.034,56</b>			