



CODEVASF - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
OBRA: PROJETO SALITRE
LOCAL: JUAZEIRO/BA
DATA: abril/2012

Fis. 310
000565/12-41
Rubrica AD

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS
Fornecimento, testes, carga, transporte e descarga das tubulações e acessórios para as EB's 100, 200, 300, 400 e 500

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
1	EB 100				
1.1	Toco FF DN= 1500 x L= 1400	pç	1,00	8.440,29	8.440,29
1.2	Junta rígida de desmontagem DN= 1500	pç	1,00	13.022,15	13.022,15
1.3	Toco FF DN= 1500 x L= 1800	pç	1,00	10.853,34	10.853,34
1.4	Redução excêntrica FP DN = 1800 x 1500 x L = 2000	pç	1,00	37.243,50	37.243,50
1.5	Tubo PP DN = 1800 x L = 6000	pç	2,00	43.407,43	86.814,86
1.6	Tubo PP DN = 1800 x L = 1900	pç	1,00	13.745,81	13.745,81
1.7	Curva PP DN = 1800 - 33,7° R= 6450 L= 3900	pç	1,00	31.079,05	31.079,05
1.8	Toco PP DN = 1800 x L = 1450	pç	2,00	6.516,58	13.033,15
1.9	Junta de expansão telescópica DN = 1800	pç	1,00	15.626,77	15.626,77
1.10	Apoio para tubulação DN = 1800	pç	1,00	10.266,11	10.266,11
1.11	Inset para apoio de tubulação	pç	1,00	1.604,08	1.604,08
1.12	Redução PP (circular/quadrado) DN= 1800 x □= 2300x800 L= 4500	pç	1,00	131.139,31	131.139,31
	Total item 1				372.868,43
2	EB 200				
2.1	Toco FF DN= 1600 x L= 1400	pç	1,00	9.003,12	9.003,12
2.2	Junta rígida de desmontagem DN= 1600	pç	1,00	13.890,36	13.890,36
2.3	Toco FF DN= 1500 x L= 1800	pç	1,00	13.022,30	13.022,30
2.4	Redução excêntrica FP DN = 1800 x 1600 x L = 2000	pç	1,00	38.372,26	38.372,26
2.5	Tubo PP DN = 1800 x L = 6000	pç	1,00	43.407,43	43.407,43
2.6	Tubo PP DN = 1800 x L = 4800	pç	1,00	34.725,90	34.725,90
2.7	Curva PP DN = 1800 - 33,7° R= 6450 L= 3900	pç	1,00	31.079,05	31.079,05
2.8	Toco PP DN = 1800 x L = 3420	pç	1,00	24.742,23	24.742,23
2.9	Toco PP DN = 1800 x L = 2630	pç	1,00	19.026,93	19.026,93
2.10	Junta de expansão telescópica DN = 1800	pç	1,00	15.614,76	15.614,76
2.11	Apoio para tubulação DN = 1800	pç	3,00	11.575,04	34.725,12
2.12	Inset para apoio de tubulação	pç	3,00	1.604,08	4.812,24
2.13	Toco PP DN = 1800 x L = 2900	pç	1,00	20.968,53	20.968,53
2.14	Tubo PP DN = 1800 x L = 6000	pç	4,00	43.399,99	173.599,95
2.15	Redução PP (circular/quadrado) DN= 1800 x □= 2300x800 L= 4500	pç	1,00	131.139,31	131.139,31
	Total item 2				608.129,50
3	EB 300				
3.1	Toco FF DN= 1600 x L= 1400	pç	1,00	9.003,12	9.003,12
3.2	Junta rígida de desmontagem DN= 1600	pç	1,00	13.890,36	13.890,36
3.3	Toco FF DN= 1500 x L= 2000	pç	1,00	14.469,06	14.469,06
3.4	Redução excêntrica FP DN = 1700 x 1600 x L = 2000	pç	1,00	37.235,19	37.235,19
3.5	Tubo PP DN = 1700 x L = 6000	pç	2,00	40.987,45	81.974,90
3.6	Tubo PP DN = 1700 x L = 1100	pç	1,00	7.494,26	7.494,26
3.7	Curva PP DN = 1700 - 90° L= 5100	pç	1,00	40.102,00	40.102,00
3.8	Toco PP DN = 1700 x L = 1050	pç	2,00	7.160,61	14.321,23
3.9	Apoio para tubulação DN = 1700	pç	1,00	10.163,45	10.163,45
3.10	Inset para apoio de tubulação	pç	1,00	1.503,83	1.503,83
3.11	Redução PP (circular/quadrado) DN= 1700 x □= 2300x800 L= 4000	pç	1,00	119.743,93	119.743,93
	Total item 3				349.901,33
4	EB 400				
4.1	Toco FF DN= 1400 x L= 1400	pç	1,00	7.853,58	7.853,58
4.2	Junta rígida de desmontagem DN= 1400	pç	1,00	12.134,54	12.134,54
4.3	Toco FF DN= 1400 x L= 1500	pç	1,00	8.418,21	8.418,21
4.4	Redução excêntrica FP DN = 1400 x 1700 x L = 2000	pç	1,00	34.956,11	34.956,11
4.5	Tubo PP DN = 1700 x L = 6000	pç	1,00	40.995,90	40.995,90
4.6	Tubo PP DN = 1700 x L = 4800	pç	1,00	32.796,72	32.796,72
4.7	Curva PP DN = 1700 - 33,7° R= 6450 L= 3900	pç	1,00	29.976,25	29.976,25
4.8	Toco PP DN = 1700 x L = 3420	pç	1,00	23.367,67	23.367,67
4.9	Toco PP DN = 1700 x L = 6000	pç	5,00	40.995,90	204.979,51
4.10	Junta de expansão telescópica DN = 1800	pç	1,00	15.614,76	15.614,76
4.11	Apoio para tubulação DN = 1800	pç	3,00	11.575,04	34.725,12
4.12	Inset para apoio de tubulação	pç	3,00	1.604,08	4.812,24
4.13	Redução PP (circular/quadrado) DN= 1700 x □= 2100x800 L= 4500	pç	1,00	121.561,03	121.561,03
	Total item 4				572.191,64

310

PLANILHA ESTIMATIVA DE PREÇOS
Fornecimento, testes, carga, transporte e descarga das tubulações e acessórios para as EB's 100, 200, 300, 400 e 500

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇOS (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
5	EB 500				
5.1	Toco FF DN = 1400 x L = 1400	pç	1,00	7.853,58	7.853,58
5.2	Junta rígida de desmontagem DN = 1400	pç	1,00	12.134,54	12.134,54
5.3	Redução excêntrica FP DN = 1400 x 1600 x L = 2000	pç	1,00	33.847,37	33.847,37
5.4	Tubo PP DN = 1600 x L = 6000	pç	1,00	38.574,92	38.574,92
5.5	Tubo PP DN = 1600 x L = 4800	pç	1,00	30.867,37	30.867,37
5.6	Curva PP DN = 1600 - 33,7° R=6450 L= 3900	pç	1,00	28.472,42	28.472,42
5.7	Toco PP DN = 1600 x L = 3420	pç	1,00	21.969,48	21.969,48
5.8	Toco PP DN = 1600 x L = 1020	pç	1,00	6.559,27	6.559,27
5.9	Junta de expansão telescópica DN = 1600	pç	1,00	13.890,05	13.890,05
5.10	Apoio para tubulação DN = 1600	pç	3,00	10.289,21	30.867,63
5.11	Inset para apoio de tubulação	pç	3,00	3.508,93	10.526,78
5.12	Toco PP DN = 1600 x L = 5900	pç	1,00	37.933,28	37.933,28
5.13	Toco PP DN = 1600 x L = 6000	pç	5,00	38.574,92	192.874,58
5.14	Redução PP (circular/quadrado) DN = 1600 x □ = 2300x800 L= 4500	pç	1,00	118.358,01	118.358,01
	Total item 5				584.729,28
TOTAL					2.487.820,17

MP