ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao preço médio de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	ADAPTADOR SOLDA 20MM;	UND	50	1,8500	92,50
2	ADAPTADOR SOLDA 25MM;	UND	50	2,2700	113,50
3	BOIA CAIXA D'ÁGUA 1/2;	UND	20	22,6325	452,65
4	BOIA CAIXA D'ÁGUA 3/4;	UND	20	25,6050	512,10
5	BUCHA DE REDUÇÃO 25 MM PARA 20 MM SOLDA;	UND	50	0,9867	49,34
6	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000LTS NBR 14799;	UND	10	580,5000	5.805,00
7	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 310LTS NBR 14799;	UND	10	324,2700	3.242,70
8	CAIXA D' AGUA POLIETILENO 500LTS NBR 14799;	UND	10	356,5000	3.565,00
9	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA;	UND	30	134,5500	4.036,50
10	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA;	UND	30	60,0500	1.801,50
11	JOELHO 90º PARA ESGOTO DE 150MM COR BRANCO;	UND	50	98,4367	4.921,84
12	JOELHO DE ESGOTO 100;	UND	100	15,1250	1.512,50
13	JOELHO DE SOLDA 20 MM NBR 5688;	UND	100	1,4400	144,00
14	JOELHO DE SOLDA 25 MM NBR 5688;	UND	100	1,6250	162,50
15	JOELHO DE SOLDA/ROSCA 90º AZUL BUCHA DE LATÃO1/2;	UND	100	12,4667	1.246,67
16	JOELHO DE SOLDA/ROSCA AZUL BUCHA DE LATÃO1 3/4;	UND	100	15,7133	1.571,33
17	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA LAVATÓRIO;	UND	50	11,6567	582,84
18	LIXA D'ÁGUA;	UND	100	2,7900	279,00
19	LUVA COM REDUÇÃO PARA ESGOTO 150MM X 100MM NBR 5688;	UND	200	64,5233	12.904,66
20	LUVA COM REDUÇÃO PARA ESGOTO 50MM X 40MM NBR 5688;	UND	100	5,7700	577,00
21	LUVA COM REDUÇÃO PARA ESGOTO 75MM X 50MM BBR 5688;	UND	100	19,8300	1.983,00
22	LUVA DE SOLDA 20MM NBR 5688;	UND	100	1,5867	158,67
23	LUVA DE SOLDA 25MM NBR 5688;	UND	100	1,8767	187,67
24	LUVA DE SOLDA/ROSCA AZUL BUCHA DE LATÃO 20MM NBR 5688;	UND	100	11,4367	1.143,67

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
25	LUVA DE SOLDA/ROSCA AZUL BUCHA DE LATÃO 25 MM NBR 5688;	UND	100	15,0100	1.501,00
26	NIPLE ROSCA 1/2;	UND	50	3,1400	157,00
27	NIPLE ROSCA 3/4;	UND	50	4,3700	218,50
28	PLUG DE ¾ TAMPÃO;	UND	100	1,5633	156,33
29	PLUG DE 1/2 TAMPÃO;	UND	100	1,8200	182,00
30	REGISTRO ESFERA METAL 20 MM´;	UND	20	55,2975	1.105,95
31	REGISTRO PRESSÃO METAL 20 MM;	UND	20	47,8000	956,00
32	REGISTRO PRESSÃO METAL 25 MM;	UND	20	48,0933	961,87
33	SIFÃO PARA TANQUE;	UND	20	22,3950	447,90
34	SIFÃO PIA COPINHO 40MM CROMADA;	UND	20	28,6300	572,60
35	SIFÃO PIA COPINHO 50MM CROMADA;	UND	20	28,6300	572,60
36	SIFÃO SIFONADO PARA LAVATORIO;	UND	20	11,9600	239,20
37	TAMPÃO 1 1/2 COLA;	UND	20	14,2633	285,27
38	TAMPÃO 1/2 COLA;	UND	20	3,0767	61,53
39	TAMPÃO 1/2 ROSCA;	UND	20	2,8100	56,20
40	TAMPÃO 3/4 COLA;	UND	20	2,9867	59,73
41	TAMPÃO 3/4 ROSCA;	UND	20	3,6200	72,40
42	TE DE ESGOTO 100 MM NBR 5688;	UND	40	24,2433	969,73
43	TE DE ESGOTO 100 MM REDUCAO P 50 MM NBR 5688;	UND	40	27,1133	1.084,53
44	TE DE ESGOTO 150 MM NBR 5688;	UND	40	123,8933	4.955,73
45	TE DE ESGOTO 40 MM NBR 5688;	UND	40	8,1933	327,73
46	TE DE ESGOTO 50 MM NBR 5688;	UND	40	16,1667	646,67
47	TE DE ESGOTO 75 MM NBR 5688;	UND	40	35,8800	1.435,20
48	TE DE SOLDA 20 MM NBR 5688;	UND	40	2,7433	109,73
49	TE DE SOLDA 25 MM NBR 5688;	UND	40	2,8833	115,33
50	TE DE SOLDA 25MM REDUCAO 20MM NBR 5688;	UND	40	7,0233	280,93
51	TE DE SOLDA 50 MM NBR 5688;	UND	40	21,0733	842,93
52	TE DE SOLDA ROSCA 25MM REDUÇÃO 20MM:;	UND	30	8,5967	257,90
53	TE DE SOLDA ROSCA AZUL BUCHA DE LATÃO 20MM;	UND	30	20,6800	620,40
54	TE DE SOLDA ROSCA AZUL BUCHA DE LATÃO 25MM;	UND	30	23,2933	698,80
55	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA;	UND	20	58,3267	1.166,53
56	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE METAL 1193 C 23;	UND	20	58,3267	1.166,53
57	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE METAL 1194 C 50;	UND	20	51,3425	1.026,85
58	TORNEIRA PARA PIA DE COZINHA CROMADA;	UND	20	57,7825	1.155,65
59	TORNEIRA PARA PIA INOX 22CM 1159;	UND	20	63,8233	1.276,47

82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
60	TORNEIRA PARA TANQUE CROMADA;	UND	20	43,3733	867,47
61	TORNEIRA PLÁSTICA PARA FILTRO;	UND	20	7,4725	149,45
62	TORNEIRA PLÁSTICA PARA PIA 1113;	UND	20	26,9875	539,75
63	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE;	UND	20	25,0375	500,75
64	TORNEIRA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO;	UND	20	29,4500	589,00
65	Tubo de esgoto nominal 100MM;	UND	500	164,9100	82.455,00
66	Tubo de esgoto nominal 150MM;	UND	500	398,4133	199.206,65
67	Tubo de esgoto nominal 40MM;	UND	100	68,9867	6.898,67
68	Tubo de esgoto nominal 50MM;	UND	100	111,8333	11.183,33
69	Tubo de esgoto nominal 75MM;	UND	100	160,0967	16.009,67
70	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SAIDA DE VASO SANITÁRIO PVC;	UND	100	44,2267	4.422,67
71	TUBO DE SILICONE GRANDE;	UND	100	46,4867	4.648,67
72	TUBO DE SOLDA 20MM X 6M CLASSE A NBR 5688;	UND	100	44,2667	4.426,67
73	TUBO DE SOLDA 25MM X 6M CLASSE A NBR 5688;	UND	100	47,4767	4.747,67
74	TUBO DE SOLDA 50MM X 6M CLASSE A NBR 5688;	UND	100	155,2333	15.523,33

O valor total estimado para a contratação é de R$ 424.958,61 (quatrocentos e vinte e quatro mil, novecentos e cinquenta e oito reais e sessenta e um centavos).

?

82 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA