



**MAPA COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇO**

**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA

**OBJETO** FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA POÇOS ARTESIANOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS - MA.

REQUISITANTE

GABINETE DO PREFEITO

ITEM	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO/SERVIÇO	QUANT.	UNIDADE	EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		EMPRESA		PREÇO MÉDIO (R\$)	
				CONTRATO Nº 005/2022 - PREGÃO PRESENCIAL 001/2022-CPL - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO	CNPJ: 01.942.659/0001-20	CONTRATOS Nº 20210812-PE-026/2021-1 E 20210812-PE-026/2021-2 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2021 - PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO/IMA	CNPJ: 06.157.846/0001-16	CONTRATO Nº 069/2021 - PREGÃO 046-2021 - MUNICÍPIO DE BRASILÂNDIA/MS	CNPJ: 03.184.058/0001-20	CONSTRUTURA ENTERCOM LTDA	CNPJ: 04.757.595/0001-85	MOTOR BOMBAS LTDA (CASA DAS BOMBAS)	CNPJ: 05.726.481/0001-30
1	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 6 ESTAGIOS 4,5 HP 380	06	UND	R\$ 3.254,00	R\$ 6.270,00	R\$ 8.710,00	R\$ 8.695,00	R\$ 6.732,25	R\$ 40.393,50				
2	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 6 ESTAGIOS 4,5 HP 440	06	UND	R\$ 6.973,00		R\$ 10.100,00	R\$ 9.958,00	R\$ 9.010,33	R\$ 54.061,98				
3	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 8 ESTAGIOS 4,5 HP 380	06	UND	R\$ 4.556,00		R\$ 9.660,00	R\$ 9.500,00	R\$ 7.905,33	R\$ 47.431,98				
4	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 8 ESTAGIOS 4,5 HP 440	06	UND	R\$ 11.164,00		R\$ 11.150,00	R\$ 11.120,00	R\$ 11.135,00	R\$ 66.810,00				
5	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 10 ESTAGIOS 7,5 HP 380	06	UND	R\$ 7.470,00		R\$ 10.350,00	R\$ 10.328,00	R\$ 10.614,00	R\$ 63.684,00				
6	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 10 ESTAGIOS 7,5 HP 440	06	UND	R\$ 7.220,00		R\$ 11.590,00	R\$ 11.578,00	R\$ 10.212,66	R\$ 61.275,96				
7	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 13 ESTAGIOS 10 HP 380	06	UND	R\$ 11.010,00		R\$ 10.655,00	R\$ 11.698,00	R\$ 10.328,25	R\$ 61.969,50				
8	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 13 ESTAGIOS 10 HP 440	06	UND	R\$ 6.680,00		R\$ 13.400,00	R\$ 13.313,00	R\$ 12.574,33	R\$ 75.445,98				
9	CONJUNTO MOTOR BOMBAS DE 6" 07 ESTAGIOS 11 HP 380	06	UND			R\$ 10.680,00	R\$ 10.583,00	R\$ 9.314,33	R\$ 55.885,98				

**MAPA COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS.**

**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Muniz. 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



10	CONJUNTO BOMBAS DE 6" MOTOR ESTAGIOS 11 HP 440	06	UND	R\$ 11.164,00				R\$ 13.010,00	R\$ 12.222,00	R\$ 12.132,00	R\$ 72.792,00
11	CONJUNTO BOMBAS DE 6" MOTOR ESTAGIOS 15 HP 380	06	UND	R\$ 7.613,00				R\$ 12.110,00	R\$ 11.880,00	R\$ 10.534,33	R\$ 63.205,98
12	CONJUNTO BOMBAS DE 6" MOTOR ESTAGIOS 22,5 HP 380	06	UND	R\$ 11.657,00				R\$ 21.600,00	R\$ 21.565,00	R\$ 18.274,00	R\$ 109.644,00
13	CONJUNTO BOMBAS DE 6" MOTOR ESTAGIOS 27,5 HP 380	06	UND	R\$ 18.400,00				R\$ 24.800,00	R\$ 24.411,00	R\$ 22.537,00	R\$ 135.222,00
14	CONJUNTO BOMBAS DE 6" MOTOR ESTAGIOS 20 HP 380	06	UND	R\$ 11.657,00				R\$ 18.990,00	R\$ 18.863,00	R\$ 16.503,33	R\$ 99.019,98
15	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 2 HP 380	06	UND	R\$ 4.322,00	R\$ 4.690,00			R\$ 5.060,00	R\$ 5.015,00	R\$ 4.771,75	R\$ 28.630,50
16	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 2 HP 220	06	UND	R\$ 3.781,00	R\$ 4.690,00			R\$ 5.080,00	R\$ 5.026,00	R\$ 4.644,25	R\$ 27.865,50
17	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 3 HP 380	06	UND		R\$ 4.690,00	R\$ 3.513,00		R\$ 5.377,00	R\$ 5.323,00	R\$ 4.725,75	R\$ 28.354,50
18	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 3 HP 220	06	UND		R\$ 4.690,00			R\$ 5.890,00	R\$ 5.869,00	R\$ 5.483,00	R\$ 32.898,00
19	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 4 HP 380	06	UND		R\$ 4.690,00			R\$ 6.691,00	R\$ 6.621,00	R\$ 6.000,66	R\$ 36.003,96
20	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 4 HP 440	06	UND		R\$ 5.219,00			R\$ 6.860,00	R\$ 6.747,00	R\$ 6.275,33	R\$ 37.651,98
21	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 5 HP 380	06	UND		R\$ 5.219,00			R\$ 7.440,00	R\$ 7.243,00	R\$ 6.634,00	R\$ 39.804,00
22	CONJUNTO BOMBAS DE 4" MOTOR ESTAGIOS 5 HP 440	06	UND	R\$ 4.472,00				R\$ 7.999,00	R\$ 7.879,00	R\$ 6.783,33	R\$ 40.699,98
23	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOAVANTE A GASOLINA 3X3	06	UND	R\$ 1.230,00				R\$ 2.010,00	R\$ 1.958,00	R\$ 1.732,66	R\$ 10.395,96
24	MOTOR BOMBAS AUTO ESCOAVANTE A DIESEL 3X3	06	UND					R\$ 6.600,00	R\$ 6.530,00	R\$ 6.565,00	R\$ 39.390,00

**MAPA COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS.**

**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Mumiz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



25	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 2 HP 220	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.179,00	R\$ 1.150,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.445,00	R\$ 1.315,40	R\$ 7.892,40
26	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 3 HP 220	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.690,00	R\$ 1.679,00	R\$ 1.500,40	R\$ 9.002,40
27	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 4 HP 220	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.780,00	R\$ 1.929,00	R\$ 1.920,00	R\$ 1.871,00	R\$ 1.750,60	R\$ 10.503,60
28	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 5 HP 220	06	UND	R\$ 1.253,00		R\$ 1.929,00	R\$ 2.377,00	R\$ 2.245,00	R\$ 1.951,00	R\$ 11.706,00
29	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 2 HP 380	06	UND	R\$ 1.253,00		R\$ 1.929,00	R\$ 2.033,00	R\$ 1.199,00	R\$ 1.603,50	R\$ 9.621,00
30	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 3 HP 380	06	UND	R\$ 1.253,00		R\$ 1.580,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.345,00	R\$ 1.394,50	R\$ 8.367,00

**MAPA COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS.**

**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



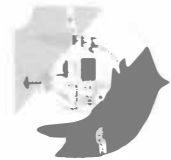
31	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL + AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 4 HP 380	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.570,00	R\$ 1.558,00	R\$ 1.490,25	R\$ 8.941,50
32	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL + AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 5 HP 380	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.890,00	R\$ 1.798,00	R\$ 1.630,25	R\$ 9.781,50
33	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 4,5 HP 440	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.929,00	R\$ 2.550,00	R\$ 2.495,00	R\$ 2.056,75	R\$ 12.340,50
34	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL + AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 6 HP 380	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.840,00	R\$ 1.798,00	R\$ 1.617,75	R\$ 9.706,50
35	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 10 HP 380	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.580,00	R\$ 1.900,00	R\$ 1.898,00	R\$ 1.657,75	R\$ 9.946,50
36	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE DE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO DISJUNTOR 11 HP 380	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.929,00	R\$ 2.115,00	R\$ 2.099,00	R\$ 1.849,00	R\$ 11.094,00

**M.A.P.A COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS.**

**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



37	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR VOLTIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 4,5 HP 440	06	UND	R\$ 1.253,00	R\$ 1.929,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.495,00	R\$ 2.044,25	R\$ 12.265,50
38	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR VOLTIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 6 HP 440	06	UND			R\$ 2.600,00	R\$ 2.550,00	R\$ 2.575,00	R\$ 15.450,00
39	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR VOLTIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 7,5 HP 440	06	UND			R\$ 2.677,00	R\$ 2.555,00	R\$ 2.616,00	R\$ 15.696,00
40	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR, RELE AMPERIMETRO, CAPACITOR VOLTIMETRO, CAPACITOR DE PARTIDA E CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 10 HP 440	06	UND			R\$ 2.677,00	R\$ 2.555,00	R\$ 2.616,00	R\$ 15.696,00
41	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTATOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE FALTA DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOJA 15 HP 380	06	UND			R\$ 7.900,00	R\$ 7.871,00	R\$ 7.885,50	R\$ 47.313,00



Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Santa Inês  
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA

MAPA COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS.



42	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTADOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE Falta DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 22,5 HP 380	06	UND				R\$ 8.550,00	R\$ 8.484,00	R\$ 8.517,00	R\$ 51.102,00
43	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTADOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE Falta DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 27,5 HP 380	06	UND				R\$ 9.300,00	R\$ 9.236,00	R\$ 9.268,00	R\$ 55.608,00
44	PAINEL DE COMANDO COM CAIXA DE AÇO CONTADOR DE PARTIDA AUTO TRANSFORMADOR, RELE TERMICO, AMPERIMETRO, VOLTIMETRO, FUSIVEL PARA REDE SINALEIRA PARA RAO, RELE Falta DE FASE, RELE DE NIVEL, RELE DE TEMPO E BORNES PARA BOIA 20 HP 380	06	UND				R\$ 8.129,00	R\$ 8.118,00	R\$ 8.123,50	R\$ 48.741,00



Estado do Maranhão  
 Prefeitura Municipal de Santa Inês  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA

**M.APA COMPARATIVO DE  
 PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS**



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total (R\$)
45	06	UND	R\$ 10.088,00	R\$ 10.057,00	R\$ 10.072,50
46	1.000	MTS	R\$ 16,30	R\$ 13,51	R\$ 16.300,00
47	1.000	MTS	R\$ 24,73	R\$ 22,71	R\$ 24.730,00
48	1.000	MTS	R\$ 32,06	R\$ 31,12	R\$ 32.060,00
49	1.000	MTS	R\$ 58,30	R\$ 55,38	R\$ 58.300,00
50	1.000	MTS	R\$ 7,13	R\$ 6,27	R\$ 7.130,00
51	1.000	MTS	R\$ 4,17	R\$ 3,84	R\$ 4.170,00
52	25	UND	R\$ 172,00	R\$ 169,00	R\$ 4.557,50
53	25	UND	R\$ 188,00	R\$ 185,00	R\$ 4.824,00
54	25	UND	R\$ 207,00	R\$ 205,00	R\$ 5.149,00
55	25	UND	R\$ 278,00	R\$ 270,00	R\$ 6.282,50
56	25	UND	R\$ 499,00	R\$ 481,07	R\$ 10.683,75
57	25	UND	R\$ 510,00	R\$ 498,00	R\$ 12.525,00
58	25	UND	R\$ 199,00	R\$ 178,00	R\$ 5.033,25
59	25	UND	R\$ 240,00	R\$ 235,00	R\$ 5.472,50
60	25	UND	R\$ 152,00	R\$ 148,00	R\$ 4.014,25
61	25	UND	R\$ 201,00	R\$ 199,00	R\$ 5.293,25
62	25	UND	R\$ 275,00	R\$ 269,00	R\$ 6.493,25
63	25	UND	R\$ 488,00	R\$ 480,00	R\$ 11.825,00
64	25	UND	R\$ 240,00	R\$ 225,00	R\$ 5.843,25
65	25	UND	R\$ 57,00	R\$ 55,00	R\$ 1.400,00
66	25	UND	R\$ 99,00	R\$ 89,00	R\$ 2.121,25
67	25	UND	R\$ 99,00	R\$ 89,00	R\$ 2.121,25
68	25	UND	R\$ 99,00	R\$ 89,00	R\$ 2.121,25
69	25	UND	R\$ 99,00	R\$ 89,00	R\$ 2.121,25

## MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇO.

Estado do Maranhão  
Prefeitura Municipal de Santa Inês  
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



70	CHAVE DISJUNTOR AMPERES TRIFASICO	40	25	UND					R\$ 99,00	R\$ 89,00	R\$ 84,85	R\$ 2.121,25
71	CHAVE DISJUNTOR AMPERES TRIFASICO	63	25	UND					R\$ 189,00	R\$ 169,00	R\$ 179,00	R\$ 4.475,00
72	CHAVE DISJUNTOR AMPERES MONOFASICO	16	25	UND					R\$ 20,00	R\$ 17,90	R\$ 18,95	R\$ 473,75
73	CHAVE DISJUNTOR AMPERES MONOFASICO	20	25	UND					R\$ 21,00	R\$ 17,90	R\$ 19,45	R\$ 486,25
74	CHAVE DISJUNTOR AMPERES MONOFASICO	25	25	UND					R\$ 19,90	R\$ 17,90	R\$ 18,90	R\$ 472,50
75	CHAVE DISJUNTOR AMPERES MONOFASICO	32	25	UND					R\$ 19,90	R\$ 17,90	R\$ 18,90	R\$ 472,50
76	CHAVE DISJUNTOR AMPERES MONOFASICO	40	25	UND					R\$ 22,00	R\$ 19,90	R\$ 20,95	R\$ 523,75
77	CHAVE DISJUNTOR AMPERES MONOFASICO	63	25	UND					R\$ 22,00	R\$ 19,90	R\$ 20,95	R\$ 523,75
78	SOLDA ESTANHO 50X50		30	UND					R\$ 100,00	R\$ 96,30	R\$ 98,15	R\$ 2.944,50
79	ELETRODO PARA SOLDA 6013/2.5		100	KG					R\$ 24,00	R\$ 19,50	R\$ 21,75	R\$ 2.175,00
80	TUBO PVC ROSCAVEL 1.1/2"		100	UND		R\$ 145,03			R\$ 170,00	R\$ 168,00	R\$ 161,00	R\$ 16.100,00
81	TUBO PVC ROSCAVEL 2"		100	UND		R\$ 188,03			R\$ 238,00	R\$ 234,97	R\$ 220,32	R\$ 22.032,00
82	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 2"		100	UND					R\$ 1.066,00	R\$ 1.020,03	R\$ 1.043,00	R\$ 104.300,00
83	TUBO GALVANIZADO DIN 2324 3"		100	UND					R\$ 1.600,00	R\$ 1.450,03	R\$ 1.525,00	R\$ 152.500,00
84	CANO FERRO GALVONIZADO 1.1/2		150	UND					R\$ 760,00	R\$ 742,35	R\$ 751,17	R\$ 112.675,50
85	TUBO PVC SOLDABEL 50 MM		100	UND				R\$ 28,40	R\$ 140,00	R\$ 135,00	R\$ 101,13	R\$ 10.113,00
86	TUBO PVC SOLDABEL 60 MM		100	UND					R\$ 185,00	R\$ 168,00	R\$ 176,50	R\$ 17.650,00
87	TUBO PVC SOLDABEL 75 MM		100	UND					R\$ 350,00	R\$ 325,00	R\$ 337,50	R\$ 33.750,00
88	TUBO PVC SOLDABEL 110 MM		100	UND					R\$ 733,00	R\$ 693,77	R\$ 713,38	R\$ 71.338,00
89	ABRACADEIRA D FERRO GALV 2.1/2		50	UND					R\$ 167,00	R\$ 165,00	R\$ 166,00	R\$ 8.300,00
90	ADAPTADOR GALVONIZADO 1.1/2		40	UND					R\$ 18,00	R\$ 16,37	R\$ 14,85	R\$ 594,00
91	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 1/4		200	UND					R\$ 7,50	R\$ 6,70	R\$ 7,10	R\$ 1.420,00
92	CABO DE AÇO COM REVESTIMENTO 3/16		200	UND					R\$ 10,50	R\$ 9,28	R\$ 9,89	R\$ 1.978,00
93	JOELHO GALVONIZADO 1.1/2		100	UND					R\$ 17,00	R\$ 15,00	R\$ 16,00	R\$ 1.600,00
94	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1/2		100	UND					R\$ 5,50	R\$ 4,80	R\$ 5,15	R\$ 515,00
95	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2.1/2		100	UND		R\$ 60,03			R\$ 60,00	R\$ 58,20	R\$ 59,40	R\$ 5.940,00



**M.APA COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇOS.**

**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Muniz. 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



96	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 2"	80	UND		R\$ 28,00		R\$ 47,00	R\$ 45,00	R\$ 3.200,00
97	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 3"	60	UND				R\$ 118,00	R\$ 109,21	R\$ 6.816,00
98	LUVA DE FERRO GALVONIZADA 1.1/2"	100	UND		R\$ 25,00		R\$ 45,00	R\$ 38,66	R\$ 3.622,00
99	LUVA DE UNÃO GALVONIZADA 1"	100	UND		R\$ 60,00		R\$ 53,00	R\$ 51,30	R\$ 5.476,00
100	LUVA DE UNÃO CONICA GALVONIZADA 2.1/2"	60	UND				R\$ 174,00	R\$ 164,00	R\$ 10.140,00
101	LUVA DE UNÃO GALVONIZADA 2"	60	UND				R\$ 159,00	R\$ 142,00	R\$ 9.030,00
102	LUVA DE UNÃO GALVONIZADA 3	60	UND				R\$ 239,00	R\$ 234,00	R\$ 14.190,00
103	REGISTRO GAVETA 2. 1/2 BRONZE	80	UND			R: 226,70	R\$ 228,00	R\$ 224,31	R\$ 18.106,40
104	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/2"	50	UND			R: 238,80	R\$ 180,00	R\$ 168,00	R\$ 9.780,00
105	REGISTRO ESFERICO METAL 1.1/4"	50	UND				R\$ 166,00	R\$ 158,90	R\$ 8.122,50
106	REGISTRO DE GAVETA 1"	40	UND				R\$ 151,00	R\$ 145,00	R\$ 5.920,00
107	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" BRONZER	40	UND				R\$ 169,00	R\$ 154,36	R\$ 6.467,20
108	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4" BRONZER	40	UND				R\$ 128,00	R\$ 123,59	R\$ 5.031,60
109	SERRA ACO RAPIDO	3.000	UND				R\$ 15,00	R\$ 10,00	R\$ 37.500,00
110	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"	30	UND			R\$ 29,30	R\$ 42,00	R\$ 68,00	R\$ 1.392,90
111	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/2"	30	UND			R\$ 47,40	R\$ 56,00	R\$ 48,40	R\$ 1.518,00
112	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	30	UND				R\$ 78,00	R\$ 62,16	R\$ 2.102,40
113	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	100	UND				R\$ 29,00	R\$ 23,45	R\$ 2.622,00
114	TUBO GALVANIZADO 2.1/2"	250	UND				R\$ 570,00	R\$ 553,00	R\$ 140.375,00
115	ANEL DE VEDACAO 50MM PARA CANO	50	UND				R\$ 4,20	R\$ 3,89	R\$ 202,00
116	ANEL DE VEDACAO 60MM PARA CANO	50	UND				R\$ 4,20	R\$ 3,89	R\$ 202,00
117	ANEL DE VEDACAO 75MM PARA CANO	50	UND				R\$ 4,40	R\$ 3,95	R\$ 208,50
118	ANEL DE VEDACAO 85MM PARA CANO	50	UND				R\$ 2,30	R\$ 2,00	R\$ 107,50
119	BUCHA DE REDUÇAO 25X20 MM SOLDAVEL	20	UND				R\$ 1,77	R\$ 1,25	R\$ 30,20
120	BUCHA DE REDUÇAO 32X25 MM SOLDAVEL	100	UND				R\$ 1,66	R\$ 1,56	R\$ 161,00
121	BUCHA DE REDUÇAO 50X40 MM SOLDAVEL	100	UND				R\$ 4,60	R\$ 3,89	R\$ 424,00



122	BUCHA DE REDUÇÃO 40X32 MM SOLDAVEL	50	UND					R\$ 4,22	R\$ 4,04	R\$ 4,13	R\$ 206,50
123	BUCHA DE REDUÇÃO 100X40 MM SOLDAVEL	120	UND					R\$ 46,00	R\$ 39,80	R\$ 42,90	R\$ 5.148,00
124	BUCHA DE REDUÇÃO GALVONIZADA 3X2.1/2	100	UND				R\$ 59,70	R\$ 92,50	R\$ 89,20	R\$ 80,46	R\$ 8.046,00
125	BUCHA DE REDUÇÃO 40X25 PVC	100	UND					R\$ 4,00	R\$ 3,50	R\$ 3,75	R\$ 375,00
126	BUCHA DE RUDUÇÃO 50X25 PVC	100	UND					R\$ 5,50	R\$ 4,80	R\$ 5,15	R\$ 515,00
127	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 50 60 MM	1.000	UND					R\$ 177,00	R\$ 158,42	R\$ 167,71	R\$ 167.710,00
128	CANO SOLDAVEL PVC PBA DN 75 85 MM	400	UND					R\$ 438,00	R\$ 409,56	R\$ 423,78	R\$ 169.512,00
129	CANO SOLDAVEL 20MM C/6 MTS	1.500	UND					R\$ 24,00	R\$ 20,00	R\$ 22,00	R\$ 33.000,00
130	CANO SOLDAVEL 25MM C/6 MTS	1.500	UND					R\$ 27,00	R\$ 25,68	R\$ 26,34	R\$ 39.510,00
131	CANO SOLDAVEL 32MM C/6 MTS	1.000	UND					R\$ 54,00	R\$ 48,68	R\$ 51,34	R\$ 51.340,00
132	CANO SOLDAVEL 40MM C/6 MTS	800	UND					R\$ 78,00	R\$ 74,00	R\$ 76,00	R\$ 60.800,00
133	CANO SOLDAVEL 85MM C/6 MTS	400	UND					R\$ 444,00	R\$ 409,56	R\$ 426,78	R\$ 170.712,00
134	CANO PVC ROSC. 1.1/2	100	UND					R\$ 168,00	R\$ 165,12	R\$ 166,56	R\$ 16.656,00
135	TAPS SOLDAVEL 20MM	250	UND					R\$ 0,99	R\$ 0,80	R\$ 0,89	R\$ 222,50
136	TAPS SOLDAVEL 25MM	250	UND					R\$ 2,10	R\$ 1,84	R\$ 1,97	R\$ 492,50
137	TAPS SOLDAVEL 32MM	150	UND					R\$ 2,40	R\$ 2,27	R\$ 2,33	R\$ 349,50
138	TAPS SOLDAVEL 40MM	150	UND					R\$ 4,25	R\$ 4,11	R\$ 4,18	R\$ 627,00
139	TAPS SOLDAVEL 50MM	150	UND					R\$ 5,60	R\$ 5,45	R\$ 5,52	R\$ 828,00
140	TAPS SOLDAVEL 60MM	150	UND					R\$ 9,60	R\$ 8,50	R\$ 9,05	R\$ 1.357,50
141	TAPS SOLDAVEL 75MM	100	UND					R\$ 8,50	R\$ 8,23	R\$ 8,36	R\$ 836,00
142	TAPS SOLDAVEL 85MM	100	UND					R\$ 12,50	R\$ 11,81	R\$ 12,15	R\$ 1.215,00
143	CURVA DE 20 MM PVC	400	UND					R\$ 3,50	R\$ 2,65	R\$ 3,07	R\$ 1.228,00
144	CURVA DE 25 MM PVC	400	UND					R\$ 4,00	R\$ 3,50	R\$ 3,75	R\$ 1.500,00
145	CURVA DE 50 MM PVC	100	UND					R\$ 26,00	R\$ 19,82	R\$ 22,91	R\$ 2.291,00
146	CURVA DE 60 MM PVC	100	UND					R\$ 40,00	R\$ 38,28	R\$ 45,96	R\$ 4.596,00
147	CURVA DE 85MM PVC	350	UND				R\$ 59,60	R\$ 86,00	R\$ 84,00	R\$ 85,00	R\$ 29.750,00
148	CURVA FERRO GALV. 1.1/2	30	UND					R\$ 210,00	R\$ 198,00	R\$ 204,00	R\$ 6.120,00
149	CURVA FERRO GALV. 2.1/2"	30	UND					R\$ 280,00	R\$ 278,00	R\$ 279,00	R\$ 8.370,00
150	CURVA FERRO GALV. 2"	100	UND					R\$ 245,00	R\$ 205,00	R\$ 225,00	R\$ 22.500,00
151	CURVA DE 40 MM PVC	350	UND					R\$ 8,50	R\$ 6,79	R\$ 7,64	R\$ 2.674,00
152	CURVA DE 50 MM PVC	350	UND					R\$ 23,00	R\$ 19,82	R\$ 21,41	R\$ 7.493,50
153	CURVA DE 75 MM PVC	350	UND					R\$ 59,90	R\$ 56,24	R\$ 58,07	R\$ 20.324,50
154	JOELHO SOLDAVEL DE 25MM L/R	1.000	UND					R\$ 2,00	R\$ 1,05	R\$ 1,52	R\$ 1.520,00
155	JOELHO SOLDAVEL DE 32MM	100	UND					R\$ 2,99	R\$ 2,51	R\$ 2,75	R\$ 275,00
156	JOELHO SOLDAVEL DE 40MM	100	UND					R\$ 6,00	R\$ 5,34	R\$ 5,67	R\$ 567,00

**MAPA COMPARATIVO DE  
PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇO.**

**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



157	JOELHO SOLDAVEL DE 50MM	100	UND						R\$ 6,99	R\$ 6,10	R\$ 6,54
158	LUVA SOLDAVEL 20 MM LL	3.000	UND						R\$ 1,80	R\$ 1,10	R\$ 1,45
159	LUVA SOLDAVEL 25 MM LL	3.000	UND						R\$ 1,50	R\$ 1,20	R\$ 1,35
160	LUVA SOLDAVEL 32 MM LL	200	UND						R\$ 2,80	R\$ 2,50	R\$ 2,65
161	LUVA SOLDAVEL 40 MM LL	100	UND						R\$ 3,80	R\$ 2,87	R\$ 3,33
162	LUVA SOLDAVEL 50 MM LL	1.000	UND				F: \$ 9,80		R\$ 5,77	R\$ 5,24	R\$ 6,93
163	LUVA SOLDAVEL 60 MM LL	500	UND				R\$ 10,50		R\$ 19,00	R\$ 17,64	R\$ 15,71
164	LUVA SOLDAVEL 85 MM LL	200	UND				R\$ 25,60		R\$ 55,00	R\$ 46,64	R\$ 42,41
165	REGISTRO DE 40MM PVC	400	UND						R\$ 27,00	R\$ 19,81	R\$ 23,40
166	REGISTRO DE 50MM PVC	400	UND						R\$ 32,00	R\$ 26,70	R\$ 29,35
167	REGISTRO DE 60MM PVC	400	UND						R\$ 59,00	R\$ 48,77	R\$ 53,88
168	REGISTRO ESFERICO PVC 20 MM	50	UND						R\$ 15,00	R\$ 10,20	R\$ 12,60
169	REGISTRO ESFERICO PVC 25 MM	100	UND						R\$ 18,00	R\$ 14,11	R\$ 16,05
170	REGISTRO ESFERICO PVC 32 MM	100	UND						R\$ 28,00	R\$ 18,25	R\$ 23,12
171	COLA PARA CANO 75 GRAMAS	2.000	UND				F: \$ 7,50		R\$ 10,00	R\$ 8,00	R\$ 8,50
172	COLAR DE 50 PVC SOLDAVEL	100	UND						R\$ 25,00	R\$ 19,01	R\$ 22,00
173	COLAR DE 85 PVC SOLDAVEL	200	UND						R\$ 40,00	R\$ 36,20	R\$ 38,10
174	COLAR HIDRAULICO 60MM X 20	200	UND						R\$ 32,00	R\$ 28,60	R\$ 30,30
175	COLAR PVC 75MM X 20 SOLDAVEL	100	UND						R\$ 43,50	R\$ 33,70	R\$ 38,60
176	COLAR DE 40MM SOLDAVEL	60	UND						R\$ 17,00	R\$ 15,10	R\$ 16,05
177	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FISICA	10.000	MTS				R\$ 32,70		R\$ 68,00	R\$ 50,00	R\$ 50,23
178	CONSRTO DE PAINEL DE COMANDO DE 4.5 A 35	100	UND				R\$ 265,00		R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 305,00
179	REGISTRO ESFERICO PVC 60 MM	100	UND						R\$ 59,00	R\$ 48,77	R\$ 53,88
180	COLA PARA CANO 75 GRAMAS	2.000	UND						R\$ 10,00	R\$ 8,00	R\$ 9,00
181	COLAR DE 50 PVC SOLDAVEL	100	UND						R\$ 25,00	R\$ 19,01	R\$ 22,00
182	COLAR DE 85 PVC SOLDAVEL	200	UND						R\$ 40,00	R\$ 36,20	R\$ 38,10
183	COLAR HIDRAULICO 60MM X 20	200	UND						R\$ 32,00	R\$ 28,60	R\$ 30,30
184	COLAR PVC 75MM X 20 SOLDAVEL	100	UND						R\$ 43,50	R\$ 33,70	R\$ 38,60
185	COLAR DE 40MM SOLDAVEL	60	UND						R\$ 17,00	R\$ 15,10	R\$ 16,05
186	COLAR DE 50MM SOLDAVEL	60	UND						R\$ 19,50	R\$ 18,00	R\$ 18,75
											R\$ 654,00
											R\$ 4.350,00
											R\$ 4.050,00
											R\$ 530,00
											R\$ 333,00
											R\$ 6.930,00
											R\$ 7.855,00
											R\$ 8.482,00
											R\$ 9.360,00
											R\$ 11.740,00
											R\$ 21.552,00
											R\$ 630,00
											R\$ 1.605,00
											R\$ 2.312,00
											R\$ 17.000,00
											R\$ 2.200,00
											R\$ 7.620,00
											R\$ 6.060,00
											R\$ 3.860,00
											R\$ 963,00
											R\$ 502.300,00
											R\$ 30.500,00
											R\$ 5.388,00
											R\$ 18.000,00
											R\$ 2.200,00
											R\$ 7.620,00
											R\$ 6.060,00
											R\$ 3.860,00
											R\$ 963,00
											R\$ 1.125,00



Estado do Maranhão  
 Prefeitura Municipal de Santa Inês  
 Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
 Santa Inês - MA

**MAPA COMPARATIVO DE  
 PREÇOS DE PRODUTOS/SERVIÇO.**



187	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA FÍSICA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE POÇO DE 0 A 150 METROS	10.000	MTS	R\$ 32,50	R\$ 68,00	R\$ 50,00	R\$ 50,16	R\$ 501.600,00
188	CONSRTO DE PAINEL DE COMANDO DE 4,5 A 35 HP (VB.)	100	UND	R\$ 265,00	R\$ 350,00	R\$ 300,00	R\$ 305,00	R\$ 30.500,00
LOCAL E DATA:							VALOR TOTAL	R\$ 4.945.408,57

Aprovado por: Antonio José de Magalhães Neto / Departamento de Compras

Assinatura: