



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



### MÉDIA DE PREÇOS

SERVIÇOS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. TOTAL
1	CONCERTO BOMBEADOR 4"	Sv	10	350,00	3.500,00
2	CONCERTO BOMBEADOR 6"	Sv	5	400,00	2.000,00
3	CONCERTO MOTOR 4" 3 A 5,0 CV	Sv	10	450,00	4.500,00
4	CONCERTO MOTOR 6" 8 A 13CV	Sv	5	500,00	2.500,00
5	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 4" 3,0 A 5,0CV	Sv	10	633,33	6.333,30
6	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 6" 8,0 A 13,0 CV	Sv	5	700,00	3.500,00
7	MÃO DE OBRA CONCERTO MOTORBOMBA 6" 15 A 20 CV	Sv	2	966,67	1.933,34
8	RETIRADA E INSTALAÇÃO DE BOMBA EM POÇO TUBULAR	Sv	20	2.066,67	41.333,40
9	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINA E EQUIPAMENTOS	Km	1000	5,17	5.170,00
10	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv MONO	Sv	5	1.500,00	7.500,00
11	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 5 Cv TRIF	Sv	2	1.466,67	2.933,34
12	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 8,0 Cv MONO	Sv	2	1.866,67	3.733,34
13	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 10,0 Cv TRIF	Sv	2	1.900,00	3.800,00
14	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 13,0 Cv TRIF	Sv	4	2.333,33	9.333,32
15	REBOBINAMENTO MOTOR ELETRICO 15,0 Cv TRIF	Sv	2	2.500,00	5.000,00
16	SERVIÇO LIMPEZA E DESINFECÃO DE POÇO C/ COMPRESSO	Sv	4	6.566,67	26.266,68
17	SERVIÇO VISITA TÉCNICA ELETRICISTA	Sv	20	466,67	9.333,40
18	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 5,0 CV	Sv	10	550,00	5.500,00
19	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 8,0 A 10,0 CV	Sv	7	600,00	4.200,00
20	MANUTENSÃO DE PAINEL COMANDO 12,0 A 15,0 CV	Sv	5	1.000,00	5.000,00
21	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 7,5 CV TRIF	Sv	2	1.483,33	2.966,66
22	REBOBINAMENTO MOTOR BOMBA CENTRIF. 10,0 CV TRIF	Sv	2	1.866,67	3.733,34
23	SERVIÇO TÉCNICO DE TORNEADORA	Sv	20	553,33	11.066,60
<b>TOTAL</b>					<b>171.136,72</b>

PEÇAS					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	P. UNT.	P. UNT.
1	Bombeador submersivel 16 Estg.	Und.	3	1.353,33	4.059,99
2	Bombeador submersivel 27 Estg.	Und.	5	2.343,33	11.716,65
3	Bombeador submersivel 12 Estg.	Und.	2	2.923,33	5.846,66
4	Bombeador submersivel 15 Estg.	Und.	2	3.360,00	6.720,00
5	Bombeador submersivel 20 Estg.	Und.	2	4.516,67	9.033,34
6	Cabo de aço galv. 6,40mm 6x7 AF 1/4	Mts	500	16,00	8.000,00
7	Cabo de aço galv. 8,00mm 6x19 5/16	Mts	500	26,00	13.000,00
8	Cabo de aço galv. 9,50mm 6x19 AF 3/8	Mts	500	36,33	18.165,00
9	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x10mm <sup>2</sup>	Mts	500	47,00	23.500,00
10	Cabo eletrico polivinil flex 0,6/ 1 KV 3x16mm <sup>2</sup>	Mts	500	71,33	35.665,00
11	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x4mm <sup>2</sup>	Mts	500	17,67	8.835,00



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



12	Cabo eletrico polivinil flex PP (0,6/ 1 KV) 3x6mm <sup>2</sup>	Mts	500	29,00	14.500,00
13	Conj.motobomba submersa 4" 27 Estagio 5,0 cv mono.	Und.	2	6.460,00	12.920,00
14	Conj.motobomba submersa 4" 27 E 5,0 cv trif.	Und.	2	6.410,00	12.820,00
15	Conj.motobomba submersa 6" 12 E 8,0 cv bifasico	Und.	1	9.960,00	9.960,00
16	Conj.motobomba submersa 6" 15 E 10,0 cv trif.	Und.	1	10.833,33	10.833,33
17	Conj.motobomba submersa 6" 20 E 13,0 cv trif.	Und.	1	11.833,33	11.833,33
18	Contactora 3TS36 45AMP	Pç	10	510,67	5.106,70
19	Corpo de estagio bomba submersa R 11 A	Pç	10	218,67	2.186,70
20	Curva galv. 1 1/2"	Pç	10	71,00	710,00
21	Curva galv. 2"	Pç	10	172,33	1.723,30
22	Curva galv. 2 1/2"	Pç	10	248,67	2.486,70
23	Curva galv. 3"	Pç	10	291,67	2.916,70
24	Disco grafite motor sub 6" Serie 610	Pç	5	563,33	2.816,65
25	Disco grafite motor sub 6" Serie 710	Pç	5	1.216,67	6.083,35
26	Disco grafite motor sub 6" Serie 760	Pç	5	1.260,00	6.300,00
27	Escora de apoio completa motor sub. 6"	Pç	5	384,67	1.923,35
28	Jogo de pastilhas Serie 710/760	Pç	5	583,00	2.915,00
29	Luva galv. 1 1/2"	Pç	200	28,67	5.734,00
30	Luva galv. 2"	Pç	200	39,67	7.934,00
31	Luva galv. 2 1/2"	Pç	20	75,33	1.506,60
32	Motor sub. 3,0 CV 220 V monof. 4"	Und.	2	3.216,67	6.433,34
33	Motor sub.de 3,0 CV 380 V trifásico 4"	Und.	3	2.976,67	8.930,01
34	Motor sub.de 5,0 CV 220/440V monof./bif. 4"	Und.	3	3.700,00	11.100,00
35	Motor sub.de 5,0 CV 380V trifásico 4"	Und.	2	3.600,00	7.200,00
36	Motor sub.de 8,0 CV 440V bif. 6"	Und.	2	7.233,33	14.466,66
37	Motor sub.de 10,0 CV 440Vbif. 6"	Und.	2	8.120,00	16.240,00
38	Niple galv. 1 ½	Pç	20	28,00	560,00
39	Niple galv. 2"	Pç	20	39,67	793,40
40	Painel CPD 220/440V mon/bif. de 3,0 a 5,0cv p/bomba sub.	Und.	5	2.216,67	11.083,35
41	Painel CPD 380V trif. 8,0 a 13,0 cv p/bomba sub.	Und.	2	2.250,00	4.500,00
42	Registro de 1 ½	Pç	5	135,67	678,35
43	Registro de 2	Pç	5	286,67	1.433,35
44	Registro de 2 ½	Pç	4	740,00	2.960,00
45	Registro de 3	Pç	2	1.010,00	2.020,00
46	Suporte de sustentação bomba 1 1/2"	Und.	5	291,67	1.458,35
47	Suporte de sustentação bomba 2"	Und.	5	368,67	1.843,35
48	Suporte de sustentação bomba 2 1/2"	Und.	5	500,00	2.500,00
49	Tubo Edutor PVC 2" x 4,00mm	Pç	50	210,00	10.500,00
50	Tubo Edutor PVC 2.1/2" x 4,00mm	Pç	30	275,00	8.250,00
51	Tubo Edutor PVC 1.1/2" x 4,00mm	Pç	80	187,67	15.013,60
52	Tubo PVC edutor classe heavy 1.1/2 x 3 mts	Br	50	361,67	18.083,50
53	Tubo PVC edutor classe heavy 2 x 3 mts	Br	50	505,00	25.250,00
54	União galv. 1.1/2 AJ	Pç	10	68,67	686,70
55	União galv. 2 AJ	Pç	5	112,33	561,65
56	União galv. 2.1/2	Pç	4	196,67	786,68
57	União galv. 3 AJ	Pç	4	273,33	1.093,32
58	Valvula esferica 1.1/2"	Pç	10	210,00	2.100,00
59	Valvula esferica 2"	Pç	10	288,33	2.883,30
60	Valvula esferica 2.1/2"	Pç	5	465,00	2.325,00
61	Valvula esferica 3	Pç	5	521,67	2.608,35
62	Revestimento Geomecânico Dn 100 x 4 x 4 mts	Br	10	436,67	4.366,70



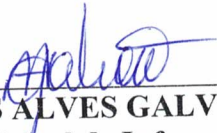
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO  
Secretaria Municipal de Infraestrutura



63	Filtro Geomecânico Dn 100 x 2 x 0,75 mm	Br	10	282,33	2.823,30	
					<b>TOTAL</b>	<b>459.283,61</b>

					<b>TOTAL GERAL (SERVIÇOS E PEÇAS)</b>	<b>630.420,33</b>
--	--	--	--	--	---------------------------------------	-------------------

São Francisco do Brejão (MA), 30 de Novembro de 2021

  
\_\_\_\_\_  
**ALDAIRES ALVES GALVÃO**  
Secretário Municipal de Infraestrutura