



End.: Rua Basílio Simão, Nº 652 - Centro – Itapecuru–Mirim – Maranhão
CNPJ: 05.648.696/0001-80 CEP: 65.485-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM - MA
OBJETO: MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇO E BOMBA COM REPOSIÇÃO DE SUPRIMENTOS
LOCAL: SEDE E POVOADOS DO MUNICIPIO DE ITAPECURU-MIRIM - MA.
BDI: 28,82%

BANCO - DATA
SINAPI - DESONERADA - JUL/2022
ORSE - JUL/ 2022
MERCADO - LOCAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIMINATIVO	UNID.	QUANT.	REFERENCIAS	CODIGOS	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Placa de Obra (Para Construção Civil) em Chapa Galvanizada Nº 22, Adesivada, Inclusive Fornecimento e Instalação	m²	6,00	MERCADO	COMP. 01	551,29	710,17	4.261,02
1.2	Administração Local da Obra	mês	12,00	MERCADO	COMP. 02	11.054,50	14.240,41	170.884,92
TOTAL PARCIAL								175.145,94
2.0	MANUTENÇÃO DE POÇO TUBULAR 120 metros							
2.1	SERVIÇOS							
2.2.1	VISITA TÉCNICA	und	72,00	MERCADO	COMP. 03	424,03	546,24	39.329,28
2.2.2	LIMPEZA DE POÇOS ARTESIANO	m	5.760,00	MERCADO	COMP. 04	99,47	128,14	738.086,40
2.2.3	MANUTENÇÃO DE BOMBA INJETORA DE 0,5 A 1,0 CV	und	4,00	MERCADO	COMP. 05	912,45	1.175,42	4.701,68
2.2.4	MANUTENÇÃO DE BOMBA INJETORA DE 1,5 A 2,0 CV	und	3,00	MERCADO	COMP. 06	989,37	1.274,51	3.823,53
2.2.5	MANUTENÇÃO DE BOMBA INJETORA DE 3,0 A 5,0 CV	und	2,00	MERCADO	COMP. 07	1.223,07	1.575,56	3.151,12
2.2.6	MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR DE 10 A 30 PES	und	3,00	MERCADO	COMP. 08	2.010,58	2.590,03	7.770,09
2.2.7	MANUTENÇÃO DE COMPRESSOR DE 40 A 60 PES	und	4,00	MERCADO	COMP. 09	4.022,20	5.181,40	20.725,60
2.2.8	MANUTENÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 0,5 A 1,0 CV	und	6,00	MERCADO	COMP. 10	705,48	908,80	5.452,80
2.2.9	MANUTENÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 1,5 A 2,0 CV	und	2,00	MERCADO	COMP. 11	874,21	1.126,16	2.252,32
2.2.10	MANUTENÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA DE 3,0 A 5,0 CV	und	4,00	MERCADO	COMP. 12	1.083,34	1.395,56	5.582,24
2.2.11	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 1,0 A 1,5 CV	und	3,00	MERCADO	COMP. 13	918,90	1.183,73	3.551,19
2.2.12	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 2,0 A 3,0 CV - 220	und	2,00	MERCADO	COMP. 14	1.186,78	1.528,81	3.057,62
2.2.13	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 2,0 A 3,0 CV - 380	und	2,00	MERCADO	COMP. 15	1.052,19	1.355,43	2.710,86
2.2.14	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 4,0 A 5,0 CV - 220	und	2,00	MERCADO	COMP. 16	1.334,71	1.719,37	3.438,74



End.: Rua Basílio Simão, Nº 652 - Centro – Itapecuru–Mirim – Maranhão
CNPJ: 05.648.696/0001-80 CEP: 65.485-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM - MA
OBJETO: MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇO E BOMBA COM REPOSIÇÃO DE SUPRIMENTOS
LOCAL: SEDE E POVOADOS DO MUNICIPIO DE ITAPECURU-MIRIM - MA.
BDI: 28,82%

BANCO - DATA
SINAPI - DESONERADA - JUL/2022
ORSE - JUL/ 2022
MERCADO - LOCAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIMINATIVO	UNID.	QUANT.	REFERENCIAS	CODIGOS	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.2.15	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 4,0 A 5,0 CV - 380	und	2,00	MERCADO	COMP. 17	1.277,65	1.645,87	3.291,74
2.2.16	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 6,0 A 8,0 CV - 220	und	4,00	MERCADO	COMP. 18	1.568,36	2.020,36	8.081,44
2.2.17	REBOBINAMENTO DO MOTOR SUBMERSO 6,0 A 8,0 CV - 380	und	2,00	MERCADO	COMP. 19	1.569,31	2.021,59	4.043,18
2.2.18	REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 0,5 A 1,0 CV	und	4,00	MERCADO	COMP. 20	738,47	951,30	3.805,20
2.2.19	REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 1,5 A 2,0 CV	und	4,00	MERCADO	COMP. 21	840,81	1.083,13	4.332,52
2.2.20	REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 3,0 A 5,0 CV	und	4,00	MERCADO	COMP. 22	1.042,46	1.342,90	5.371,60
2.2.21	REBOBINAMENTO DO MOTOR CONVENCIONAL 6,0 A 8,0 CV	und	4,00	MERCADO	COMP. 23	1.298,96	1.673,32	6.693,28
TOTAL PARCIAL								879.252,43
2.2	MATERIAL POÇO							
2.2.1	PAINEL DE 0,5 CV MONO	und	10,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	14.253,30
2.2.2	PAINEL DE 1,0 CV MONO	und	5,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	7.126,65
2.2.3	PAINEL DE 1,5 CV MONO	und	5,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	7.126,65
2.2.4	PAINEL DE 2,0 CV MONO	und	5,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	7.126,65
2.2.5	PAINEL DE 3,0 CV MONO	und	5,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	7.126,65
2.2.6	PAINEL DE 1,5 CV TRI	und	5,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	7.126,65
2.2.7	PAINEL DE 2,0 CV TRI	und	5,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	7.126,65
2.2.8	PAINEL DE 3,0 CV TRI	und	5,00	ORSE	08049	1.106,45	1.425,33	7.126,65
2.2.9	BOMBA INJETORA DE 0,5 CV MONO	und	6,00	MERCADO	COMP. 24	1.005,00	1.294,64	7.767,84
2.2.10	BOMBA INJETORA DE 1,0 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 25	1.330,00	1.713,31	6.853,24
2.2.11	BOMBA INJETORA DE 1,5 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 26	1.610,00	2.074,00	8.296,00
2.2.12	BOMBA INJETORA DE 2,0 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 27	1.890,00	2.434,70	9.738,80



End.: Rua Basílio Simão, Nº 652 - Centro – Itapecuru–Mirim – Maranhão
CNPJ: 05.648.696/0001-80 CEP: 65.485-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM - MA
OBJETO: MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇO E BOMBA COM REPOSIÇÃO DE SUPRIMENTOS
LOCAL: SEDE E POVOADOS DO MUNICIPIO DE ITAPECURU-MIRIM - MA.
BDI: 28,82%

BANCO - DATA
SINAPI - DESONERADA - JUL/2022
ORSE - JUL/ 2022
MERCADO - LOCAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIMINATIVO	UNID.	QUANT.	REFERENCIAS	CODIGOS	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.2.13	BOMBA INJETORA DE 3,0 CV MONO	und	6,00	MERCADO	COMP. 28	2.080,00	2.679,46	16.076,76
2.2.14	BOMBA CENTRIFUGA DE 0,5 CV MONO	und	6,00	MERCADO	COMP. 29	987,08	1.271,56	7.629,36
2.2.15	BOMBA CENTRIFUGA DE 1,0 CV MONO	und	6,00	MERCADO	COMP. 30	1.125,00	1.449,23	8.695,38
2.2.16	BOMBA CENTRIFUGA DE 1,5 CV MONO	und	2,00	MERCADO	COMP. 31	1.240,00	1.597,37	3.194,74
2.2.17	BOMBA CENTRIFUGA DE 2,0 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 32	1.370,00	1.764,83	7.059,32
2.2.18	BOMBA CENTRIFUGA DE 3,0 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 33	1.480,00	1.906,54	7.626,16
2.2.19	BOMBA SUBMERSA DE 0,5 CV MONO	und	6,00	MERCADO	COMP. 34	1.590,00	2.048,24	12.289,44
2.2.20	BOMBA SUBMERSA DE 1,0 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 35	1.600,00	2.061,12	8.244,48
2.2.21	BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 36	2.020,00	2.602,16	10.408,64
2.2.22	BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 37	1.610,00	2.074,00	8.296,00
2.2.23	BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV MONO	und	4,00	MERCADO	COMP. 38	1.900,00	2.447,58	9.790,32
2.2.24	BOMBA SUBMERSA DE 1/3 CV MONO	und	3,00	MERCADO	COMP. 39	514,00	662,13	1.986,39
2.2.25	BOMBA SUBMERSA DE 1,5 CV TRI	und	6,00	MERCADO	COMP. 40	3.312,63	4.267,33	25.603,98
2.2.26	BOMBA SUBMERSA DE 2,0 CV TRI	und	6,00	MERCADO	COMP. 41	3.680,19	4.740,82	28.444,92
2.2.27	BOMBA SUBMERSA DE 3,0 CV TRI	und	8,00	MERCADO	COMP. 42	4.120,72	5.308,31	42.466,48
2.2.28	BOMBA PALITO E SUB DE 1 CV	und	7,00	MERCADO	COMP. 43	1.747,00	2.250,49	15.753,43
2.2.29	BOMBA PALITO E SUB DE 1/2 CV	und	7,00	MERCADO	COMP. 44	738,00	950,69	6.654,83
2.2.30	BOMBA PALITO E SUB DE 3/4 CV	und	4,00	MERCADO	COMP. 45	1.590,00	2.048,24	8.192,96
2.2.31	CABO PP 3X2,5 MM	m	800,00	ORSE	03283	8,39	10,81	8.648,00
2.2.32	CABO PP 3X4,0 MM	m	800,00	ORSE	03284	11,74	15,12	12.096,00
2.2.33	CABO PP 3X6,0 MM	m	800,00	ORSE	03808	17,94	23,11	18.488,00
2.2.34	CABO SEDA POLIPROPILENO 8 MM	m	1.700,00	MERCADO	COMP. 46	8,96	11,54	19.618,00
2.2.35	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA "216 A 259 UF"	und	40,00	INSUMO	00001631	151,73	195,46	7.818,40



End.: Rua Basílio Simão, Nº 652 - Centro - Itapecuru-Mirim - Maranhão
CNPJ: 05.648.696/0001-80 CEP: 65.485-000

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM - MA
OBJETO: MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇO E BOMBA COM REPOSIÇÃO DE SUPRIMENTOS
LOCAL: SEDE E POVOADOS DO MUNICIPIO DE ITAPECURU-MIRIM - MA.
BDI: 28,82%

BANCO - DATA
SINAPI - DESONERADA - JUL/2022
ORSE - JUL/ 2022
MERCADO - LOCAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIMINATIVO	UNID.	QUANT.	REFERENCIAS	CODIGOS	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.2.36	CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERNO A UNIDADE CAPACITIVA "60 UF 440"	und	40,00	INSUMO	00001631	151,73	195,46	7.818,40
2.2.37	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	30,00	SINAPI	101903	353,94	455,95	13.678,50
2.2.38	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	und	60,00	INSUMO	00001959	20,36	26,23	1.573,80
2.2.39	DIAFRAGMA	und	60,00	MERCADO	COMP. 47	210,13	270,69	16.241,40
2.2.40	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	und	40,00	INSUMO	00034653	8,10	10,43	417,20
2.2.41	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	und	25,00	MERCADO	94492	75,73	97,56	2.439,00
2.2.42	RELE DE PROTEÇÃO 380 W	und	30,00	MERCADO	COMP. 48	280,00	360,70	10.821,00
2.2.43	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	und	30,00	ORSE	03820	87,85	113,17	3.395,10
2.2.44	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	und	30,00	INSUMO	00012359	132,07	170,13	5.103,90
2.2.45	RETENTOR 19X28,5X6 (BOMBA)	und	30,00	MERCADO	COMP. 49	100,00	128,82	3.864,60
2.2.46	ROTOR + DIFUSOR DO BOMBEADOR 4RSIA	und	40,00	MERCADO	COMP. 50	60,00	77,29	3.091,60
2.2.47	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	40,00	SINAPI	92350	86,70	111,69	4.467,60
2.2.48	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	60,00	SINAPI	92370	30,27	38,99	2.339,40

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM - MA
OBJETO: MANUTENÇÃO CORRETIVA DE POÇO E BOMBA COM REPOSIÇÃO DE SUPRIMENTOS
LOCAL: SEDE E POVOADOS DO MUNICIPIO DE ITAPECURU-MIRIM - MA.
BDI: 28,82%

BANCO - DATA
SINAPI - DESONERADA - JUL/2022
ORSE - JUL/ 2022
MERCADO - LOCAL

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	DESCRIMINATIVO	UNID.	QUANT.	REFERENCIAS	CODIGOS	P. UNIT. S/ BDI	P. UNIT. C/ BDI	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS							
2.2.49	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	200,00	SINAPI	92374	43,42	55,93	11.186,00
2.2.50	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	und	30,00	SINAPI	92374	43,42	55,93	1.677,90
2.2.51	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	40,00	SINAPI	92889	128,30	165,28	6.611,20
2.2.52	Tubo pvc rígido roscável d = 1"	und	80,00	ORSE	01213	35,48	45,71	3.656,80
2.2.53	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	und	40,00	SINAPI	89625	22,67	91,42	3.656,80
2.2.54	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/2"	m	360,00	ORSE	01214	70,97	91,42	32.911,20
2.2.55	Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/2" EDUTOR	m	240,00	ORSE	01214	70,97	91,42	21.940,80
2.2.56	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	60,00	SINAPI	89449	20,75	26,73	1.603,80
2.2.57	TUBO GEOMECANICO DE 4"	und	20,00	MERCADO	COMP. 51	195,00	251,20	5.024,00
TOTAL PARCIAL								555.397,72
TOTAL GERAL								1.609.796,09

Importa e confere o presente orçamento, na quantia de **R\$ 1.609.796,09** (um milhão seissentos e nove mil setecentos e noventa e seis reais e nove centavos)