



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

PLANILHA DE PREÇOS - FONTE E DADOS DAS COTAÇÕES				TAF EQUIPAMENTOS		TECNOBOMBAS		FP ENERGIA AUTOMAÇÃO	
ITEM	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	UN	QT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	BOMBA SUBMERSA DE 4VC PARA POÇO DE 4" COM VAZÃO MINIMA DE 5M ³ /H E MAXIMA DE 14M ³ /H ALTURA(M.C.A MINIMO = 30, MAXIMO = 60), ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	10	R\$ 12.229,74	R\$ 122.297,37	R\$ 12.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 12.409,82	R\$ 124.098,23
2	BOMBA SUBMERSA DE 4CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 6M ³ /H E MAXIMA DE 15M ³ /H; ALTURA(M.C.A MINIMO = 30, MAXIMO = 60); ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	10	R\$ 12.152,45	R\$ 121.524,51	R\$ 9.600,00	R\$ 96.000,00	R\$ 19.626,39	R\$ 196.263,95
3	BOMBA SUBMERSA DE 4,5CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 6M ³ /H E MAXIMA DE 15M ³ /H; ALTURA(M.C.A MINIMO =35 - MAXIMO =65); ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO	Un	10	R\$ 12.152,45	R\$ 121.524,51	R\$ 9.950,00	R\$ 99.500,00	R\$ 12.331,39	R\$ 123.313,95

64 3634-1228

Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

	PRÓPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.								
4	BOMBA SUBMERSA DE 6CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 12M³/H E MAXIMA DE 24M³/H; ALTURA(M.C.A MINIMO =45 - MAXIMO =88); ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PRÓPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	10	R\$ 17.251,78	R\$ 172.517,81	R\$ 10.420,00	R\$ 104.200,00	R\$ 12.331,39	R\$ 123.313,95
5	BOMBA SUBMERSA DE 8CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 12M³/H E MAXIMA DE 24M³/H; ALTURA(M.C.A MINIMO =60 - MAXIMO =115); ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PRÓPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	20	R\$ 19.341,59	R\$ 386.831,89	R\$ 11.800,00	R\$ 236.000,00	R\$ 19.626,39	R\$ 392.527,90
6	BOMBA SUBMERSA DE 10CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 12M³/H E MAXIMA DE 24M³/H; ALTURA(M.C.A MINIMO =75 - MAXIMO =145); ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PRÓPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	10	R\$ 19.341,59	R\$ 193.415,94	R\$ 12.260,00	R\$ 10.080,00	R\$ 12.331,39	R\$ 123.313,95

64 3634-1228

Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

7	BOMBA SUBMERSA DE 30CV PARA POÇO DE 8" COM VAZÃO MÍNIMA DE 30M³/H E MÁXIMA DE 66M³/H; ALTURA(M.C.A MÍNIMO =74 - MÁXIMO =170); ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFÁSICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO À ÁGUA PELO PRÓPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	5	R\$ 47.310,00	R\$ 236.550,00	R\$ 32.000,00	R\$ 160.000,00	R\$ 48.006,64	R\$ 240.033,20
8	BOMBA SUBMERSÍVEL 380V TRIFÁSICA - FLUIDO ESGOTO MOTOR ELÉTRICO IP-68, 4 POLOS, 60 HZ, REFRIGERADO COM ÓLEO DIELETRICO, EIXO DE AÇO INOX AISI-420. ROTOR SEMIABERTO DE FERRO FUNDIDO NODULAR GGG-50. DE 205MM - VAZÃO MÍNIMA DE 36,5 M3/H E MÁXIMA DE 120 M3/H -PRESSÃO MÍNIMA DE 8 MCA E MÁXIMA DE 16 MCA. PASSAGEM DE SÓLIDOS MÍNIMA DE 75 MM POTENCIA NOMINAL DE 5,63 kw - RECALQUE FLANGEADO DE NO MÍNIMO DE 100MM CONFORME NORMA ASME B 16.5 MOTOR COM PROTEÇÃO TÉRMICA .	Un	10	R\$ 30.461,62	\$ 304.616,20	R\$ 16.800,00	R\$ 168.000,00	R\$ 30.910,17	R\$ 309.101,67
SUBTOTAL				R\$ 1.659.278,10		R\$ 1.106.300,00		R\$ 1.683.710,97	

64 3634-1228

Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

PLANILHA PREÇO MÉDIO				TAF EQUIPAMENTOS	TECNOBOMBAS	FP ENERGIA AUTOMAÇÃO	VALOR MÉDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO	UN	QT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.		
1	BOMBA SUBMERSA DE 4VC PARA POÇO DE 4" COM VAZÃO MINIMA DE 5M ³ /H E MAXIMA DE 14M ³ /H ALTURA(M.C.A MINIMO = 30, MAXIMO = 60), ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	10	R\$ 12.229,74	R\$ 12.000,00	R\$ 12.409,82	R\$ 12.213,19	R\$ 122.131,90
2	BOMBA SUBMERSA DE 4CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 6M ³ /H E MAXIMA DE 15M ³ /H; ALTURA(M.C.A MINIMO = 30, MAXIMO = 60); ROTORES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	10	R\$ 12.152,45	R\$ 9.600,00	R\$ 19.626,39	R\$ 13.792,95	R\$ 137.929,50
3	BOMBA SUBMERSA DE 4,5CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 6M ³ /H E MAXIMA DE 15M ³ /H; ALTURA(M.C.A MINIMO =35 - MAXIMO =65); ROTORES EM	Un	10	R\$ 12.152,45	R\$ 9.950,00	R\$ 12.331,39	R\$ 11.477,95	R\$ 114.779,50

64 3634-1228

Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

	AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.							
4	BOMBA SUBMERSA DE 6CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 12M³/H E MAXIMA DE 24M³/H; ALTURA(M.C.A MINIMO =45 - MAXIMO =88); ROTOES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	10	R\$ 17.251,78	R\$ 10.420,00	R\$ 12.331,39	R\$ 13.334,39	R\$ 133.343,90
5	BOMBA SUBMERSA DE 8CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 12M³/H E MAXIMA DE 24M³/H; ALTURA(M.C.A MINIMO =60 - MAXIMO =115); ROTOES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	20	R\$ 19.341,59	R\$ 11.800,00	R\$ 19.626,39	R\$ 16.922,66	R\$ 338.453,20
6	BOMBA SUBMERSA DE 10CV PARA POÇO DE 6" COM VAZÃO MINIMA DE 12M³/H E MAXIMA DE 24M³/H; ALTURA(M.C.A MINIMO =75 - MAXIMO =145); ROTOES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A	Un	10	R\$ 19.341,59	R\$ 12.260,00	R\$ 12.331,39	R\$ 14.644,33	R\$ 146.443,30

64 3634-1228

Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

	AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.							
7	BOMBA SUBMERSA DE 30CV PARA POÇO DE 8" COM VAZÃO MINIMA DE 30M³/H E MAXIMA DE 66M³/H; ALTURA(M.C.A MINIMO =74 - MAXIMO =170); ROTOES EM AÇO INOX; 380V TRIFASICO; RECALQUE DE 2"; COM LUBRIFICAÇÃO A AGUA PELO PROPRIO FLUIDO; DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	Un	5	R\$ 47.310,00	R\$ 32.000,00	R\$ 48.006,64	R\$ 42.438,88	R\$ 212.194,40
8	BOMBA SUBMERSIVEL 380V TRIFASICA - FLUIDO ESGOTO MOTOR ELÉTRICO IP-68, 4 POLOS, 60 HZ, REFRIGERADO COM ÓLEO DIELÉTRICO, EIXO DE AÇO INOX AISI-420. ROTOR SEMIABERTO DE FERRO FUNDIDO NODULAR GGG-50. DE 205MM - VAZÃO MÍNIMA DE 36,5 M3/H E MAXIMA DE 120 M3/H -PRESSÃO MÍNIMA DE 8 MCA E MAXIMA DE 16 MCA. PASSAGEM DE SÓLIDOS MÍNIMA DE 75 MM POTENCIA NOMINAL DE 5,63 kw - RECALQUE FLANGEADO DE NO MÍNIMO DE 100MM	Un	10	R\$ 30.461,62	R\$ 16.800,00	R\$ 30.910,17	R\$ 26.057,26	R\$ 260.572,60

64 3634-1228

Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



ESTADO DE GOIÁS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADÃO DO CÉU – GO

CNPJ: 24.859.332/0001-94

O Trabalho Continua – Admin. 2025-2028

	CONFORME NORMA ASME B 16.5 MOTOR COM PROTEÇÃO TÉRMICA .							
TOTAL				R\$ 1.465.848,30				

ASSINADO DIGITALMENTE

☎ 64 3634-1228

📍 Av. Ema s/nº, Centro – CEP: 75828-000
Chapadão do Céu - GO

www.chapadaodoceu.go.gov.br



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por ROZENILDO APOLINARIO DE LIMA, portador do CPF: 796.457.711-53, em 12/08/2025 14:46:14. Validar autenticidade em:
[http://chapadaodoceu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/rZEj\\$Z58teX](http://chapadaodoceu.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/rZEj$Z58teX) - utilizando o código: rZEj\$Z58teX