

**SAAEP**
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS**ANEXO Ia - PLANILHAS DE QUANTIDADES E PREÇOS**

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
001	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 22,5 HP, 22 estágios, Trifásica, 220 V	(12 m3/h – 290 mca) / (20 m3/h – 191 mca)	UNID.	1	R\$ 17.094,00	R\$ 17.094,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 001:						R\$ 17.094,00

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
002	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M- 0-A), Amperímetro e Voltímetro)	22,5 HP - Trifásico	UNID.	2	R\$ 2.622,40	R\$ 5.244,80
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 002:						R\$ 5.244,80

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
003	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 25 HP, 25 estágios, Trifásica, 220 V	(12 m3/h – 329 mca) / (20 m3/h – 214 mca)	UNID.	1	R\$ 18.437,10	R\$ 18.437,10
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 003:						R\$ 18.437,10

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
004	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M- 0-A), Amperímetro e Voltímetro)	25 HP - Trifásico	UNID.	2	R\$ 3.298,90	R\$ 6.597,80
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 004:						R\$ 6.597,80

SAAEP - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000

saaep.com.br - (94) 3346-7261 / 7262 | 0800 095 0001



SAAEP
SERVIÇO AUTÔNOMO DE
ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPÉBAS



ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
005	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 22,5 HP, 15 estágios, Trifásica, 220 V	(20 m3/h – 178 mca) / (30 m3/h – 137 mca)	UNID.	1	R\$ 14.885,20	R\$ 14.885,20
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 005:						R\$ 14.885,20

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
006	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 25 HP, 17 estágios, Trifásica, 220 V	(20 m3/h – 201 mca) / (30 m3/h – 155 mca)	UNID.	1	R\$ 15.538,60	R\$ 15.538,60
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 006:						R\$ 15.538,60

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
007	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 35 HP, 14 estágios, Trifásica, 220 V	(25 m3/h – 194 mca) / (45 m3/h – 127 mca)	UNID.	1	R\$ 20.207,00	R\$ 20.207,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 007:						R\$ 20.207,00

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
008	Quadro de Comando Padrão Partida Soft- Starter contendo: (Caixa Metálica, Soft-Starter com rampa de partida e parada suave, com proteção de sobrecorrente e falta de fase, Fusíveis principais, Disjuntor de Comando, Relé de Nível com Eletrodos, Contator Auxiliar, Amperímetro,	35 HP - Trifásico	UNID.	1	R\$ 10.972,50	R\$ 10.972,50

SAAEP - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000

saaep.com.br - (94) 3346-7261 / 7262 | 0800 095 0001



SAAEP
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS



	Voltímetro, Sinaleiro "Falha no Sistema", Sinaleiro "Bomba Ligada", Chave Seletora (M-O-A), Botão Liga-Desliga, Protetor de Surto "DPS")					
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 008:						R\$ 10.972,50

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
009	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 6", 18 HP, 18 estágios, Trifásica, 220 V	(12 m3/h – 244 mca) / (20 m3/h – 163 mca)	UNID.	1	R\$ 15.095,30	R\$ 15.095,30
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 009:						R\$ 15.095,30

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
010	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 4", 5,5 HP, 16 estágios, Trifásica, 220 V	(4,8 m3/h – 122 mca) / (16,8 m3/h – 40 mca)	UNID.	3	R\$ 3.455,10	R\$ 10.365,30
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 010:						R\$ 10.365,30

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
011	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M-O-A), Amperímetro e Voltímetro)	5,5 HP - Trifásico	UNID.	3	R\$ 1.243,00	R\$ 3.729,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 011:						R\$ 3.729,00

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
012	Motobomba Submersa p/ poço	(4,8 m3/h – 169 mca) /	UNID.	3	R\$ 5.493,40	R\$ 16.480,20

SAAEP - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PARAUAPEBAS

Rua Rio Dourado, s/nº, Beira Rio - Parauapebas/PA - CEP: 68.515-000

saaep.com.br - (94) 3346-7261 / 7262 | 0800 095 0001

**SAAEP**
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

	DN mínimo 4", 7,5 HP, 22 estágios, Trifásica, 220 V	(16,8 m3/h – 55 mca)				
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 012:						R\$ 16.480,20

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
013	Quadro de Comando Padrão SPD contendo: (Caixa metálica, Contator, Relé Térmico, Disjuntor/Fusível, Chave Seletora (M-0-A), Amperímetro e Voltímetro)	7,5 HP - Trifásico	UNID.	3	R\$ 1.326,60	R\$ 3.979,80
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 013:						R\$ 3.979,80

ITEM EXCLUSIVO À PARTICIPAÇÃO DE ME/EPP/COOP/MEI						
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (vazão, pressão, potência)	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
014	Motobomba Submersa p/ poço DN mínimo 4", 12 HP, 41 estágios, Trifásica, 220 V	(5 m3/h – 279 mca) / (11 m3/h – 143 mca)	UNID.	1	R\$ 15.755,50	R\$ 15.755,50
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O ITEM 014:						R\$ 15.755,50

VALOR TOTAL ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO: R\$ 174.382,10 (cento e setenta e quatro mil trezentos e oitenta e dois reais e dez centavos).