

**Termo de Referência - ANEXO IA**

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
1	10995	Motobomba 4", motor de 2 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 12 estágios. Vazão Min_ de 2.5 m³/H a 104 AMT e Max_ de 6.2 m³/H a 51 AMT.	UND	4,0000	3.000,0000	12.000,00
2	10997	Motobomba 4", motor de 2 CV em 220 Volts trifásico com bombeador de 12 estágios. Vazão Min_ de 2.5 m³/H a 104 AMT e Max_ de 6.0 m³/H a 51 AMT.	UND	4,0000	2.676,6667	10.706,67
3	10996	Motobomba 4", motor de 3.5 CV em 220 Volts trifásico com bombeador de 19 estágios. Vazão Min_ de 2.5 m³/H a 165 AMT e Max_ de 6.0 m³/H a 80 AMT.	UND	4,0000	5.475,0000	21.900,00
4	10993	Motobomba 4", motor de 3 CV em 220 Volts monoásico com bombeador de 18 estágios. Vazão Min_ de 2.5 m³/H a 156 AMT e Max_ de 6.0 m³/H a 76 AMT.	UND	4,0000	3.473,3333	13.893,33
5	10994	Motobomba 4", motor de 3 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 16 estágios. Vazão Min_ de 3,0m³/H a 133 AMT e Max_ de 6.0 m³/H a 67 AMT.	UND	4,0000	3.380,0000	13.520,00
6	10991	Motobomba 4", motor de 5 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 18 estágios. Vazão Min_ de 3,6 m³/H a 139 AMT e Max_ de 10,8 m³/H a 40 AMT	UND	4,0000	8.916,6667	35.666,67
7	10990	Motobomba 4", motor de 5 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 19 estágios. Vazão Min_ de 5.0 m³/H a 147 AMT e Max_ de 9.0 m³/H a 100 AMT.	UND	4,0000	10.060,0000	40.240,00
8	10989	Motobomba 4", motor de 5 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 22 estágios. Vazão Min_ de 3,6 m³/H a 170 AMT e Max_ de 10,8 m³/H a 50 AMT.	UND	4,0000	9.055,0000	36.220,00
9	10992	Motobomba 4", motor de 5 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 26 estágios. Vazão Min_ de 2.5 m³/H a 220 AMT e Max_ de 6,0 m³/H a 102 AMT.	UND	4,0000	9.860,0000	39.440,00
10	10988	Motobomba 6" motor de 3,5 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 7 estágios, Vazão Min_ de 3.9 m³/H a 97 AMT e Max_ 9 m³/H a 42 AMT.	UND	4,0000	8.895,0000	35.580,00
11	10987	Motobomba 6", motor de 5 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 11 estágios. Vazão Min_ de 3,6 m³/H a 155 AMT e Max_ de 9,0 m³/H a 66,7 AMT.	UND	4,0000	10.765,0000	43.060,00
12	10986	Motobomba 6", motor de 7 CV em 220 Volts monofásico com bombeador de 14 estágios. Vazão Min_ de 4.0 m³/H a 194 AMT e Max_ de 9,0 m³/H a 84 AMT.	UND	4,0000	12.248,3333	48.993,33
13	10982	Motobomba centrífuga Multiestágio 2 CV 4 estágios tubulação de sucção de 1" tubulação de elevação de ¼ AMT 68 Metros, Vazão (m³/h) min 3.4 Max 6.2 metros horas.	UND	4,0000	3.543,3333	14.173,33
14	10983	Motobomba centrífuga Multiestágio 3 CV 6 estágios tubulação de sucção de 1" tubulação de elevação de ¼ AMT 104 Metros, Vazão (m³/h) min 3.1 e Max 6.9 metros horas.	UND	4,0000	5.161,6667	20.646,67
15	10984	Motobomba centrífuga Multiestágio 4 CV 8 estágios tubulação de sucção de 1" tubulação de elevação de ¼ AMT 136 Metros, Vazão (m³/h) min 3.0 e Max 7.0 metros horas.	UND	4,0000	7.663,3333	30.653,33
16	10985	Motobomba centrífuga Multiestágio 5 CV 9 estágios tubulação de sucção de 1" tubulação de elevação de ¼ AMT 152 Metros, Vazão (m³/h) min 3.4 e Max 7.0 metros horas.	UND	4,0000	8.601,6667	34.406,67
17	10998	Quadro de comando P/ Motores de 2 cv monofásico com Caixa metálica, Amperímetro, Voltímetro, Contator, Contator auxiliar, Rele de sobrecarga/ Rele Térmico Disjuntor, Snaleiro, Chave automático e manual, Régua de bornes p/entrada e saída, Boia, Rele de nível Inf/sup, Para raio, Capacitor de Partida, Capacitor permanente, Rele de tempo de 0.6 a 6.0 segundos.	UND	4,0000	2.250,0000	9.000,00
18	11002	Quadro de comando P/Motores de 2 cv Trifásico com Caixa Termoplástica, Contator, Rele térmico, Chave seletora Manual - 0 - Automático, Régua de bornes P/ Entrada/Saída, Disjuntor, Rele de Nível Inf/Sup, Rele falta de fase e Para Raio	UND	4,0000	1.783,3333	7.133,33
19	11003	Quadro de comando P/Motores de 3,5 cv Trifásico com Caixa Termoplástica, Contator, Rele térmico, Chave seletora Manual - 0 - Automático, Régua de bornes P/ Entrada/Saída, Disjuntor, Rele de Nível Inf/Sup, Rele falta de fase e Para Raio.	UND	4,0000	1.850,0000	7.400,00
20	10999	Quadro de comando P/ Motores de 3.5 monofásico cv com Caixa metálica, Amperímetro, Voltímetro, Contator, Contator auxiliar, Rele de sobrecarga/ Rele Térmico Disjuntor, Snaleiro, Chave automático e manual, Régua de bornes p/entrada e saída, Boia, Rele de nível Inf/sup, Para raio, Capacitor de Partida, Capacitor permanente, Rele de tempo de 0.6 a 6.0 segundos.	UND	4,0000	2.373,3333	9.493,33
21	11000	Quadro de comando P/ Motores de 5 cv monofásico com Caixa metálica, Amperímetro, Voltímetro, Contator, Contator auxiliar, Rele de sobrecarga/ Rele Térmico Disjuntor, Snaleiro, Chave automático e manual, Regua de bornes p/entrada e saída, Boia, Rele de nível Inf/sup, Para raio, Capacitor de Partida, Capacitor permanente, Rele de tempo de 0.6 a 6.0 segundos.	UND	4,0000	2.598,3333	10.393,33

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO**

CNPJ: 18.316.273/0001-05

Endereço: RUA CAPITÃO LUIZ SETTE, 130, CENTRO, SANTA CRUZ DO ESCALVADO - MG

Telefone: (31) 3883-1152 E-mail: pmsce@santacruzdoescalvado.mg.gov.br

Exercício: 2023

Página(s): 2/2

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
22	11001	Quadro de comando P/ Motores de 7 monofásico cv com Caixa metálica, Amperímetro, Voltímetro, Contator, Contator auxiliar, Rele de sobrecarga/ Rele Termico Disjuntor, Snaleiro, Chave automático e manual, Regua de bornes p/entrada e saída , Boia, Rele de nível Inf/sup, Para raio, Capacitor de Partida, Capacitor permanente, Rele de tempo de 0.6 a 6.0 segundos.	UND	4,0000	3.203,3333	12.813,33
Total Geral ==>						507.333,33