ESTADO DE MINAS GERAIS SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

	Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
	Processo:	66/2020	Licitação: 56/2020 - PE	Data da Homologação: 26/10	0/2020				
F	ornecedor:	2204 - BHS	- BOMBAS HIDRÁULICAS E SERVIÇOS LTDA - EPP						
	1	01-01-06811	Bomba centrifuga horizontal, vazão 175 m³/h, pressão 72 mca, em ferro fundido, vedação selo mecânico em carbeto de tungstênio x carbeto de tungstênio, rotor diâmetro de 399 mm (balanceado), com acoplamento AE 148 usinado lado bomba e motor. Especificação do Motor existente: Potência de 60 cv, trifásico em 220v, 1750 rpm. Padrão mínimo indicativo de qualidade: KSB - MEGANORM N - 125-80-400	KSB UN	4,000	0,000,	8.930,0000	35.720,00	Venceu
	2	01-01-06812	Bomba centrífuga horizontal, vazão 245 m³/h, pressão 95 mca, em ferro fundido, vedação selo mecânico em carbeto de tungstênio x carbeto de tungstênio, rotor diâmetro de 240 mm (balanceado), eixo livre. Especificação do Motor existente: Potência de 125 cv, trifásico em 220v, 3.500 rpm. Padrão mínimo indicativo de qualidade: KSB - MEGANORM N - 125-80-250	KSB UN	3,000	0,0000	5.950,0000	17.850,00	Venceu
	3	01-01-06813	Bomba centrifuga horizontal, vazão 80 m³/h, pressão 39,5 mca, em ferro fundido, vedação selo mecânico em carbeto de tungstênio x carbeto de tungstênio, com luva e sobreposta em aço inox AISI 316 rotor diâmetro de 151 mm (balanceado), com base de aço estrutural, protetor de acoplamento e luva elástica AE 97. Especificação do Motor existente: Potência de 20 cv, trifásico em 220v, 3500 rpm. Padrão mínimo indicativo de qualidade: KSB ETA 80-16;	KSB UN	1,000	0,0000	9.200,0000	9.200,00	Venceu
	4	01-01-06814	Bomba centrifuga horizontal, vazão 150 m³/h, pressão 96 mca, em ferro fundido, vedação selo mecânico em carbeto de tungstênio x carbeto de tungstênio, rotor diâmetro de 320 mm (balanceado), eixo livre. Especificação do Motor existente: Potência de 100 cv, trifásico em 220v, 1750 rpm - 8 bar, para rede tubulação 150mm, 120PSI. Padrão mínimo indicativo de qualidade: ETA 125-50/2	KSB UN	3,000	0,0000	17.200,0000	51.600,00	Venceu
	5	01-01-06815	Bomba centrífuga horizontal, vazão de 249,5 m³/h a 191,6 m³/h, pressão de 70 a 130 mca, vedação por gaxeta, rotor diâmetro de 265 mm (balanceado), eixo livre. Especificação do Motor existente: potência de 175 cv, trifásico em 220v, 1750 rpm. Padrão mínimo indicativo de qualidade: THEBE - TMDL 27/6 - SERIE 080905401	THEBE UN	3,000	0,0000	36.700,0000	110.100,00	Venceu

ESTADO DE MINAS GERAIS SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto Un	Med	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
Nr. do Processo: Fornecedor:	66/2020 2204 - BH	Licitação: 56/2020 - PE HS - BOMBAS HIDRÁULICAS E SERVIÇOS LTDA - EPP	Data da Homologação	26/10/202	20				
6	01-01-06810	Bomba centrífuga horizontal, vedação selo mecânico em carbeto de tungstênio x carbeto de tungstênio, luv e sobreposta em aço inox AISI 316. Previsto a construção com base de aço estrutura com protetor de acoplamento e luva elástica AE 148; Especificação do Motor existente: será enviado motor de 100cv, Trif, 1750 RPM (4 Polos) para montagem. Padrão mínimo indicativo de qualidade: MEGANORM N 150-125-400.	a I	UN	1,000	0,0000	11.750,0000	11.750,00	Venceu
7	01-01-0681		KSB	UN	2,000	0,000	16.640,0000	33.280,00	Venceu
9	01-01-0681	·		UN	2,000	0,0000	15.000,0000	30.000,00	Venceu
10	01-01-0682	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA AFLUENTES. Tipo submersível trifásico para câmara seca. Aplicação: em poço úmido de esgoto doméstico. Informações técnicas: Conexão de descarga 50mm; potência do motor 03CV (2.2KW); rotor semiaberto com crivo; vedação do eixo selo mecânico duplo lubrificado a óleo, selo mecânico superior grafite/cerâmica e inferior tungstênio x tungstênio; índice de proteção IP - 68; classe de proteção (F); velocidade nominal 3.500 rpm; tensão do extrator 220V; tipo de partida direta trifásica; proteção interna com protetor contra sob recorrente; mancais e rolamentos blindados de esferas lubrificados; cabo elétrico comprimento de dez metros; temperatura máxima 40°C; número de partidas por hora dez; corrente nominal do motor em 220V 8,8A; corrente de partida 58ª em 220V; secção do cabo 2,5mm; voluta em ferro fundido; rotor em ferro fundido; eixo em aço inoxidável (AISI304); carcaça do motor em ferro fundido; porcas, parafusos e crivo tipo grelha furada em aço inoxidável (AISI304); eficiência em bombeamento com uma vazão de 4,7m³/h a uma altura de 27 m ao ponto de descarga; modelo referência: DS50DS62.2. Padrão mínimo indicativo de qualidade: EBARA Instalação fixa através de tubo guia e pedestal.		UN	4,000	0,0000	5.700,0000	22.800,00	Venceu

ESTADO DE MINAS GERAIS SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

_	Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto Un.M	ed. Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
	Processo: prnecedor:	66/2020 2204 - BHS -	Licitação: 56/2020 - PE - BOMBAS HIDRÁULICAS E SERVIÇOS LTDA - EPP	Data da Homologação: 	26/10/2020				
	11	01-01-06821	-Bomba centrífuga horizontal, vazão 80 m³/h, pressão 39,5 mca, em ferro fundido, vedação selo mecânico em carbeto de tungstênio x carbeto de tungstênio, com luva e sobreposta em aço inox AISI 316 rotor diâmetro de 151 mm (balanceado), eixo livre. Padrão indicativo de qualidade. KSB ETA 80-16.	KSB UN	3,000	0,0000	8.500,0000	25.500,00	Venceu
	12	01-01-06822	Bomba centrifuga horizontal, vedação selo mecânico em carbeto de tungstênio x carbeto de tungstênio eixo livre. Padrão mínimo indicativo de qualidade: MEGANORM N 150-125-400.	KSB UN	N 1,000	0,000	11.800,0000	11.800,00	Venceu
	13	01-27-00100	Kit de sobressalentes composto de: tampa de pressão, selo mecânico, luva protetora de eixo e jogo de juntas para vedação da bomba METN 125-080-400.	KSB KT	1,000	0,000	3.200,0000	3.200,00	Venceu
			Tota	al do Fornecedor>	28,000			362.800,00	
Nr. do Processo: 66/2020 Licitação: 56/2020 - PE Data da Homologação: 26/10/2020 Fornecedor: 2643 - FERNANDES MANÁ MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EIRELI									
	8	01-01-06818	Conjunto de moto bomba centrífuga, multiestágio em ferro fundido, vedação selo mecânico em silício x viton. Especificação do Motor: potência de 15 cv, trifásico em 220v, 3500 rpm. Padrão mínimo indicativo de qualidade: SCHNEIDER ME BR 26150 V.	Schneider UN	N 2,000	0,0000	12.615,0800	25.230,16	Venceu
			Tota	al do Fornecedor>	2,000			25.230,16	

Formiga, 24 de Novembro de 2020.