



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL

Objeto: CONCLUSÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA - AQUÁRIO DO PANTANAL
Município: Campo Grande/MS
BDI: Material (15,27%)

LISTA DE MAT /EQUIPAMENTO COM BDI DIFERENCIADO

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Referência
01.08 AQUA190500	Locação de grupo gerador 500Kva, motor a diesel, em regime de 6 horas/dia, com controle eletrônico, acionamento manual -Para testes, partida dos equipamentos da CAG e limpeza da rede hidráulica - BDI Diferenciado		mês	2,000	16.000,00	18.443,20	36.886,40	01/01/2020
03.17 AQUA190519	Fornecimento de tanque de expansão com carga de ar fixa, fabricante Pneumatex, modelo Statico SG 2000.6 ou similar - BDI diferenciado		un	1,000	69.078,28	79.626,53	79.626,53	01/01/2020
04.01 AQUA190556	Fornecimento de equipamento de exaustão Tag: EX TEC 02; Centrífugo Sirocco, aspiração gabinete, acoplamento polia/correia, com vazão de ar de 6.608 m³/h e pressão de 30 mmca m³/h, motor de 1,5 KW, 60 Hz/380 V. Modelo BBS 355 da BERLINER LUFT ou SIMILAR - BDI Diferenciado		un	1,000	6.506,46	7.499,99	7.499,99	01/01/2020
04.08 AQUA190563	Fornecimento de equipamento de exaustão tag: EX TEC 03, Centrífugo Sirocco, com vazão de ar de 900 m³/h e pressão de 30 mmca m³/h, motor de 0,18 KW, 60 Hz/380 V, inclusive filtro plano carvão ativado, filtro plano sintético G4, porta filtros F e G, Modelo BBS 160 da BERLINER LUFT ou SIMILAR - BDI diferenciado		un	1,000	2.880,19	3.319,99	3.319,99	01/01/2020
04.17 AQUA190572	Fornecimento de equipamento de insuflamento Centrífugo Sirocco, 5.734 m³/h, 10 mmCA, 0,5 CV - 380V 3F-60Hz, modelo CSD 355, marca Projelmec ou similar, inclusive gabinete, suporte, dreno, alças de içamento, registros, flanges, ligação flexível descarga, porta filtro e filtro - tag: VAE TEC 01A/01B - BDI diferenciado		un	2,000	5.169,91	5.959,35	11.918,70	01/01/2020
04.22 AQUA190577	Fornecimento de equipamento Fancolete Hidronico (HI WALL), 9.400 BTU/h, com controle remoto sem fio, modelo SUWX10CW da HITACHI ou similar, inclusive acessórios necessários. (tags: FC-01 PT, FC-02 PT e FC-04 PT) - BDI diferenciado		un	3,000	2.616,12	3.015,60	9.046,80	01/01/2020
04.24 AQUA190579	Fornecimento de equipamento Fancolete Hidronico (HI WALL), 12.800 BTU/h, com controle remoto sem fio, modelo SUWX13CW da HITACHI ou similar, inclusive acessórios necessários. (tag: FC-05 PT) - BDI diferenciado		un	1,000	3.149,12	3.629,99	3.629,99	01/01/2020
04.26 AQUA190581	Fornecimento de equipamento Fancolete Hidronico (HI WALL), 21.700 BTU/h, com controle remoto sem fio, modelo SUWX24CW da HITACHI ou similar, inclusive acessórios necessários. (tag: FC-03 PT) - BDI diferenciado		un	1,000	3.931,08	4.531,35	4.531,35	01/01/2020
05.09.03 AQUA190671	Fornecimento de fancolete hidronico tipo parede (HI WALL), de 21.700 BTU/h, com controle remoto sem fio, modelo SUWX24CW da HITACHI ou similar, inclusive materiais necessários. (tag: FC 46-AQ da sala de apoio ao laboratório de qualidade da água) - BDI diferenciado		un	1,000	3.931,08	4.531,35	4.531,35	01/01/2020
05.09.05 AQUA190673	Fornecimento de fancolete hidronico tipo parede (HI WALL), de 9.400 BTU/h, com controle remoto sem fio, modelo SUWX10CW da HITACHI ou similar, inclusive materiais necessários. (tags: FC 38-AQ e FC 40-AQ que atendem as salas do Rh e seguranças, respectivamente) - BDI diferenciado		un	2,000	2.616,12	3.015,60	6.031,20	01/01/2020
05.09.08 AQUA190676	Fornecimento de fancolete hidronico tipo parede (HI WALL), de 21.700 BTU/h, com controle remoto sem fio, modelo SUWX24CW da HITACHI ou similar, inclusive materiais necessários. (tag: FC 39-AQ da sala técnica) - BDI diferenciado		un	1,000	3.931,08	4.531,35	4.531,35	01/01/2020
05.09.14 AQUA190682	Fornecimento de fancolete hidronico tipo parede (HI WALL), de 21.700 BTU/h, com controle remoto sem fio, modelo SUWX24CW da HITACHI ou similar, inclusive materiais necessários. (tag: FC 46-M da sala técnica) - BDI Diferenciado		un	1,000	3.931,08	4.531,35	4.531,35	01/01/2020
05.11.10 AQUA190708	Fornecimento de equipamento de exaustão Centrífugo Sirocco, 3.747 m³/h, 30 mmca, 0,75 KW/4P, modelo BBS 280, da marca BERLINER LUFT ou SIMILAR (Equipamento tag EX-TEC 01, para atender rede de dutos de exaustão dos banheiros) - BDI diferenciado		un	1,000	4.425,83	5.101,65	5.101,65	01/01/2020
05.11.25 AQUA190723	Fornecimento de equipamento de exaustão Centrífugo Sirocco, 1.260 m³/h, 25 mmca, 0,25 KW/4P, modelo BSS 200, da marca BERLINER LUFT ou SIMILAR (Equipamento tag EX-01, para atender rede de dutos de exaustão dos sanitários 5 - área de visitação) - BDI diferenciado		un	1,000	2.680,66	3.089,99	3.089,99	01/01/2020
06.01.08 AQUA190753	Fornecimento de equipamento fancolete hidronico tipo parede (HI WALL), de 21.700 BTU's, modelo SUWX24CW da Hitachi, inclusive materiais necessários. (tag: FC 48-M sala 01/03) - BDI diferenciado		un	1,000	3.931,08	4.531,35	4.531,35	01/01/2020
06.03.03 AQUA190764	Fornecimento de equipamento de exaustão 1.260 m³/h, 25 mmca, 0,25 KW/4P - 380V, modelo BSS 200, da marca Berliner Luft ou similar, inclusive acessórios. (tag: EX-MEZ-01) - BDI diferenciado		un	1,000	2.680,66	3.089,99	3.089,99	01/01/2020
06.03.08 AQUA190769	Fornecimento de equipamento de exaustão 2.183 m³/h, e pressão de 26 mmca, 0,37 KW/4P - 380V, modelo BSS 280, da marca Berliner Luft ou similar, inclusive acessórios. (tag: EX-MEZ-03) - BDI diferenciado		un	1,000	3.520,00	4.057,50	4.057,50	01/01/2020
06.03.11 AQUA190772	Fornecimento de equipamento de exaustão centrífugo Sirocco, 2.183 m³/h, 26 mmca, 0,55 KW/W22 - 380V-3F-60HZ, modelo BSC 321-178, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: EX-MEZ-02) - BDI diferenciado		un	1,000	6.046,85	6.970,20	6.970,20	01/01/2020
06.03.13 AQUA190774	Fornecimento de equipamento de exaustão axial, 2.520 m³/h, 12 mmca, 0,19 kW 380V-3F-60Hz / W22 modelo DAX 350/8/30, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: EX-MEZ-04) - BDI diferenciado		un	1,000	4.570,65	5.268,58	5.268,58	01/01/2020
06.03.15 AQUA190776	Fornecimento de equipamento de exaustão axial, 1.800 m³/h, 12 mmca, 0,19 kW 380V-3F-60Hz / W22 modelo DAX 350/8/25, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: EX-MEZ-05) - BDI diferenciado		un	1,000	4.570,65	5.268,58	5.268,58	01/01/2020
06.03.17 AQUA190778	Fornecimento de equipamento de exaustão axial, 2.520 m³/h, 12 mmca, 0,19 kW 380V-3F-60Hz / W22 modelo DAX 350/8/30, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: EX-MEZ-06) - BDI diferenciado		un	1,000	4.570,65	5.268,58	5.268,58	01/01/2020

Lote: 7488
Processo:

Eng.ª Eliane Teruya
Responsável pelos Preços Unitários
CREA 2618-D

Sistema E-KRONOS - Gerenciamento de Obras Públicas

Arq.ª Patricia Bulgarelli
Responsável pelos Preços Unitários
CAU A42433-1

Página 1 de 2



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS - AGESUL

Objeto: CONCLUSÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA - AQUÁRIO DO PANTANAL
Município: Campo Grande/MS
BDI: Material (15,27%)

LISTA DE MAT /EQUIPAMENTO COM BDI DIFERENCIADO

Item Cód. Oficial	Descrição	DMT	Unid.	Qtde.	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	Referência
06.03.19 AQUA190780	Fornecimento de equipamento de ventilação tipo centrífugo Sirocco, 2.065 m³/h, 40 mmca, 0,55 kW 380V-3F-60Hz / W22 modelo GDC 241-181, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: VAE-MEZ-05) - BDI diferenciado		un	1,000	8.568,17	9.876,52	9.876,52	01/01/2020
06.03.21 AQUA190782	Fornecimento de equipamento de ventilação tipo centrífugo Sirocco, 2.065 m³/h, 40 mmca, 0,55 kW 380V-3F-60Hz / W22 modelo GDC 241-181, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: VAE-MEZ-06) - BDI diferenciado		un	1,000	8.568,17	9.876,52	9.876,52	01/01/2020
06.03.23 AQUA190784	Fornecimento de equipamento de ventilação tipo centrífugo Sirocco, 2.065 m³/h, 40 mmca, 0,55 kW 380V-3F-60Hz / W22 modelo GDC 241-181, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: VAE-MEZ-07) - BDI diferenciado		un	1,000	8.568,17	9.876,52	9.876,52	01/01/2020
06.03.25 AQUA190786	Fornecimento de equipamento de ventilação tipo centrífugo Sirocco, 3.600 m³/h, 45 mmca, 1,10 kW 380V-3F-60Hz / W22 modelo GDC 321-241, da marca Torin ou similar, inclusive acessórios. (tag: VAE-MEZ-08) - BDI diferenciado		un	1,000	9.698,49	11.179,44	11.179,44	01/01/2020
06.03.47 AQUA190808	Fornecimento de coifa, inox, de ilha com dimensão 90cm e com filtro de carvão ativado, para atender fogão 6 bocas da cozinha do refeitório do mezanino - BDI diferenciado		un	1,000	2.835,00	3.267,90	3.267,90	01/01/2020
08.04 AQUA190868	Fornecimento de controle remoto sem fio para fancolete hidrônico tipo cassete 4 vias de 36.000 BTU/h, modelo TCCD36 da HITACHI. inclusive pilhas alcalinas e suporte do controle remoto e parafusos - BDI diferenciado		un	7,000	260,25	299,99	2.099,93	01/01/2020
08.05 AQUA190869	Fornecimento de controle remoto sem fio para fancolete hidrônico tipo cassete 4 vias de 40.800 BTU/h, modelo TCCD42 da HITACHI. inclusive pilhas alcalinas e suporte do controle remoto e parafusos - BDI diferenciado		un	18,000	260,25	299,99	5.399,82	01/01/2020
08.06 AQUA190870	Fornecimento de controle remoto sem fio para fancolete hidrônico tipo parede HI-WALL de 9.400 BTU/h, modelo SUWX10CW da HITACHI. inclusive pilhas alcalinas e suporte do controle remoto e parafuso - BDI diferenciado		un	3,000	260,25	299,99	899,97	01/01/2020
08.07 AQUA190871	Fornecimento de controle remoto sem fio para fancolete hidrônico tipo parede HI-WALL de 12.800 BTU/h, modelo SUWX13CW da HITACHI. inclusive pilhas alcalinas e suporte do controle remoto e parafuso - BDI diferenciado		un	1,000	260,25	299,99	299,99	01/01/2020
08.08 AQUA190872	Fornecimento de controle remoto sem fio para fancolete hidrônico tipo parede HI-WALL de 21.700 BTU/h, modelo SUWX24CW da HITACHI. inclusive pilhas alcalinas e suporte do controle remoto e parafuso - BDI diferenciado		un	15,000	260,25	299,99	4.499,85	01/01/2020


Eng.ª Eliane Teruya
Responsável pelos Preços Unitários
CREA 2618-D


Arq.ª Patricia Bulgarelli
Responsável pelos Preços Unitários
CAU A42433-1