

Objeto: IMPERMEABILIZAÇÃO DOS TANQUES NO CENTRO DE PESQUISA E REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA - AQUÁRIO DO PANTANAL

Município: Campo Grande/MS

Prazo exec.: 180 dias

Sist./Ref.: AGESUL CIVIL sem Desoneração (jan/2020), SINAPI sem Desoneração (jan/2020)

0101000210 - Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc transp/carga/descarga ( mês )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 01.02									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3497	Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc transp/carga/descarga (sinapi 10776)	mês	1,00000000	1,00	0,00	402,34	0,00	402,34	

0101000215 - Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas, exclusive transporte/carga/descarga ( mês )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 01.03									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
10775	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas	mês	1,00000000	1,00	0,00	515,00	0,00	515,00	

0101000220 - Locação de container 2,30 X 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório, exclusive transporte/carga/descarga ( mês )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 01.04									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
10777	Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório	mês	1,00000000	1,00	0,00	584,73	0,00	584,73	

AQUA190001 - Transporte carga e descarga de container ( un )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 01.05									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
2001003998	Aluguel caminhão muncck, tipo toco, modelo 12/18 6m até 5T	h	3,00000000	1,00	0,00	153,73	0,00	461,19	

0201002161 - Locação de caçamba (4m³) (7 dias) ( un )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 01.06									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
8036	Locação de caçamba (4m³) (7 dias)	un	1,00000000	1,00	0,00	200,00	0,00	200,00	

0201002006 - Demolição manual de concreto ( m³ )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 21.02									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,30000000	1,00	0,00	19,33	0,00	25,12	
88316	Servente com encargos complementares	h	13,00000000	1,00	0,00	15,60	0,00	202,80	

2001004006 - Locação mensal de andaime tubular metálico tipo torre, com largura de 1,00 até 1,50m e H=1,00m, incluso primeira montagem ( m )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 24.01 / 25.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
10527	Locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 até 1,5 m e altura de *1,00* m	m/mês	1,00000000	1,00	0,00	12,00	0,00	12,00	
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	18,92	0,00	5,67	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,06000000	1,00	0,00	15,60	0,00	0,93	

0601002002 - Armação aço CA-50, grossa, diam.16,0 (5/8) a 25,0mm (1) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação ( kg )									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 25.09									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
43056	Aço ca-50, 20,0 mm ou 25,0 mm, vergalhão	kg	1,10000000	1,00	0,00	6,03	0,00	6,63	
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,03000000	1,00	0,00	12,23	0,00	0,36	
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	1,82000000	1,00	0,00	0,13	0,00	0,23	
88238	Ajudante de Armador com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	14,88	0,00	1,48	
88245	Armador com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	19,24	0,00	1,92	

0601002003 - Armação aço CA-50, media, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação ( kg )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 25.10									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
34	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	1,10000000	1,00	0,00	6,04	0,00	6,64	
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,60 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02000000	1,00	0,00	12,23	0,00	0,24	
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	11,40000000	1,00	0,00	0,13	0,00	1,48	
88238	Ajudante de Armador com encargos complementares	h	0,08000000	1,00	0,00	14,88	0,00	1,19	
88245	Armador com encargos complementares	h	0,08000000	1,00	0,00	19,24	0,00	1,53	

0601001012 - Forma em chapa de madeira tipo plastificada de 12 mm de espessura (7 fis.), com utilização de 3 vezes, apenas de um lado, inclusive escoramento ( m² )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 25.11									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
1347	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, E = 12 mm	m²	0,41600000	1,00	0,00	25,60	0,00	10,64	
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,02000000	1,00	0,00	4,78	0,00	0,09	
14439	Madeira roliça sem tratamento, Eucalipto ou equivalente da região, H = 6 m, D = 8 a 11 cm (para escoramento)	m	1,99800000	1,00	0,00	1,70	0,00	3,39	
20247	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,05000000	1,00	0,00	12,95	0,00	0,64	
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,06700000	1,00	0,00	11,70	0,00	0,78	
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,10000000	1,00	0,00	11,92	0,00	1,19	
4509	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 X 10 cm (1 X 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	2,74700000	1,00	0,00	1,83	0,00	5,02	
6194	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 X 15 cm (1 X 6 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,16700000	1,00	0,00	2,48	0,00	0,41	
6193	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 X 20" cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,17300000	1,00	0,00	7,09	0,00	1,22	
88239	Ajudante de Carpinteiro com encargos complementares	h	0,24400000	1,00	0,00	16,16	0,00	3,94	
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,97600000	1,00	0,00	19,20	0,00	18,73	

2001003998 - Aluguel caminhão munck, tipo toco, modelo 12/18 6m até 5T ( h )									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/01/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 2001003998									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - chp diurno. af_06/2014	chp	1,00000000	1,00	0,00	153,73	0,00	153,73	