

Objeto: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

Município: Campo Grande/MS

Local:

Prazo exec.: 300 dias

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

0101000101 - Placa de obra em chapa galvanizada nº 22, adesivada (m²)									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 01.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00000000	1,00	0,00	300,00	0,00	300,00	
4491	Pontalete de madeira não aparelhada *7,5 X 7,5* cm (3 X 3 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	4,00000000	1,00	0,00	3,18	0,00	12,72	
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	1,00	0,00	11,59	0,00	1,27	
4417	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, Maçaranduba, Angelim ou equivalente da região	m	1,00000000	1,00	0,00	3,45	0,00	3,45	
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	19,20	0,00	19,20	
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. af_07/2016	m³	0,01000000	1,00	0,00	230,42	0,00	2,30	
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	15,60	0,00	31,20	

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 - 01/06/2020									
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. 2,5	mês	1,00000000	1,00	0,00	407,81	0,00	407,81	

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 - 01/06/2020									
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 sanitár	mês	1,00000000	1,00	0,00	522,00	0,00	522,00	

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 - 01/06/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 03.01									
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	

97064 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (m)									
Sistema: SINAPI sem Desoneração - 01/06/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 03.02									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	18,92	0,00	9,46	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	15,60	0,00	1,56	
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO	mxkm	0,40200000	1,00	0,00	9,54	0,00	3,83	

2201000010 - Limpeza final da obra (m²)									
Sistema: AGESUL CIVIL sem Desoneração - 01/06/2020									
Utilizado no(s) item(ns) 04.01									
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3	Ácido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,05000000	1,00	0,00	4,50	0,00	0,22	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	15,60	0,00	2,18	

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
	01.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN					SEM DESONERAÇÃO
		2001003998						
		Material / Serviços			Quant.		Preço Unit	Sub-Total
		ALUGUEL CAMINHAO MUNCK, TIPO TOCO, MODELO 12/18 6M ATE 5T /H	H		3,0000000	R\$	138,08 R\$	414,24
		Total do Serviço S/ BDI					R\$	414,24

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
	01.05	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM UMA HIGIENIZAÇÃO POR SEMANA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	MÊS					SEM DESONERAÇÃO
		Material / Serviços			Quant.		Preço Unit	Sub-Total
		LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO COM UMA HIGIENIZAÇÃO POR SEMANA, INCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	MÊS		1,0000000	R\$	450,00 R\$	450,00
		Total do Serviço S/ BDI					R\$	450,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
	01.06	LOCAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOBRE CONTAINER, COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA E TELHA GALVANIZADA NAS DIMENSÕES DE (12,00 X 6,00)M, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MÊS					SEM DESONERAÇÃO
		Material / Serviços			Quant.		Preço Unit	Sub-Total
		LOCAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA SOBRE CONTAINER, COMPOSTA POR ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA E TELHA GALVANIZADA NAS DIMENSÕES DE (12,00 X 6,00)M, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E DESMONTAGEM	MÊS		1,0000000	R\$	1.500,00 R\$	1.500,00
		Total do Serviço S/ BDI					R\$	1.500,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
	01.07	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS, ESPESSURA 5CM	MÊS					SEM DESONERAÇÃO
		Material / Serviços			Quant.		Preço Unit	Sub-Total
		4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FOF	M3		1,1300000	R\$	57,20 R\$	64,63
		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0300000	R\$	19,33 R\$	19,90
		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3430000	R\$	15,60 R\$	5,35
		91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS	CHP		0,0320000	R\$	6,50 R\$	0,20
		91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS	CHI		0,0300000	R\$	0,38 R\$	0,01
		Total do Serviço S/ BDI					R\$	90,09

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
	01.08	PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PPRA	UN					SEM DESONERAÇÃO
		Material / Serviços			Quant.		Preço Unit	Sub-Total
		PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PPRA	UN		1,0000000	R\$	1.800,00 R\$	1.800,00
		Total do Serviço S/ BDI					R\$	1.800,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
	01.09	PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PCMSO	UN					SEM DESONERAÇÃO
		Material / Serviços			Quant.		Preço Unit	Sub-Total
		PROGRAMA DE SEGURANÇA NO TRABALHO - PCMSO	UN		1,0000000	R\$	1.800,00 R\$	1.800,00
		Total do Serviço S/ BDI					R\$	1.800,00

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS						
--------	--------	------------------------	--	--	--	--	--	--

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

02.01.01 **ESTAÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E OPERAÇÃO COM MONITOR 19" , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR** **CJ** **SEM DESONERAÇÃO**

Materials / Serviços

ESTAÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E OPERAÇÃO COM MONITOR 19" , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR

INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO CENTRAL DE CONTROLE E OPERAÇÃO COM MONITOR 19" , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 16.301,44	R\$ 16.301,44
1,0000000	R\$ 1.214,28	R\$ 1.214,28
	R\$	17.515,72

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.02 **SOFTWARE DE SUPERVISÃO E PROGRAMAÇÃO COMPLETO, COM PACOTE GRÁFICO E MANUAIS , CONFORME MEMORIAL DECRITIVO** **CJ** **SEM DESONERAÇÃO**

Materials / Serviços

SOFTWARE DE SUPERVISÃO E PROGRAMAÇÃO COMPLETO, COM PACOTE GRÁFICO E MANUAIS , CONFORME MEMORIAL DECRITIVO

INSTALAÇÃO DE SOFTWARE DE SUPERVISÃO E PROGRAMAÇÃO COMPLETO, COM PACOTE GRÁFICO E MANUAIS

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 113.617,01	R\$ 113.617,01
1,0000000	R\$ 67.037,97	R\$ 67.037,97
	R\$	180.654,98

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.03 **CONTROLADORA PRIMÁRIA (GERENCIADOR DE REDE) , CONFORME MEMORIAL DECRITIVO** **UN** **SEM DESONERAÇÃO**

Materials / Serviços

CONTROLADORA PRIMÁRIA (GERENCIADOR DE REDE) , CONFORME MEMORIAL DECRITIVO

INSTALAÇÃO DE CONTROLADORA PRIMÁRIA (GERENCIADOR DE REDE)

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 73.910,29	R\$ 73.910,29
1,0000000	R\$ 24.867,65	R\$ 24.867,65
	R\$	98.777,94

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.04 **CONTROLADORA DIGITAL INSTALADA EM QUADRO COM DISJUNTOR BIPOLAR DE PROTEÇÃO, TRANSFORMADOR, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS. (PARA ATENDER OS FANCOILS E FANCOLETES CONFORME LISTA DE PONTOS)** **CJ** **SEM DESONERAÇÃO**

Materials / Serviços

CONTROLADORA DIGITAL INSTALADA EM QUADRO COM DISJUNTOR BIPOLAR DE PROTEÇÃO, TRANSFORMADOR, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS. (PARA ATENDER OS FANCOILS E FANCOLETES CONFORME LISTA DE PONTOS)

INSTALAÇÃO DE CONTROLADORA DIGITAL INSTALADA EM QUADRO COM DISJUNTOR BIPOLAR DE PROTEÇÃO, TRANSFORMADOR, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS. (PARA ATENDER OS FANCOILS E FANCOLETES CONFORME LISTA DE PONTOS)

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 6.132,11	R\$ 6.132,11
1,0000000	R\$ 9.552,33	R\$ 9.552,33
	R\$	15.684,44

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

02.01.05	CONTROLADORA DIGITAL INSTALADA EM QUADRO COM DISJUNTOR BIPOLAR DE PROTEÇÃO, TRANSFORMADOR, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS. (PARA ATENDER A CAG CONFORME LISTA DE PONTOS)	CJ	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	CONTROLADORA DIGITAL INSTALADA EM QUADRO COM DISJUNTOR BIPOLAR DE PROTEÇÃO, TRANSFORMADOR, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS. (PARA ATENDER A CAG CONFORME LISTA DE PONTOS)	CJ	1,0000000	R\$ 21.819,67	R\$ 21.819,67
	INSTALAÇÃO DE CONTROLADORA DIGITAL INSTALADA EM QUADRO COM DISJUNTOR BIPOLAR DE PROTEÇÃO, TRANSFORMADOR, BORNEIRAS E ACESSÓRIOS. (PARA ATENDER A CAG CONFORME LISTA DE PONTOS)	CJ	1,0000000	R\$ 20.238,00	R\$ 20.238,00
Total do Serviço S/ BDI				R\$	42.057,67

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.06	CHAVE DE NIVEL TIPO BOIA PERA	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	CHAVE DE NIVEL TIPO BOIA PERA	UN	1,0000000	R\$ 474,50	R\$ 474,50
	INSTALAÇÃO DE CHAVE DE NIVEL TIPO BOIA PERA	UN	1,0000000	R\$ 202,38	R\$ 202,38
Total do Serviço S/ BDI				R\$	676,88

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.07	SENSOR DE CORRENTE	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	SENSOR DE CORRENTE	UN	1,0000000	R\$ 370,54	R\$ 370,54
	INSTALAÇÃO DE SENSOR DE CORRENTE	UN	1,0000000	R\$ 202,38	R\$ 202,38
Total do Serviço S/ BDI				R\$	572,92

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.08	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE AR	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total
	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE AR	UN	1,0000000	R\$ 1.836,34	R\$ 1.836,34
	INSTALAÇÃO DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE AR	UN	1,0000000	R\$ 202,38	R\$ 202,38
Total do Serviço S/ BDI				R\$	2.038,72

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.09	SENSOR DE VAZÃO DE ÁGUA	UN	SEM DESONERAÇÃO		
	Materials / Serviços		Quant.	Preço Unit	Sub-Total

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

	SENSOR DE VAZÃO DE ÁGUA	UN	1,0000000	R\$	16.422,67	R\$	16.422,67
	INSTALAÇÃO DE SENSOR DE VAZÃO DE ÁGUA	UN	1,0000000	R\$	202,38	R\$	202,38
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 16.625,05

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.10 SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE AMBIENTE UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

	Quant.	Preço Unit	Sub-Total				
SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE AMBIENTE	UN						
	1,0000000	R\$ 3.745,26	R\$ 3.745,26				
INSTALAÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA E UMIDADE AMBIENTE	UN						
	1,0000000	R\$ 202,38	R\$ 202,38				
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 3.947,64

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.11 TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE ÁGUA UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

	Quant.	Preço Unit	Sub-Total				
TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE ÁGUA	UN						
	1,0000000	R\$ 911,05	R\$ 911,05				
INSTALAÇÃO DE TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL DE ÁGUA	UN						
	1,0000000	R\$ 202,38	R\$ 202,38				
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 1.113,43

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.12 SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

	Quant.	Preço Unit	Sub-Total				
SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE	UN						
	1,0000000	R\$ 457,93	R\$ 457,93				
INSTALAÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE	UN						
	1,0000000	R\$ 202,38	R\$ 202,38				
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 660,31

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.13 SENSOR DE TEMPERATURA PARA ÁGUA UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

	Quant.	Preço Unit	Sub-Total				
SENSOR DE TEMPERATURA PARA ÁGUA	UN						
	1,0000000	R\$ 700,21	R\$ 700,21				
INSTALAÇÃO DE SENSOR DE TEMPERATURA PARA ÁGUA	UN						
	1,0000000	R\$ 202,38	R\$ 202,38				
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 902,59

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.14 VÁLVULA V2V COM ATUADOR ON-OFF CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

	Quant.	Preço Unit	Sub-Total
--	--------	------------	-----------

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

VÁLVULA V2V COM ATUADOR ON-OFF	CJ	1,0000000	R\$	2.637,86	R\$	2.637,86
INSTALAÇÃO DE VÁLVULA V2V COM ATUADOR ON-OFF	CJ	1,0000000	R\$	202,38	R\$	202,38
Total do Serviço S/ BDI						R\$ 2.840,24

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.15 VÁLVULA V2V COM ATUADOR PROPORCIONAL CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
VÁLVULA V2V COM ATUADOR PROPORCIONAL	CJ	1,0000000	R\$	3.267,37	R\$ 3.267,37	
INSTALAÇÃO DE VÁLVULA V2V COM ATUADOR PROPORCIONAL	CJ	1,0000000	R\$	202,38	R\$ 202,38	
Total do Serviço S/ BDI						R\$ 3.469,75

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.16 CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO 2 X 1,0MM2 M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO 2 X 1,0MM2	M	1,0200000	R\$	8,44	R\$ 8,60	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$	21,57	R\$ 2,04	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$	16,61	R\$ 1,57	
Total do Serviço S/ BDI						R\$ 12,21

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.17 CABO PARA ENTRADA E SAÍDA ANALÓGICA 3 X 0,50MM M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
CABO PARA ENTRADA E SAÍDA ANALÓGICA 3 X 0,50MM	M	1,0200000	R\$	4,65	R\$ 4,74	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$	21,57	R\$ 2,04	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$	16,61	R\$ 1,57	
Total do Serviço S/ BDI						R\$ 8,35

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.18 CABO PARA ENTRADAS DIGITAIS 2 X 1MM M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total	
CABO PARA ENTRADAS DIGITAIS 2 X 1MM	M	1,0200000	R\$	3,96	R\$ 4,03	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$	21,57	R\$ 2,04	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950000	R\$	16,61	R\$ 1,57	
Total do Serviço S/ BDI						R\$ 7,64

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

02.01.19 CABO PARA SAÍDAS DIGITAIS 2 X 1,5MM M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CABO PARA SAÍDAS DIGITAIS 2 X 1,5MM M

88264
88247

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0200000	R\$ 5,51	R\$ 5,62
0,0950000	R\$ 21,57	R\$ 2,04
0,0950000	R\$ 16,61	R\$ 1,57
	R\$	9,23

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.01.20 CABO PARA ALIMENTAÇÃO 2 X 2,5 MM M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CABO PARA ALIMENTAÇÃO 2 X 2,5 MM M

88264
88247

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0200000	R\$ 7,57	R\$ 7,72
0,0950000	R\$ 21,57	R\$ 2,04
0,0950000	R\$ 16,61	R\$ 1,57
	R\$	11,33

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.01 SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA , CONFORME MEMORIAL DECRITIVO CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA , CONFORME MEMORIAL DECRITIVO CJ

INSTALAÇÃO DE SERVIDOR DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 51.230,52	R\$ 51.230,52
1,0000000	R\$ 12.135,52	R\$ 12.135,52
	R\$	63.366,04

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.02 LICENÇAS DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO PARA O SERVIDOR E ESTAÇÕES DE TRABALHO, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

LICENÇAS DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO PARA O SERVIDOR E ESTAÇÕES DE TRABALHO, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO CJ

INSTALAÇÃO DE LICENÇAS DE SOFTWARE DE GERENCIAMENTO PARA O SERVIDOR E ESTAÇÕES DE TRABALHO CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 44.863,91	R\$ 44.863,91
1,0000000	R\$ 30.888,85	R\$ 30.888,85
	R\$	75.752,76

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.03 LICENÇA DE SOFTWARE PARA CONEXÃO DE CÂMERAS,, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

LICENÇA DE SOFTWARE PARA CONEXÃO DE CÂMERAS, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO UN

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 1.129,35	R\$ 1.129,35

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

	INSTALAÇÃO DE LICENÇA DE SOFTWARE PARA CONEXÃO DE CÂMERAS.	UN	1,0000000	R\$	809,52	R\$	809,52
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 1.938,87

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.04	LICENÇA DE SOFTWARE PARA ANÁLISE DE VÍDEO DAS CÂMERAS EXTERNAS , CONFORME MEMORIAL DECRITIVO	CJ	SEM DESONERAÇÃO				
	Materials / Serviços		Quant.		Preço Unit		Sub-Total
	LICENÇA DE SOFTWARE PARA ANÁLISE DE VÍDEO POR CÂMERA, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO	CJ	1,0000000	R\$	1.443,06	R\$	1.443,06
	INSTALAÇÃO DE LICENÇA DE SOFTWARE PARA ANÁLISE DE VÍDEO POR CÂMERA	CJ	1,0000000	R\$	809,52	R\$	809,52
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 2.252,58

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.05	SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO COM 66TB, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO	CJ	SEM DESONERAÇÃO				
	Materials / Serviços		Quant.		Preço Unit		Sub-Total
	SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO COM 66TB, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO	CJ	1,0000000	R\$	248.458,26	R\$	248.458,26
	INSTALAÇÃO DE SERVIDOR DE ARMAZENAMENTO COM 66TB	CJ	1,0000000	R\$	39.666,48	R\$	39.666,48
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 288.124,74

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.06	TECLADO DE CONTROLE P/PTZ (JOYSTICK)	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materials / Serviços		Quant.		Preço Unit		Sub-Total
	TECLADO DE CONTROLE P/PTZ (JOYSTICK)	UN	1,0000000	R\$	12.568,83	R\$	12.568,83
	INSTALAÇÃO DE TECLADO DE CONTROLE P/PTZ (JOYSTICK)	UN	1,0000000	R\$	404,76	R\$	404,76
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 12.973,59

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.07	ESTAÇÃO DE TRABALHO COM MONITOR DE 19", FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materials / Serviços		Quant.		Preço Unit		Sub-Total
	ESTAÇÃO DE TRABALHO COM MONITOR DE 19" , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$	16.301,44	R\$	16.301,44
	INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO COM MONITOR DE 19"	UN	1,0000000	R\$	404,76	R\$	404,76
Total do Serviço S/ BDI							R\$ 16.706,20

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.08	CÂMERA FIXA TIPO BULLET , IP POE DE 2MP COM LENTE DE 2.8-10MM.	UN	SEM DESONERAÇÃO				
	Materials / Serviços		Quant.		Preço Unit		Sub-Total
	CÂMERA FIXA TIPO BULLET , IP POE DE 2MP COM LENTE DE 2.8-10MM.	UN	1,0000000	R\$	1.518,35	R\$	1.518,35

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

UN	1,0000000	R\$	1.214,28	R\$	1.214,28
Total do Serviço S/ BDI				R\$	2.732,63

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.09 **CÂMERA FIXA TIPO DOME , IP POE DE 2MP COM LENTE DE 2.8-10MM.** UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
UN	CÂMERA FIXA TIPO DOME , IP POE DE 2MP COM LENTE DE 2.8-10MM.	1,0000000	R\$	2.622,61	R\$ 2.622,61
UN	INSTALAÇÃO DE CÂMERA FIXA TIPO DOME , IP POE DE 2MP COM LENTE DE 2.8-10MM.	1,0000000	R\$	1.214,28	R\$ 1.214,28
Total do Serviço S/ BDI				R\$	3.836,89

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.10 **CÂMERA MOVEL PTZ TIPO DOME, IP DE 2MP COM ZOOM ÓPTICO 30X , AUTO ÍRIS.** UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
UN	CÂMERA MOVEL PTZ TIPO DOME, IP DE 2MP COM ZOOM ÓPTICO 30X , AUTO ÍRIS	1,0000000	R\$	18.949,87	R\$ 18.949,87
UN	INSTALAÇÃO DE CÂMERA MOVEL PTZ TIPO DOME, IP DE 2MP COM ZOOM ÓPTICO 30X , AUTO ÍRIS	1,0000000	R\$	1.214,28	R\$ 1.214,28
Total do Serviço S/ BDI				R\$	20.164,15

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.02.11 **MONITOR LED DE 42" , FABRICANTE LG , SANSUNG OU SIMILAR** UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
UN	MONITOR LED DE 42" , FABRICANTE LG , SANSUNG OU SIMILAR	1,0000000	R\$	5.975,43	R\$ 5.975,43
UN	INSTALAÇÃO DE MONITOR LED DE 42"	1,0000000	R\$	80,95	R\$ 80,95
Total do Serviço S/ BDI				R\$	6.056,38

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.03.01 **MICRO SERVIDOR DE ACESSO - ESTAÇÃO CENTRAL - COMPLETO , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR** CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
CJ	MICRO SERVIDOR DE ACESSO - ESTAÇÃO CENTRAL - COMPLETO , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR	1,0000000	R\$	26.274,20	R\$ 26.274,20
CJ	INSTALAÇÃO DE MICRO SERVIDOR DE ACESSO - ESTAÇÃO CENTRAL - COMPLETO	1,0000000	R\$	12.142,79	R\$ 12.142,79
Total do Serviço S/ BDI				R\$	38.416,99

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.03.02 **SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO PARA ATÉ 64 LEITORAS + PACOTE GRAFICO, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO** CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
CJ	SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO PARA ATÉ 64 LEITORAS + PACOTE GRAFICO, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO	1,0000000	R\$	106.593,13	R\$ 106.593,13

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

INSTALAÇÃO DE SOFTWARE DE CONTROLE DE ACESSO PARA ATÉ 64 LEITORAS + PACOTE GRAFICO

CJ

Total do Serviço S/ BDI

1,0000000	R\$	53.923,74	R\$	53.923,74
			R\$	160.516,87

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.03.03		ESTAÇÃO DE TRABALHO COM MONITOR DE 19" , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR	UN		SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
		ESTAÇÃO DE TRABALHO COM MONITOR DE 19" , FABRICANTE HP, DELL OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 16.301,44 R\$ 16.301,44
		INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRABALHO COM MONITOR DE 19"	UN	1,0000000	R\$ 404,76 R\$ 404,76
		Total do Serviço S/ BDI			R\$ 16.706,20

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.03.04		GERENCIADOR DE REDE PARA ATÉ 32 LEITORAS, INSTALADA EM GABINETE COM FONTE E ACESSORIOS	CJ		SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
		GERENCIADOR DE REDE PARA ATÉ 32 LEITORAS, INSTALADA EM GABINETE COM FONTE E ACESSORIOS	CJ	1,0000000	R\$ 30.219,24 R\$ 30.219,24
		INSTALAÇÃO DE GERENCIADOR DE REDE PARA ATÉ 32 LEITORAS, INSTALADA EM GABINETE COM FONTE E ACESSORIOS	CJ	1,0000000	R\$ 6.476,16 R\$ 6.476,16
		Total do Serviço S/ BDI			R\$ 36.695,40

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.03.05		CONTROLADORA DE PORTA INSTALADA EM GABINETE COM ACESSORIOS	CJ		SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
		CONTROLADORA DE PORTA INSTALADA EM GABINETE COM ACESSORIOS	CJ	1,0000000	R\$ 7.290,47 R\$ 7.290,47
		INSTALAÇÃO DE CONTROLADORA DE PORTA INSTALADA EM GABINETE COM ACESSORIOS	CJ	1,0000000	R\$ 5.747,59 R\$ 5.747,59
		Total do Serviço S/ BDI			R\$ 13.038,06

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.03.06		CONTROLADORA PARA CATRACA INSTALADA EM GABINETE COM ACESSORIOS	UN		SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
		CONTROLADORA PARA CATRACA INSTALADA EM GABINETE COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	R\$ 8.977,64 R\$ 8.977,64
		INSTALAÇÃO DE CONTROLADORA PARA CATRACA INSTALADA EM GABINETE COM ACESSORIOS	UN	1,0000000	R\$ 6.071,40 R\$ 6.071,40
		Total do Serviço S/ BDI			R\$ 15.049,04

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			
02.03.07		LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE PARA PORTAS E CATRACAS COM ALCANCE DE LEITURA DE ATÉ 07 CM , HID OU SIMILAR	UN		SEM DESONERAÇÃO
		Materiais / Serviços			
				Quant.	Preço Unit
					Sub-Total
		LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE PARA PORTAS E CATRACAS COM ALCANCE DE LEITURA DE ATÉ 07 CM , HID OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 1.062,92 R\$ 1.062,92
		INSTALAÇÃO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE PARA PORTAS E CATRACAS COM ALCANCE DE LEITURA DE ATÉ 07 CM	UN	1,0000000	R\$ 404,76 R\$ 404,76

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

Total do Serviço S/ BDI R\$ 1.467,68

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
02.03.08		LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE E BIOMETRIA , HID OU SIMILAR	UN		SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços					
				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE E BIOMETRIA , HID OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 7.803,20	R\$	7.803,20
		INSTALAÇÃO DE LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE E BIOMETRIA	UN	1,0000000	R\$ 404,76	R\$	404,76
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	8.207,96

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
02.03.09		CARTÃO DE ACESSO COM TECNOLOGIA iCLASS E MEMORIA DE 16K, HID OU SIMILAR	UN		SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços					
				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CARTÃO DE ACESSO COM TECNOLOGIA iCLASS E MEMORIA DE 16K, HID OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 71,91	R\$	71,91
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	71,91

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
02.03.10		CATRACA GABINETE "TIPO BALCÃO" – ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO CARBONO C/ PINTURA EPÓXI PÓ, MECANISMO BIDIRECIONAL, 3 BRAÇOS 90 GRAUS EM AÇO INOX ESCOVADO E COFRE COLETOR, FABRICANTE DIGICON, WOLPAC OU SIMILAR	UN		SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços					
				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CATRACA GABINETE "TIPO BALCÃO" – ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO CARBONO C/ PINTURA EPÓXI PÓ, MECANISMO BIDIRECIONAL, 3 BRAÇOS 90 GRAUS EM AÇO INOX ESCOVADO E COFRE COLETOR, FABRICANTE DIGICON, WOLPAC OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 14.587,07	R\$	14.587,07
		INSTALAÇÃO DE CATRACA GABINETE "TIPO BALCÃO" – ACABAMENTO EXTERNO EM AÇO CARBONO C/ PINTURA EPÓXI PÓ, MECANISMO BIDIRECIONAL, 3 BRAÇOS 90 GRAUS EM AÇO INOX ESCOVADO E COFRE COLETOR	UN	1,0000000	R\$ 647,61	R\$	647,61
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	15.234,68

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
02.03.11		FECHADURA/ELETROMAGNÉTICA ,FABRICANTE VAULT OU SIMILAR	UN		SEM DESONERAÇÃO		
		Materiais / Serviços					
				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		FECHADURA/ELETROMAGNÉTICA ,FABRICANTE VAULT OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$ 2.182,78	R\$	2.182,78
		INSTALAÇÃO DE FECHADURA/ELETROMAGNÉTICA	UN	1,0000000	R\$ 647,62	R\$	647,62
		Total do Serviço S/ BDI				R\$	2.830,40

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					
02.03.12		BOTÕES DE EMERGENCIA, FABRICANTE VAULT OU SIMILAR	UN		SEM DESONERAÇÃO		

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	BOTÕES DE EMERGENCIA, FABRICANTE VAULT OU SIMILAR	UN			
		1,0000000	R\$	453,42 R\$	453,42
	INSTALAÇÃO DE BOTÕES DE EMERGENCIA	UN			
		1,0000000	R\$	80,96 R\$	80,96
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 534,38

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.03.13 BOTÕES DE LIBERAÇÃO DE SAIDA,FABRICANTE VAULT OU SIMILAR UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	BOTÕES DE LIBERAÇÃO DE SAIDA,FABRICANTE VAULT OU SIMILAR	UN			
		1,0000000	R\$	231,98 R\$	231,98
	INSTALAÇÃO DE BOTÕES DE LIBERAÇÃO DE SAIDA	UN			
		1,0000000	R\$	80,95 R\$	80,95
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 312,93

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.03.14 CABO 4P X 22 AWG P/ LEITORA TIPO MANGA M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO 4P X 22 AWG P/ LEITORA TIPO MANGA	M			
		1,0200000	R\$	12,02 R\$	12,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		0,0950000	R\$	21,57 R\$	2,04
		0,0950000	R\$	16,61 R\$	1,57
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 15,87

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.03.15 CABO 2 X 1,0MM PARA SENSORES M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO 2 X 1,0MM PARA SENSORES	M			
		1,0200000	R\$	3,96 R\$	4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		0,0950000	R\$	21,57 R\$	2,04
		0,0950000	R\$	16,61 R\$	1,57
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 7,64

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.03.16 CABO 2 X 1,50MM DE ALIMENTAÇÃO P/ FECHADURA M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO 2 X 1,50MM DE ALIMENTAÇÃO P/ FECHADURA	M			
		1,0200000	R\$	5,51 R\$	5,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		0,0950000	R\$	21,57 R\$	2,04
		0,0950000	R\$	16,61 R\$	1,57
Total do Serviço S/ BDI					R\$ 9,23

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

02.03.17 CABO PARA ALIMENTAÇÃO 2 X 2,50MM M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CABO PARA ALIMENTAÇÃO 2 X 2,50MM M

88264
88247

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit		Sub-Total
1,0200000	R\$	7,57 R\$	7,72
0,0950000	R\$	21,57 R\$	2,04
0,0950000	R\$	16,61 R\$	1,57
		R\$	11,33

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.01 CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME INSTALADA EM GABINETE COM FONTE, BATERIAS E ACESSORIOS DE MONTAGEM CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME INSTALADA EM GABINETE COM FONTE, BATERIAS E ACESSORIOS DE MONTAGEM CJ

INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME INSTALADA EM GABINETE COM FONTE, BATERIAS E ACESSORIOS DE MONTAGEM CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit		Sub-Total
1,0000000	R\$	41.502,02 R\$	41.502,02
1,0000000	R\$	21.189,99 R\$	21.189,99
		R\$	62.692,01

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.02 INTERFACE DE INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

INTERFACE DE INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE AUTOMAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DECRITIVO CJ

INSTALAÇÃO DE INTERFACE DE INTEGRAÇÃO COM O SISTEMA DE AUTOMAÇÃO CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit		Sub-Total
1,0000000	R\$	13.170,41 R\$	13.170,41
1,0000000	R\$	11.982,51 R\$	11.982,51
		R\$	25.152,92

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.03 DETECTOR DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇAVEL UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

DETECTOR DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇAVEL UN

INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇAVEL UN

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit		Sub-Total
1,0000000	R\$	352,55 R\$	352,55
1,0000000	R\$	566,66 R\$	566,66
		R\$	919,21

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.04 DETECTOR DE TEMPERATURA COM BASE ENDEREÇAVEL UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

DETECTOR DE TEMPERATURA COM BASE ENDEREÇAVEL UN

INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE TEMPERATURA COM BASE ENDEREÇAVEL UN

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit		Sub-Total
1,0000000	R\$	312,34 R\$	312,34
1,0000000	R\$	566,66 R\$	566,66
		R\$	879,00

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.05 SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO	UN			
		1,0000000	R\$	86,11	R\$ 86,11
	INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA PASSIVO	UN			
		1,0000000	R\$	242,86	R\$ 242,86
Total do Serviço S/ BDI			R\$		328,97

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.06 SENSOR DE PORTA UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	SENSOR DE PORTA	UN			
		1,0000000	R\$	52,73	R\$ 52,73
	INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PORTA	UN			
		1,0000000	R\$	121,43	R\$ 121,43
Total do Serviço S/ BDI			R\$		174,16

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.07 MODULO MONITOR ENDEREÇAVEL UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	MODULO MONITOR ENDEREÇAVEL	UN			
		1,0000000	R\$	197,77	R\$ 197,77
	INSTALAÇÃO DE MODULO MONITOR ENDEREÇAVEL	UN			
		1,0000000	R\$	566,66	R\$ 566,66
Total do Serviço S/ BDI			R\$		764,43

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.08 MODULO ISOLADOR DE LAÇO UN SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	MODULO ISOLADOR DE LAÇO	UN			
		1,0000000	R\$	334,57	R\$ 334,57
	INSTALAÇÃO DE MODULO ISOLADOR DE LAÇO	UN			
		1,0000000	R\$	566,66	R\$ 566,66
Total do Serviço S/ BDI			R\$		901,23

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.04.09 CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO 2 X 1,0MM2 M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

		Quant.	Preço Unit		Sub-Total
	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO 2 X 1,0MM2	M			
		1,0200000	R\$	8,44	R\$ 8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
		0,0950000	R\$	21,57	R\$ 2,04
		0,0950000	R\$	16,61	R\$ 1,57
Total do Serviço S/ BDI			R\$		12,21

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

02.04.10 CABO PARA ALIMENTAÇÃO 2 X 2,5MM M SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CABO PARA ALIMENTAÇÃO 2 X 2,5 MM M

88264
88247

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0200000	R\$ 7,57	R\$ 7,72
0,0950000	R\$ 21,57	R\$ 2,04
0,0950000	R\$ 16,61	R\$ 1,57
	R\$	11,33

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.01 PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B (CARREGADO), FURUKAWA OU SIMILAR CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B (CARREGADO) , FURUKAWA OU SIMILAR CJ

INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B (CARREGADO) CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 1.154,77	R\$ 1.154,77
1,0000000	R\$ 1.821,42	R\$ 1.821,42
	R\$	2.976,19

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.02 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 19" – PARA 24 FIBRAS ÓTICAS, FURUKAWA OU SIMILAR CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 19" – PARA 24 FIBRAS ÓTICAS, FURUKAWA OU SIMILAR CJ

INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 19" – PARA 24 FIBRAS ÓTICAS CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 1.293,16	R\$ 1.293,16
1,0000000	R\$ 1.861,90	R\$ 1.861,90
	R\$	3.155,06

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.03 BASTIDOR DO TIPO RACK DE 19" X 44U, EVISA OU SIMILAR CJ SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

BASTIDOR DO TIPO RACK DE 19" X 44U, EVISA OU SIMILAR CJ

INSTALAÇÃO DE BASTIDOR DO TIPO RACK DE 19" X 44U CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 5.109,68	R\$ 5.109,68
1,0000000	R\$ 2.023,79	R\$ 2.023,79
	R\$	7.133,47

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.04 BASTIDOR DO TIPO RACK DE 19" X 16U, EVISA OU SIMILAR CJ SEM DESONERAÇÃO

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

Materiais / Serviços

BASTIDOR DO TIPO RACK DE 19" X 16U, EVISA OU SIMILAR CJ

INSTALAÇÃO DE BASTIDOR DO TIPO RACK DE 19" X 16U CJ

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 1.007,48	R\$ 1.007,48
1,0000000	R\$ 647,61	R\$ 647,61
	R\$	1.655,09

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.05

CABO ELET. GIGALAN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 CM VM RoHS, FURUKAWA OU SIMILAR M

SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CABO ELET. GIGALAN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 CM VM RoHS , FURUKAWA OU SIMILAR M

88264
88247

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0500000	R\$ 7,86	R\$ 8,25
0,1900000	R\$ 21,57	R\$ 4,09
0,1900000	R\$ 16,61	R\$ 3,15
	R\$	15,49

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.06

CABO OPTICO CFOI-SM-EO 04F COG AZ (FIBER-LAN INDOOR), FURUKAWA OU SIMILAR M

SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CABO OPTICO CFOI-SM-EO 04F COG AZ (FIBER-LAN INDOOR), FURUKAWA OU SIMILAR M

INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOI-SM-EO 04F COG AZ (FIBER-LAN INDOOR) M

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0500000	R\$ 8,55	R\$ 8,97
1,0000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
	R\$	24,35

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.07

CABO OPTICO CFOI-SM-EO 12F COG AZ (FIBER-LAN INDOOR) M

SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CABO OPTICO CFOI-SM-EO 12F COG AZ (FIBER-LAN INDOOR), FURUKAWA OU SIMILAR M

INSTALAÇÃO DE CABO OPTICO CFOI-SM-EO 12F COG AZ (FIBER-LAN INDOOR) M

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
1,0000000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
	R\$	31,81

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.08

CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B 90/180, FURUKAWA OU SIMILAR UN

SEM DESONERAÇÃO

Materiais / Serviços

CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B 90/180, FURUKAWA OU SIMILAR UN

88264
88247

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H

Total do Serviço S/ BDI

Quant.	Preço Unit	Sub-Total
1,0000000	R\$ 42,61	R\$ 42,61
0,1000000	R\$ 21,57	R\$ 2,15
0,1000000	R\$ 16,61	R\$ 1,66
	R\$	46,42

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		SEM DESONERAÇÃO
02.05.09		PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A/B - 1.5M, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	
		Materiais / Serviços		
		PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A/B - 1.5M, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	
		INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A/B - 1.5M	UN	
		Total do Serviço S/ BDI		R\$ 50,19

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		SEM DESONERAÇÃO
02.05.10		PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A/B - 2.5M, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	
		Materiais / Serviços		
		PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A/B - 2.5M, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	
		INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6 - CM - T568A/B - 2.5M	UN	
		Total do Serviço S/ BDI		R\$ 63,83

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		SEM DESONERAÇÃO
02.05.11		EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F SM SC-UPC - D0.9, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	
		Materiais / Serviços		
		EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F SM SC-UPC - D0.9, FURUKAWA OU SIMILAR	UN	
		INSTALAÇÃO DE EXTENSAO OPTICA CONECTORIZADA 02F SM SC-UPC - D0.9	UN	
		Total do Serviço S/ BDI		R\$ 162,48

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		SEM DESONERAÇÃO
02.05.12		ESPELHO PARA CAIXA 4"X2" PARA ATÉ 02 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
		Materiais / Serviços		
38093		ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	
		Total do Serviço S/ BDI		R\$ 3,44

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				SEM DESONERAÇÃO			
02.05.13		CORDÃO DUPLEX CONECTORIZADO SM 1,5M, FURUKAWA OU SIMILAR	UN						
		Materials / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		CORDÃO DUPLEX CONECTORIZADO SM 1,5M , FURUKAWA OU SIMILAR	UN			1,0000000	R\$ 253,30	R\$	253,30
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1000000	R\$ 21,57	R\$	2,15
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			0,1000000	R\$ 16,61	R\$	1,66
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	257,11

AGESUL	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				SEM DESONERAÇÃO			
02.05.14		SWITCH CORE 24P, 4 LINKS 10GPS LC , LAYER 3, ZYXEL OU SIMILAR	CJ						
		Materials / Serviços				Quant.	Preço Unit		Sub-Total
		SWITCH CORE 24P, 4 LINKS 10GPS LC , LAYER 3, ZYXEL OU SIMILAR	CJ			1,0000000	R\$ 43.839,77	R\$	43.839,77
		INSTALAÇÃO DE SWITCH CORE 24P, 4 LINKS 10GPS LC	CJ			1,0000000	R\$ 10.143,28	R\$	10.143,28
		Total do Serviço S/ BDI						R\$	53.983,05

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA EXECUÇÃO DA AUTOMAÇÃO DO CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA – AQUÁRIO DO PANTANAL.

LOCAL: CAMPO GRANDE /MS

SISTEMAS./ DE REFERÊNCIAS: AGESUL CIVIL (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020 , SINAPI (SEM DESONERAÇÃO) JUNHO 2020

PRAZO: 10 MESES

BDI: SEM DESON. 23,53%

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

02.05.15

SWITCH 48 PORTAS POE , ZYXEL OU SIMILAR

CJ

SEM DESONERAÇÃO

Materials / Serviços

Quant.

Preço Unit

Sub-Total

SWITCH 48 PORTAS POE , ZYXEL OU SIMILAR

CJ

1,0000000

R\$

22.409,24

R\$

22.409,24

INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS POE

CJ

1,0000000

R\$

3.642,83

R\$

3.642,83

Total do Serviço S/ BDI

R\$

26.052,07

AGESUL SINAPI DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

05.01

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

GL

SEM DESONERAÇÃO

Materials / Serviços

Quant.

Preço Unit

Sub-Total

100317

COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

5,0000000

R\$

22.332,74

R\$

111.663,70

ENG. DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

10,0000000

R\$

15.838,03

R\$

158.380,30

93564

APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

10,0000000

R\$

2.757,47

R\$

27.574,70

94295

MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

10,0000000

R\$

4.713,81

R\$

47.138,10

93572

ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

10,0000000

R\$

3.198,82

R\$

31.988,20

93563

ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

10,0000000

R\$

2.861,17

R\$

28.611,70

100321

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

10,0000000

R\$

4.431,99

R\$

44.319,90

101390

AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

MES

10,0000000

R\$

5.079,21

R\$

50.792,10

Total do Serviço S/ BDI

R\$

500.468,70