



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS			
MUNICIPIO: CUIABA - MT			
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		BDI ADOTADO: 22,23%	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		BDI DIFERENCIADO ADOTADO: 17,72%	
Nº. CREA: MT031208		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022	
REVISÃO: 04			
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>			
<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 328.238,14	5,84%
2	ESTRUTURAL	R\$ 1.223.242,72	21,76%
3	PISOS	R\$ 215.536,72	3,83%
4	PAREDES E ESQUADRIAS	R\$ 1.169.424,21	20,80%
5	CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTOS	R\$ 337.415,43	6,00%
6	PINTURA	R\$ 89.485,70	1,59%
7	COBERTURA	R\$ 880.078,90	15,65%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 358.851,62	6,38%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 504.526,12	8,97%
10	INCÊNDIO	R\$ 96.030,12	1,71%
11	SPDA	R\$ 33.092,42	0,59%
12	GASES MEDICINAIS	R\$ 58.145,85	1,03%
13	IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E VIAS DE ACESSO	R\$ 282.582,68	5,03%
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 45.773,66	0,81%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 5.622.424,29</b>	<b>100%</b>



Endereço Eletrônico  
<http://www.greccomarques.com>  
[greccomarques@gmail.com](mailto:greccomarques@gmail.com)  
[Instagram](https://www.instagram.com/greccomarquesarquitetos)

Cuiabá - MT  
 Travessa João Bento, 170, Sala 101  
 Dullbach | CEP: 78045-18  
 TEL: 65-3052-9595 | 65-3052-8011

São Paulo - SP  
 Rua Nova York, 609, Sala 21  
 Brooklin Paulista  
 CEP: 04560-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS,69112134104 c=BR  
 o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24 18:18:04:00



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
 MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
 ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA  
 TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
 Nº. CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
 BDI ADOTADO: 22,23%  
 BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022  
 REVISÃO: 04

		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
<b>1</b>						<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	GPU 01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,50	327,04	399,74	4.996,75
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	21,00	859,63	1.050,72	22.065,12
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12,00	953,13	1.165,01	13.980,12
1.4	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	5.388,60	6.586,48	6.586,48
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	327,76	47,62	58,20	19.075,63
1.6	101530	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$ 1.314,75	R\$ 1.607,01	1.607,01
1.7	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 163,63	R\$ 200,00	200,00
1.8	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 152,74	R\$ 186,69	186,69
1.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	53,12	R\$ 97,61	R\$ 119,30	6.337,21
1.10	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	39.655,04	0,09	0,11	4.362,05
1.11	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	39.655,04	0,30	0,36	14.275,81
1.12	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	430,00	54,19	66,23	28.478,90
1.13	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA 2,19M3). AF_07/2020	M3	51.650,72	3,27	3,99	206.086,37
<b>Sub - Total.....R\$</b>								<b>328.238,14</b>
<b>2</b>						<b>ESTRUTURAL</b>		
<b>FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME</b>								
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	76,50	100,42	122,74	9.389,61



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
 Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



SEMACAP202274679A



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104  
 c=BR o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24  
 18:18-04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
 CNPJ: 07.000.000/0001-00  
 Insc. Estadual: 07.000.000-00  
 Insc. Municipal: 07.000.000-00  
 Fone: (55) 3503-3000 | FAX: 3503-3011

Gráfica ART  
 Tronqueira João Batista, 330, Sala 103  
 Orlândia - MT, CEP: 78065-190  
 TEL: (55) 3503-3000 | FAX: 3503-3011

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 600, Sala 21  
 São José do Rio Preto - SP  
 CEP: 14090-000



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
 MUNICIPIO: CUIABA - MT  
 ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITORIA  
 TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
 Nº CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022

BDI ADOTADO: 22,23%

BDI DIFERENCIADO: 17,72%

DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022

REVISÃO: 04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_06/2017	M3	204,02	535,54	654,59	133.549,45
2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	48,69	63,26	77,32	3.764,71
2.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	776,00	12,39	15,14	11.748,64
2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	151,00	18,45	22,55	3.405,05
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,00	17,53	21,42	492,66
2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	834,00	16,54	20,21	16.855,14
2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.693,00	14,85	18,15	30.727,95
2.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	552,00	12,56	15,35	8.473,20
2.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	392,00	11,96	14,61	5.727,12
2.11	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	48,69	703,52	859,91	41.869,01
<b>FUNDAÇÃO - SAPATAS</b>								
2.12	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	400,20	76,46	93,45	37.398,69
2.13	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	104,40	26,76	32,70	3.413,88
2.14	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	102,66	40,36	49,33	5.064,21
2.15	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	250,56	122,82	150,12	37.614,06
2.16	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.216,00	14,85	18,15	40.220,40
2.17	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	41,76	709,62	867,36	36.220,95



Estabelecimento  
 \* www.precosinapi.com.br  
 @ precosinapi  
 # precosinapi

Cuiabá, MT  
 Travessa João Batista, 330, Sala 103  
 Orla de São José, CEP: 78065-18  
 TEL: 55 (067) 3305 | FAX: 3305-8011

São Paulo, SP  
 Rua Pedro Young, 609, Sala 211  
 Brooklin Paulista, CEP: 04506-001  
 CEP: 04506-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104  
 c=BR o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24  
 18:18:04:00



SEMACAP202274679A



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
 Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>

**GRECCO + MARQUES**  
ARQUITETOS

<b>OBRA:</b> HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA:</b> SINAPI FEVEREIRO 2022
<b>MUNICÍPIO:</b> CUIABÁ - MT	<b>BDI ADOTADO:</b> 22,23%
<b>ENDEREÇO:</b> RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	<b>BDI DIFERENCIADO:</b> 17,72%
<b>TIPO DE PROJETO:</b> CONSTRUÇÃO	<b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b> 07/04/2022
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	<b>REVISÃO:</b> 04
<b>Nº CREA:</b> MT031208	

**BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
2.18	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	112,00	17,56	21,46	2.403,52
2.19	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	6,00	16,52	20,19	121,14
2.20	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2.497,00	14,78	18,06	45.095,82
2.21	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	538,00	12,44	15,20	8.177,60
2.22	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	26,00	13,21	16,14	419,64
2.23	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	970,00	18,46	22,56	21.883,20
2.24	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	31,32	671,04	820,21	25.688,97
2.25	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	626,40	67,68	82,72	51.815,80
<b>VIGAS</b>								
2.26	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	23,00	17,56	21,46	493,58
2.27	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	834,00	16,52	20,19	16.838,46
2.28	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.693,00	14,78	18,06	30.575,58
2.29	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	552,00	12,44	15,20	8.390,40



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.903.053/0001-00  
www.grecco.com.br  
www.marques.com.br

Cuiabá - MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Dourados | CEP: 79806-18  
TEL: (65) 3073-9005 | (65) 3073-8011

São Paulo - SP  
Rua Floriano Peixoto, 609, Sala 311  
Bairro Bela Vista  
CEP: 04503-001

Gratuito

SEMA

SEMA

SEMA

SEMA

DN: CN=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 C=BR  
O=ICP-Brasil  
OU=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:19:04:00



SEMOCAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
MUNICIPIO: CUIABA - MT  
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITORIA  
TIPO DE PROJETO: CONSTRUCAO  
RESPONSAVEL TECNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
Nº: CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
BDI ADOTADO: 22,23%  
BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
DATA DE ELABORACAO: 07/04/2022  
REVISAO: 04

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Codigo	Fonte	Descricao	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
2.30	92780	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,00	11,78	14,39	5.640,88
2.31	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	776,00	12,39	15,14	11.748,64
2.32	92775	SINAPI	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,00	18,46	22,56	3.406,56
2.33	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZACOES. AF_09/2020	M2	923,47	98,08	119,88	110.705,55
2.34	103680	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICACAO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	48,69	823,02	1.005,97	48.980,67
<b>LAJES</b>								
2.35	101964	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	1.866,43	177,50	216,95	404.921,96
<b>Sub - Total</b>								<b>1.223.242,72</b>

PISOS

3.1	94438	SINAPI	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICACAO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICACAO PUBLICA PADRAO. AF_11/2014	M2	1.594,27	38,26	46,76	74.548,06
3.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	665,68	30,90	37,76	25.136,07
3.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.401,44	46,14	56,39	79.027,20
3.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	11,85	97,81	119,55	1.416,66
3.5	101727	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	180,98	160,07	195,65	35.408,73

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=B  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:19:04:00



Estadística Fiscal Eletrônica  
www.fisco.mt.gov.br  
www.governo.mt.gov.br  
www.fisco.mt.gov.br

Gratuito 4077  
Trabalha pelo Brasil 1302 5419 103  
Ondulatório | CEP: 78064-190  
TEL: 65 3603-3000 | FTS: 19027-8031

São Paulo - SP  
Rua Floriano Peixoto, 609 - JARDIM 21  
Bairro Bela Vista - CEP: 04606-190  
CEP: 04606-190



SEMACAP202274679A

# GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022					
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23%					
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%					
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04					
Nº. CREA: MT031208							
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI
<b>Sub - Total</b> .....R\$							<b>215.536,72</b>
<b>PAREDES E ESQUADRIAS</b>							
4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4.773,08	129,09	157,78
4.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	88,30	142,30	173,93
4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	86,44	994,46	1.215,52
4.4	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO O, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	1.122,84	1.372,44
4.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,30	602,81	736,81
4.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	175,35	891,22	1.089,33
4.7	CPU 02		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 200X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA SE MOLA HIDRÁULICA	UN	2,00	2.549,89	3.116,73
4.8	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	85,88	464,48	587,73
4.9	90842	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	778,11	951,08
4.10	CPU 03		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 100X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA SE MOLA HIDRÁULICA	UN	1,00	1.312,86	1.604,70



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
 Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104  
 c=BR o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24  
 18:19:04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
 CNPJ: 06.943.000/0001-00  
 Endereço: Rua do Comércio, 100 - Centro - Cuiabá - MT  
 CEP: 13.040-000

Contato: 067-3344-33  
 E-mail: atendimento@sema.mt.gov.br  
 Site: www.sema.mt.gov.br

Endereço: Rua do Comércio, 100 - Centro - Cuiabá - MT  
 CEP: 13.040-000



SEMOCAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA  
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
Nº. CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
BDI ADOTADO: 22,23%  
BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022  
REVISÃO: 04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Fonte	Descrição
4.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019
4.12	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019
			<b>Sub - Total.....R\$</b>
			<b>1.169.424,21</b>

CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTOS		Preço Unitário		Preço Total
Item	Código	Unid.	Quantidade	
5.1	87905	M2	1.236,39	11.028,59
5.2	87775	M2	1.236,39	73.169,56
5.3	87879	M2	3.536,69	15.066,29
5.4	87547	M2	2.555,01	60.196,03
5.5	87535	M2		
5.6	87267	M2	981,68	31.119,25
5.7	87882	M2	981,68	72.300,73
5.8	90406	M2	1.280,23	13.941,70
				60.593,28

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:19:04:00



Estabelecimento Fiscal  
Rua Pedroza, 300 - Sala 103  
Quadrante 1 CEP: 78060-190  
CUIABÁ - MT  
TEL: 55 3503-3908 | FLS: 19327-8031

Siga Pádua SP  
Rua Pedroza, 300 - Sala 103  
Quadrante 1 CEP: 78060-190  
CUIABÁ - MT  
TEL: 55 3503-3908 | FLS: 19327-8031

Siga Pádua SP  
Rua Pedroza, 300 - Sala 103  
Quadrante 1 CEP: 78060-190  
CUIABÁ - MT  
TEL: 55 3503-3908 | FLS: 19327-8031



SEMACAP202274679A



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA  
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
Nº. CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
BDI ADOTADO: 22,23%  
BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022  
REVISÃO: 04

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI
<b>Sub - Total</b> .....R\$							<b>337.415,43</b>

PINTURA								
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	3.791,40	1,80	2,20	8.341,08
6.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTALATEX AGRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	1.280,23	14,28	17,45	22.340,01
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTALATEX AGRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	3.791,40	12,69	15,51	58.804,61
<b>Sub - Total</b> .....R\$								<b>89.485,70</b>

COBERTURA								
7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2.655,96	216,30	264,38	702.182,70
7.2	92580	SINAPI	TIRAMADE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.655,96	54,80	66,98	177.896,20
<b>Sub - Total</b> .....R\$								<b>880.078,90</b>

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
AGUA FRIA								
8.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	171,63	18,66	22,80	3.913,16
8.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,11	26,71	32,64	460,55
8.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,55	17,01	20,79	988,56
8.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,96	28,12	34,37	3.366,88
8.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	76,74	46,54	56,88	4.364,97
8.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	37,00	75,07	91,75	3.394,75



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:19:04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
\* www.greccoamarques.com.br  
greccoamarques@ig.com.br  
greccoamarques@ig.com.br

Gratidão, MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Ouro Preto - CEP: 76600-19  
TEL: 55 3503-3908 | FLS: 19829-8011

São Paulo - SP  
Rua Floriano Peixoto, 600 - Sala 21  
Bairro Vila Expedita  
CEP: 04000-001



SEMACAP202274679A





Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário Não Desonerada	Preço Unitário Não Desonerada+BDI	Preço Total
8.7		89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,61	38,63	38,63
8.8		94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	91,46	111,79	447,16
8.9		94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	231,51	282,97	282,97
8.10		89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	71,29	87,13	522,78
8.11		89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	82,00	4,52	5,52	452,64
8.12		89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,39	7,81	62,48
8.13		94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	33,29	40,69	81,38
8.14		CPU 04		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIDO E INSTALADO	UN	10,00	3,31	4,04	40,40
8.15		CPU 05		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	11,83	14,45	14,45
8.16		CPU 06		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	15,14	18,50	18,50
8.17		CPU 07		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	16,89	20,64	20,64
8.18		CPU 08		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	21,21	25,92	25,92
8.19		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	154,00	7,86	9,60	1.478,40
8.20		89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	10,98	13,42	93,94
8.21		94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	116,55	142,45	854,70

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
 MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
 ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA  
 TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
 N.º CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO  
 PLANILHA ORÇAMENTARIA

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
 BDI ADOTADO: 22,23%  
 BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022  
 REVISÃO: 04



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
 CNPJ: 06.908.229/0001-00  
 Insc. Estadual: 10.908.229-01  
 Insc. Municipal: 10.908.229-01  
 Insc. Federal: 06.908.229/0001-00

Cuiabá - MT  
 Transmissão S/A - Rua São João, 130, Sala 103  
 Dourados - MS, CEP: 79804-19  
 TEL: (65) 3073-9005 | FONE: 3073-8011

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 311  
 São José do Rio Preto - SP, CEP: 13060-100  
 CEP: 13060-100

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 311  
 São José do Rio Preto - SP, CEP: 13060-100  
 CEP: 13060-100

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 311  
 São José do Rio Preto - SP, CEP: 13060-100  
 CEP: 13060-100

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 311  
 São José do Rio Preto - SP, CEP: 13060-100  
 CEP: 13060-100

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 311  
 São José do Rio Preto - SP, CEP: 13060-100  
 CEP: 13060-100

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 311  
 São José do Rio Preto - SP, CEP: 13060-100  
 CEP: 13060-100



Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
							Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
<b>OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS</b> <b>MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT</b> <b>ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA</b> <b>TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS</b> <b>Nº. CREA: MT031208</b>									
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b> <b>PLANILHA ORÇAMENTARIA</b>									
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022</b> <b>BDI ADOTADO: 22,23%</b> <b>BDI DIFERENCIADO: 17,72%</b> <b>DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022</b> <b>REVISÃO: 04</b>									
8.22		89395	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	11,43	13,97	13,97
8.23		89395	SINAPI	TE, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,00	11,04	13,49	310,27
8.24		89398	SINAPI	TE, PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	16,31	19,93	99,65
8.25		89628	SINAPI	TE, PVC SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00	45,64	55,78	55,78
8.26		89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	14,73	18,00	90,00
8.27		89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	20,08	24,54	49,08
8.28		94698	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	78,89	96,42	96,42
8.29		CPU 10		JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	14,00	7,34	8,97	125,58
8.30		90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	48,00	13,65	16,68	800,64
8.31		94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	15,00	10,07	12,30	184,50
8.32		89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	6,91	8,44	50,64
<b>ESGOTO</b>									
8.33		89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	43,00	11,28	13,78	592,54
8.34		89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,00	43,23	52,84	422,72



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
 Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
 CNPJ: 08.900.000/0001-00  
 Insc. Estadual: 08.900.000-00  
 Inscrição Municipal: 08.900.000-00

Cuiabá - MT  
 Travessa João Batista, 330, Sala 103  
 Duque de Caxias | CEP: 78045-18  
 TEL: 55 3503-9005 | FLS: 9827-8011

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 211  
 São José do Rio Preto | CEP: 13060-100  
 CEP: 13060-100

DN: cr=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104 c=BR  
 o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24 18:19:04:00



SEMACAP202274679A



**GRECCO + MARQUES**  
ARQUITETOS



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
MUNICIPIO: CUIABA - MT  
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA  
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
Nº: CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022

BDI ADOTADO: 22,23%

BDI DIFERENCIADO: 17,72%

DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022

REVISÃO: 04

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

Item	Codigo	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
8.35	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	44,00	7,23	8,83	388,52
8.36	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	101,00	8,78	10,73	1.083,73
8.37	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	2,00	17,25	21,08	42,16
8.38	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	12,00	21,15	25,85	310,20
8.39	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	2,00	101,46	124,01	248,02
8.40	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	59,00	8,01	9,79	577,61
8.41	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	8,00	21,22	25,93	207,44
8.42	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	37,00	10,47	12,79	473,23
8.43	CPU 11		JUNCAO DE REDUCCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	12,00	49,74	60,79	729,48
8.44	89834	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	6,00	45,61	55,74	334,44
8.45	CPU 12		JUNCAO DE REDUCCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	94,57	115,59	231,18
8.46	CPU 13		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	12,00	8,11	9,91	118,92
8.47	89827	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	UN	21,00	20,02	24,47	513,87

PLANILHA ORÇAMENTARIA



Estabelecimento  
Rua Pedro Vitor, 609, Sala 211  
Dourados/MS, CEP: 79806-180  
TEL: (55) 3073-9905 | FLS: 9057-8011

Cuiabá, MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Dourados/MS, CEP: 79806-180  
TEL: (55) 3073-9905 | FLS: 9057-8011

São Paulo, SP  
Rua Pedro Vitor, 609, Sala 211  
Bairro Bela Vista  
CEP: 04000-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11567975000184  
Date: 2022-10-24 18:20:04:00



SEMACAP202274679A

Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
							Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
<b>OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS</b> <b>MUNICIPIO: CUIABA - MT</b> <b>ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA</b> <b>TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS</b> <b>Nº CREA: MT031208</b>									
<b>BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022</b> <b>BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022</b> <b>BDI ADOTADO: 22,23%</b> <b>BDI DIFERENCIADO: 17,72%</b> <b>DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022</b> <b>REVISÃO: 04</b>									
<b>BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b> <b>PLANILHA ORÇAMENTARIA</b>									
8.48		CPU 14	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4,00	29,04	35,49	141,96
8.49		89778	SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	UN	5,00	20,68	25,27	126,35
8.50		89753	SINAPI	LUYA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	UN	14,00	10,01	12,23	171,22
8.51		CPU 15	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIDO E INSTALADO	UN	9,00	21,79	26,63	239,67
8.52		CPU 16	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	18,21	22,25	44,50
8.53		89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	235,31	55,94	68,37	16.088,14
8.54		89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	168,20	67,03	81,93	13.780,62
8.55		89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	62,85	18,58	22,71	1.427,32
8.56		89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	231,83	28,79	35,19	8.158,09
8.57		89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	M	9,99	44,03	53,81	537,56
8.58		89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014	UN	26,00	22,05	26,95	700,70
<b>CAIXAS, FILTROS, FOSSAS E SUMIDOURO</b>									
8.59		98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE:126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0.4X0.7 M, ALTURA INTERNA = 0.8 M. AF. 12/2020	UN	3,00	449,71	549,68	1.649,04
8.60		97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	13,00	562,32	687,32	8.935,16



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
 Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigadoc/public/app/autenticar?n=5450741-6182>

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104 c=BR  
 o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24 18:20:04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
 CNPJ: 06.940.233/0001-00  
 www.greccoymarques.com.br  
 greccoymarques@ig.com.br  
 greccoymarques@ig.com.br

Cuiabá - MT  
 Travessa João Batista, 330, Sala 103  
 Oudonópolis | CEP: 78062-198  
 TEL: 55 3503-9905 | FLS: 9057-8011

São Paulo - SP  
 Rua Floriano, 609, Sala 311  
 Brooklin Paulista  
 CEP: 04503-001





Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
							Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
<b>OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS</b> <b>MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT</b> <b>ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA</b> <b>TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS</b> <b>Nº. CREA: MT031208</b>									
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b> <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
8.61		97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	20,00	350,70	428,66	8.573,20
8.62		89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00	40,16	49,08	1.570,56
8.63		CPU 17		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	73,29	89,58	895,80
8.64		89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	15,76	19,26	115,56
8.65		98077	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	17.599,29	21.511,61	21.511,61
8.66		98069	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	12.995,11	15.883,92	15.883,92
8.67		98081	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	15.104,24	18.461,91	36.923,82
8.68		CPU 61		Caixa d'água tipo taça - Cap. 10.000 litros - fornecimento e instalação	UN	1,00	32.000,00	39.113,60	39.113,60
<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>									
8.69		86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	460,08	562,35	3.374,10
8.70		95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	707,21	864,42	1.728,84
8.71		100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	342,60	418,75	837,50
8.72		86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIADE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	76,30	93,26	652,82
8.73		86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	47,64	58,23	174,69



Estabelecimento Oficial  
 \* www.precisocuiaba.com.br  
 \* www.cuiaba.mt.gov.br  
 \* @cuiaba.mt.gov.br

Cuiabá, MT  
 Travessa João Batista, 330, Setor 03  
 Orlado Sul, Cuiabá - MT, CEP: 78065-190  
 TEL: (55) 3503-9005 | FAX: 3503-8011

São Paulo, SP  
 Rua Pedro Vitor, 609, Sala 211  
 São José do Rio Preto, SP, CEP: 13060-001  
 CEP: 13060-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104 c=BR  
 o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24 16:20:04:00



SEMACAP202274679A



<b>OBRA:</b> HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	<b>BOLETIM DE REFERENCIA:</b> SINAPI FEVEREIRO 2022
<b>MUNICIPIO:</b> CUIABA - MT	<b>BDI ADOTADO:</b> 22,23%
<b>ENDERECO:</b> RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITORIA	<b>BDI DIFERENCIADO:</b> 17,72%
<b>TIPO DE PROJETO:</b> CONSTRUÇÃO	<b>DATA DE ELABORACAO:</b> 07/04/2022
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	<b>REVISAO:</b> 04
<b>Nº CREA:</b> MT031208	

**BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
874	CPU 18		MISTURADOR DE PAREDE CROMADO 1/2 OU 3/4 PARA PIA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	782,11	955,97	4.779,85
875	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	661,84	808,96	2.426,88
876	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	232,68	284,40	568,80
877	CPU 19		BANCADA "PASSA PRATO" EM GRANITO CINZA POLIDO, FIXADO COM ARGAMASSA	M2	4,80	587,69	718,33	3.447,98
878	CPU 20		BANCADA COM FRONTOA EM GRANITO CINZA POLIDO, 235x65 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL C/3 LOUCAS BRANCAS 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLASTICO E 3 TORNEIRAS CROMADAS DE MESA BICA ALTA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALACAO. AF_12/2013	UND	2,00	1.982,20	2.422,84	4.845,68
879	CPU 21		BANCADA COM FRONTOA EM GRANITO CINZA POLIDO, 80X55 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA BICA ALTA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALACAO. AF_12/2013	UND	2,00	829,59	1.014,00	2.028,00
880	CPU 22		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 360 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTAL.	UND	1,00	2.544,20	3.109,77	3.109,77
881	CPU 23		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 100 X 53 CM, COM CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO 52 X 45 CM, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, E TORNEIRA CROMADAS DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTAL.	UND	2,00	1.129,82	1.380,97	2.761,94
882	CPU 24		BANCADA EM AÇO INOX, SEM CUBA, ACABAMENTO LISO, ESCORREDOR DULPO, LARGURA 60 CM, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3.	M	53,48	1.323,45	1.617,65	86.511,92
883	CPU 25		BANCADA EM AÇO INOX, COM 1 CUBA, COM VALVULA, ESCORREDOR DULPO, DIMENSÕES 0,60 X 1,20 M, CONCRETADA, SIFAO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	605,17	739,69	1.479,38



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
 CNPJ: 06.940.233/0001-00  
 Endereço: Rua da Indústria, 1300 - Setor 103 - Dourados/MS - CEP: 79800-190  
 Fone: (67) 3307-9000 | FTS: 9007-8011

Cuiabá - MT  
 Transmissão de Dados: 330, Setor 103 - Dourados/MS - CEP: 79800-190  
 Fone: (67) 3307-9000 | FTS: 9007-8011

São Paulo - SP  
 Rua Floriano Peixoto, 600 - Sala 211 - São Paulo/SP - CEP: 04000-001  
 CEP: 04000-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104  
 c=BR o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24  
 18:20:04:00



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
 MUNICIPIO: CUIABA - MT  
 ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITORIA  
 TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
 N.º CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
 BDI ADOTADO: 22,23%  
 BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
 DATA DE ELABORACAO: 07/04/2022  
 REVISAO: 04

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO							
PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	
						Preço Total	
					Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
884	CPU 26		BANCADA EM AÇO INOX, COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DULPO, DIMENSÕES 0,60 X 2,00 M, CONCRETADA, SIFÃO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	7,00	1.298,18	1.586,76
885	CPU 27		BANCADA EM AÇO INOX, COM 3 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DULPO, DIMENSÕES 0,60 X 3,00 M, CONCRETADA, SIFÃO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	3.505,46	4.284,72
886	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 01/2020	UN	6,00	86,55	105,79
887	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 01/2020	UN	2,00	1.229,09	1.502,31
888	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 01/2020	UN	2,00	670,90	820,04
889	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 01/2020	UN	22,00	391,57	478,61
890	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 01/2020	UN	4,00	666,72	814,93
<b>Sub - Total.....R\$</b>							<b>358.851,62</b>

INSTALACOES ELETRICAS							
9.1	91940	SINAPI	CAXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 12/2015	UN	430,00	12,30	15,03
9.2	91937	SINAPI	CAXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 12/2015	UN	90,00	9,51	11,62
9.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 12/2015	M	9.648,50	4,11	5,02
9.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 12/2015	M	636,60	6,82	8,33
9.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 12/2015	M	815,80	9,38	11,46
9.6	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 12/2015	M	671,40	11,22	13,71
9.7	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF- 12/2021	M	155,40	203,06	248,20
							38.570,28

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS:69112134104 C=BR  
 o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24 18:20:04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
 CNPJ: 06.943.202/0001-00  
 Inscricao Estadual: 01.000.000-00  
 Endereço: Rua do Comércio, 100, Sala 101  
 Orlândia - MT, CEP: 78.060-000  
 Fone: (65) 3603-3000 | Fax: 3603-3011

Sala Física: 09  
 Rua Pedro Toral, 600, Sala 21  
 São José do Rio Preto  
 CEP: 14.090-000

CELESA - MT  
 Tronqueira João Batista, 130, Sala 101  
 Orlândia - MT, CEP: 78.060-000  
 Fone: (65) 3603-3000 | Fax: 3603-3011



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
 Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO						
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário Não Desonerada	Preço Unitário Não Desonerada+BDI	Preço Total
9.8	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	127,20	165,89	202,76	25.791,07
9.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	273,70	25,49	31,15	8.525,75
9.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	704,80	29,67	36,26	25.556,04
9.11	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	378,00	40,36	49,33	18.646,74
9.12	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	526,00	56,88	69,52	36.567,52
9.13	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	98,40	103,49	126,49	12.446,61
9.14	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	22,00	16,70	20,41	449,02
9.15	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	165,20	134,15	163,97	27.067,84
9.16	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	137,60	7,82	9,55	1.314,08
9.17	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2021	M	41,30	78,23	95,62	3.949,10
9.18	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	13,00	501,93	613,50	7.975,50
9.19	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	UN	5,00	670,91	820,05	4.100,25
9.20	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	UN	2,00	21,11	25,80	51,60
9.21	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	UN	34,00	26,10	31,90	1.084,60



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento N°: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.903.010/0001-00  
www.cuiaba.mt.gov.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br

Cuiabá, MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Dourados/MT, CEP: 79042-190  
TEL: (65) 3073-9005 | FLS: 19027-8011

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 211  
Belo Horizonte, CEP: 30040-180  
CEP: 04300-001

Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.903.010/0001-00  
www.cuiaba.mt.gov.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br

Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.903.010/0001-00  
www.cuiaba.mt.gov.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br

Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.903.010/0001-00  
www.cuiaba.mt.gov.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br

Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.903.010/0001-00  
www.cuiaba.mt.gov.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br  
grecco@marquesarquitetos.com.br



SEMACAP202274679A

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:20:04.00





Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigdex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>

Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
							Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS									
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT									
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA									
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS									
Nº. CREA: MT031208									
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
9.22	91953	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	67,00	21,11	25,80	1.728,60
9.23	91959	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	33,39	40,81	285,67
9.24	91967	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00	45,68	55,83	279,15
9.25	CPU 53			Placa ce ga para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	UN	4,00	3,42	4,18	16,72
9.26	91996	SINAPI		TOMADA/MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	305,00	25,13	30,71	9.366,55
9.27	91997	SINAPI		TOMADA/MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	27,01	33,01	66,02
9.28	92013	SINAPI		TOMADA/MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	63,31	77,38	309,52
9.29	CPU 31			Disjuntor termomagnético bipolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	213,10	260,47	1.041,88
9.30	101896	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	658,21	804,53	1.609,06
9.31	93670	SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	78,38	95,80	383,20
9.32	93672	SINAPI		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	87,24	106,63	426,52
9.33	101898	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	1.430,67	1.748,70	3.497,40
9.34	CPU 29			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	7,00	96,36	117,78	824,46
9.35	CPU 30			Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	162,11	198,14	1.981,40
9.36	93660	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	11,00	59,51	72,73	800,03
9.37	93661	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	22,00	60,48	73,92	1.626,24
9.38	93662	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00	62,38	76,24	457,44
9.39	93663	SINAPI		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	62,38	76,24	304,96
9.40	CPU 34			Disjuntor termomagnético Bipolar 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	126,32	154,40	617,60



Estadência Oficial  
www.precisat.com.br  
www.grecco-marques.com.br  
www.yamamura.com.br

Cuiabá, MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Downtown | CEP: 78062-18  
TEL: (65) 3673-9905 | (65) 3673-8011

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 311  
Bairro Vila Real  
CEP: 04030-001

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 311  
Bairro Vila Real  
CEP: 04030-001

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 311  
Bairro Vila Real  
CEP: 04030-001

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 311  
Bairro Vila Real  
CEP: 04030-001

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 311  
Bairro Vila Real  
CEP: 04030-001

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 311  
Bairro Vila Real  
CEP: 04030-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:20:04.00



SEMACAP20224679A



**GRECCO + MARQUES**  
ARQUITETOS

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO		PLANILHA ORÇAMENTARIA						
Item	Codigo	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
9.41	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	131,00	11,75	14,36	1.881,16
9.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	12,24	14,96	119,68
9.43	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	13,18	16,10	32,20
9.44	CPU 33		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	60,00	196,18	239,79	14.387,40
9.45	CPU 54		Interruptor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	184,13	225,06	675,18
9.46	CPU 55		Interruptor bipolar DR 80 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	298,10	364,36	728,72
9.47	CPU 56		Interruptor tetrapolar DR 100 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	576,37	704,49	704,49
9.48	CPU 57		Interruptor tetrapolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	191,81	234,44	234,44
9.49	CPU 58		Interruptor tetrapolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	207,08	253,11	253,11
9.50	CPU 59		Interruptor tetrapolar DR 80 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	366,93	448,49	1.345,47
9.51	91847	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	169,20	10,85	13,26	2.243,59
9.52	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,90	16,48	20,14	521,62
9.53	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	48,20	14,23	17,39	838,19
9.54	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	65,50	21,16	25,86	1.693,83
9.55	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	62,00	36,19	44,23	2.742,26



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587875000184  
Date: 2022-10-24 18:21:04:00



Instituto Federal de Mato Grosso  
Av. Tancredo Neves, 330, Sala 103  
Ouro Preto - CEP: 76604-19  
Fone: (65) 3603-3000 | FTS: 3603-8011

Cuiabá - MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Ouro Preto - CEP: 76604-19  
Fone: (65) 3603-3000 | FTS: 3603-8011

São Paulo - SP  
Rua Pedro Toriz, 600, Sala 21  
Belo Horizonte - CEP: 30130-001  
CEP: 30400-001



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total	
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI		
9.56	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2.160,50	6,85	8,37	18.083,38	
9.57	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	221,10	54,85	67,04	14.822,54	
9.58	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	41,00	118,40	144,72	5.933,52	
9.59	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	33,00	32,55	39,78	1.312,74	
9.60	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00	217,80	266,21	2.129,68	
9.61	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	90,00	115,54	141,22	12.709,80	
9.62	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	100,00	456,27	557,69	55.769,00	
9.63	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	133,18	162,78	162,78	
9.64	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	461,11	563,61	1.127,22	
9.65	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	639,03	781,08	2.343,24	
9.66	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	771,53	943,04	3.772,16	
9.67	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	1.115,52	1.363,50	2.727,00	
9.68	CPU 35		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.299,51	1.588,39	1.588,39	



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
\* www.grecco.com.br  
\* grecco@grecco.com.br  
\* grecco@marques.com.br  
\* grecco@marques.com.br

Cuiabá, MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Ouro Preto | CEP: 79062-19  
TEL: (65) 3673-9005 | (65) 3673-8611

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 609, Sala 211  
Belo Horizonte  
CEP: 04503-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:21:04:00



SEMACAP202274679A

**GRECCO + MARQUES**  
ARQUITETOS



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA  
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
Nº: CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
BDI ADOTADO: 22,23%  
BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022  
REVISÃO: 04

Item	Codigo	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total	
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI		
9.69	CPU60		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.295,35	1.583,30	1.583,30	
9.70	CPU 36		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,20	187,80	229,54	24.859,18	
9.71	CPU 37		Curva de imbreção 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	194,96	238,29	1.429,74	
9.72	CPU 38		Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	23,07	28,19	2.283,39	
9.73	CPU 39		Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00	13,51	16,51	1.188,72	
9.74	CPU 40		Tampa de encaixe 200mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	30,29	37,02	370,20	
9.75	CPU 41		Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,30	33,16	40,53	4.389,39	
<b>Sub - Total.....R\$</b>								<b>504.526,12</b>	

<b>INCENDIO</b>								
10.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	156,21	125,96	155,18	24.240,66
10.2	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	114,71	140,21	2.804,20
10.3	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	477,87	584,10	2.920,50
10.4	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.727,75	2.111,82	12.670,92
10.5	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	11,00	183,02	223,70	2.460,70
10.6	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	11,00	600,57	734,07	8.074,77

DN: cr=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104  
c=BR o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24  
18:21-04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.943.202/0001-00  
Inscrição Estadual: 01.000.000-00  
Inscrição Municipal: 000.000-00  
CNPJ: 06.943.202/0001-00

Gratuito - 40%  
Trabalha pelo Brasil: 130, 544, 103  
Ondulante | CEP: 78065-19  
TEL: 65.3073-3008 | FLS: 19827-8031

São Paulo - SP  
Rua Floriano Peixoto, 600 - Sala 21  
Bairro Vila Eurípedes  
CEP: 04000-001



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA  
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
Nº. CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
BDI ADOTADO: 22,23%  
BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022  
REVISÃO: 04

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Codigo	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
10.7	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN/75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 10/2020	UN	6,00	3.154,00	3.855,13	23.130,78
10.8	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 02/2020	UN	100,00	23,86	29,16	2.916,00
10.9	CPU 42		Aviador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação	UN	11,00	176,23	215,40	2.369,40
10.10	CPU 43		Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, pñstrial, incendio	UN	11,00	76,23	93,17	1.024,87
10.11	CPU 44		Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	UN	11,00	134,43	164,31	1.807,41
10.12	CPU 45		Placa de sinalizacao de segurancas contr a incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	100,00	32,84	40,14	4.014,00
10.13	102122	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2020	UN	1,00	6.214,44	7.595,91	7.595,91
<b>Sub - Total.....R\$</b>								<b>96.030,12</b>

SPDA								
Item	Codigo	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
11.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	UN	15,00	139,41	170,40	2.556,00
11.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	UN	65,00	61,40	75,04	4.877,60
11.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	M	45,00	51,34	62,75	2.823,75
11.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	M	303,76	46,85	57,26	17.393,29
11.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF- 12/2020	UN	15,00	52,71	64,42	966,30
11.6	1585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	14,00	4,09	4,99	69,86
11.7	1587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	5,27	6,44	6,44
11.8	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	60,00	2,52	3,08	184,80
11.9	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2021	M	45,00	9,16	11,19	503,55

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:21:04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
CNPJ: 06.903.000/0001-01  
Inscrição Estadual: 01.000.000-01  
Inscrição Municipal: 01.000.000-01

Gráfica: MFT  
Tramanda Sul, Brno, 130, Sala 103  
Onduruva / CEP: 78640-19  
TEL: 55 5013-3005 | FTS: 1927-8031

São Paulo - SP  
Rua Flor do Sol, 600, Sala 21  
Bairro Vila Realista  
CEP: 04000-001



SEMACAP202274679A



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICIPIO: CUIABA - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
Item	Código	Fonte	Descrição
11.10	4377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM
11.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021
<b>Sub - Total</b>			<b>.....R\$</b>

GASES MEDICINAIS											
		Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total						
				Não Desonerada	Não Desonerada+BDI						
12.1	97341	SINAPI	M	284,34	60,61	74,08	21.063,75				
				TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015							
12.2	97342	SINAPI	M	102,98	95,85	117,15	12.064,22				
				TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015							
12.3	93108	SINAPI	UN	9,00	14,42	17,62	158,58				
				BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2016							
12.4	92326	SINAPI	UN	94,00	14,04	17,16	1.613,04				
				COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015							
12.5	92332	SINAPI	UN	23,00	17,20	21,02	483,46				
				TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015							
12.6	92327	SINAPI	UN	15,00	23,76	29,04	435,60				
				COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015							
12.7	92333	SINAPI	UN	6,00	31,35	38,31	229,86				
				TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015							
12.8	CPU 46		UN	13,00	577,67	706,08	9.179,04				
				PAINEL DE ALARME DE OXIGENIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
12.9	CPU 47		UN	11,00	606,86	741,52	8.156,72				
				PAINEL DE ALARME DE AR MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
12.10	CPU 48		UN	5,00	607,06	742,00	3.710,00				
				PAINEL DE ALARME DE VAGUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
12.11	CPU 49		UN	2,00	111,16	135,87	271,74				
				POSTO DE CONSUMO DE OXIGENIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
12.12	CPU 50		UN	2,00	113,01	138,13	276,26				
				POSTO DE CONSUMO DE AR MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
12.13	CPU 51		UN	2,00	117,89	144,09	288,18				
				POSTO DE CONSUMO DE VAGUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
12.14	CPU 52		UN	1,00	176,23	215,40	215,40				
				CAIXA DE SECCIONAMENTO DE GASES MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:21:04:00



Estadão Federal de  
Tribunais  
Governo do Estado de Mato Grosso  
Governo do Estado de Mato Grosso

Calda, MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Ouro Preto / CEP: 76600-19  
TEL: 65 3603-3000 | FLS: 19827-8031

São Paulo, SP  
Rua Floriano, 600, Sala 21  
Belo Horizonte / CEP: 30130-901  
CEP: 34080-001



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA  
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  
Nº. CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022  
BDI ADOTADO: 22,23%  
BDI DIFERENCIADO: 17,72%  
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022  
REVISÃO: 04

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO  
PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	

Sub - Total.....R\$

**13 IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO E VIAS DE ACESSO**

13.1	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.483,81	80,45	98,33	145.902,79
13.2	97805	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	4.946,03	17,28	21,12	104.460,05
13.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMASOS. AF_05/2021	M2	9,31	62,34	76,19	709,52
13.4	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	532,50	3,42	4,18	2.225,95
13.5	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECANICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	323,87	3,65	4,46	1.444,46
13.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÃO. AF_05/2021	M2	79,23	36,49	44,60	3.533,65
13.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.415,63	14,05	17,17	24.306,36
<b>Sub - Total.....R\$</b>								<b>282.562,68</b>

**14 LIMPEZA FINAL DA OBRA**

14.1	98619	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	4,80	13,20	16,13	77,42
14.2	98618	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	8,00	4,04	4,93	39,44
14.3	98621	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	112,74	2,28	2,78	313,41
14.4	98617	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	6,00	4,04	4,93	29,58
14.5	98615	SINAPI	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	11,00	6,55	8,00	88,00
14.6	98603	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.401,44	1,63	1,99	2.788,86
14.7	98622	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	10,50	0,79	0,96	10,08
14.8	98624	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	295,39	1,93	2,35	694,16

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:21:04:00



Estabelecimento Fiscal Eletrônico  
\* Nota Fiscal Eletrônica  
\* Nota Fiscal Eletrônica  
\* Nota Fiscal Eletrônica  
\* Nota Fiscal Eletrônica

Gráfica ART  
Tramontina Sudoeste, 130, Sala 103  
Ouro Preto | CEP: 36064-19  
TEL.: 051 3603-3908 | FLS. 19827-8031

São Paulo - SP  
Rua Floriano, 608 - Sala 21  
Bairro Vila Paulista  
CEP: 04040-001



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>





OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022						
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23%						
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%						
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022						
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04						
Nº. CREA: MT031208								
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>								
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
14.9	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO UMIDO AF 04/2019	M2	1.016,21	0,67	0,81	823,13
14.10	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATORIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF 04/2019	UN	3,00	6,97	8,51	25,53
<b>Sub - Total.....R\$</b>								<b>4.889,61</b>
				<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
15.1	COMP. AUXILIAR		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	37.448,80		45.773,66
<b>Sub - Total.....R\$</b>								<b>45.773,66</b>
<b>TOTAL.....R\$</b>								<b>5.622.424,29</b>

DN: ct=RAUL YAMAMURA  
FREITAS69112134134 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975003184  
Date: 2022-10-24 18:22:04:00



São Paulo - SP  
Rua Nova York, 608 - Sala 21  
Belo Horizonte  
CEP: 04000-001

Curitiba - MT  
Travessa João Batista, 330, Sala 103  
Ouro Preto - MT  
CEP: 78645-19  
TEL: 55 3073-3905 | FTS: 3927-8031

Referência Eletrônica  
\* www.grecco-marques.com.br  
\* grecco-marques@ig.com.br  
\* grecco-marques@ig.com.br



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		%BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
Nº. CREA: MT031208					
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>					
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	CPU 01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,50
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_ 02/2016	M2	21,00
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_ 02/2016	M2	12,00
1.4	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 02/2016	UN	1,00
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	327,76
1.6	101530	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE MURETA DE ALVENARIA). AF_ 07/2020_P	UN	1,00
1.7	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1,00
1.8	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 MPaH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	1,00
1.9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 05/2018	M2	26,25
1.10	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	39.655,04
1.11	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	M2	39.655,04
1.12	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M.E MENOR QUE 0,40 M. AF_ 05/2018	UN	430,00
1.13	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LAMINA: 2,19M3). AF_ 07/2020	M3	51.650,72
<b>Sub - Total.....R\$</b>					
<b>ESTRUTURAL</b>					
<b>FUNDAÇÃO - VIGAS BALDRAME</b>					
2.1	98527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 06/2017	M3	76,50
				CONFORME PLANILHA ANEXADA	



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Endereço Eletrônico  
www.zcccomarcas.com  
pcccomarcas@gmail.com  
pcccomarcas@pcccomarcas.com

Cuiabá, MT  
Torre São João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-8505 / (55) 3503-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bom Retiro - Paulistas  
CEP: 04540-901

Endereço Eletrônico  
www.zcccomarcas.com  
pcccomarcas@gmail.com  
pcccomarcas@pcccomarcas.com

Cuiabá, MT  
Torre São João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-8505 / (55) 3503-8031

Endereço Eletrônico  
www.zcccomarcas.com  
pcccomarcas@gmail.com  
pcccomarcas@pcccomarcas.com

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS.69112134104 c=BR  
o=CP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:22:04:00



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		% BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
Nº. CREA: MT031208					
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>					
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 06/2017	M3	204,02
2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA, SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	48,69
2.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 Ø MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	776,00
2.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	151,00
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	23,00
2.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	834,00
2.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1.693,00
2.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	552,00
2.10	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	392,00
2.11	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	48,69
<b>FUNDAÇÃO - SAPATAS</b>					
2.12	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	400,20
2.13	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	104,40
2.14	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	102,66
2.15	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	250,56
2.16	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2.216,00
2.17	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	41,76
<b>PILAR</b>					



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:22:04:00



Endereço Eletrônico  
www.zcccomarcas.com  
pcccomarcas@gmail.com  
pcccomarcas@pcccomarcas.com.br

Cuiabá, MT  
Torres João Benito, 120, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-6505 / FAX: 3503-7801

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-900



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	% BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BARRIO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO		MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS			
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
2.18	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	112,00
2.19	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	6,00
2.20	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2.497,00
2.21	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	538,00
2.22	92781	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	26,00
2.23	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	970,00
2.24	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES; FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	31,32
2.25	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDRETO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	626,40
<b>VIGAS</b>					
2.26	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	23,00
2.27	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	834,00
2.28	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.693,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: CN=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:22:04:00



Endereço Eletrônico  
www.crecomarcas.com  
pcrecomarcas@gmail.com  
pcrecomarcas@crecomarcas.com

Cuiabá, MT  
Torresia João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-19  
TEL: (55) 3603-6505 / (55) 3603-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04550-100



SEMACAP202274679A



OBRAS: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SIL VESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	%BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO		MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
2.29	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	552,00
2.30	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,00
2.31	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	776,00
2.32	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,00
2.33	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	923,47
2.34	103680	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	48,69
2.35	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	1.866,43
<b>Sub - Total.....R\$</b>					

LAIJES		PISOS			
3.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	=1401,44+11,85+180,98
3.2	99679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	=35,40+630,28
3.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	Quantitativo levantado pelo projeto
<b>Sub - Total.....R\$</b>					

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:22:04:00



Endereço: Avenida Brasil, 1270, Setor 1212  
Cuiabá - MT, 13065-900  
Telefone: (55) 3505-1000  
E-mail: prefeitura@cpicuiaba.com.br

Endereço: Avenida Brasil, 1270, Setor 1212  
Cuiabá - MT, 13065-900  
Telefone: (55) 3505-1000  
E-mail: prefeitura@cpicuiaba.com.br

Endereço: Avenida Brasil, 1270, Setor 1212  
Cuiabá - MT, 13065-900  
Telefone: (55) 3505-1000  
E-mail: prefeitura@cpicuiaba.com.br



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?m=5450741-6182>



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICIPIO: CUIABA - MT		% BDI ADOTADO: 22,23			
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORACAO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
N°. CREA: MT031208					
<b>BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO</b>					
<b>MEMORIAL DE CALCULO DE SERVIÇOS</b>					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
3.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	=790,15 11,85
3.5	101727	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRAO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	=164,64+163,45*0,1 180,98
<b>4 PAREDES E ESQUADRIAS</b>					
4.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM; BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	Conforme planilha em anexo 4.773,08
4.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	=2,296*3+3,1288+3,544+2,92+2,7283+2,74*2,904*8+1,87*2,904 88,30
4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMIZAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	=1,8*2+13*0,6*0,6+4,1*1,6+15*0,6*8 86,44
4.4	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	=1+1+1 3,00
4.5	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	=1,5*10+2+2,3+3 22,30
4.6	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	=0,9*2,1*43+0,8*2,1*1+1*21*2+4*2,1*4 175,35
4.7	CPU 02		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 200X210X3 5CM, 2 FOLHAS, INCLUIU ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA SE MOLA HIDRAULICA	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 2,00
4.8	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUIU VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	=1,4*2,1*10+1,4*2,1*12+1,4*2,1*2+0,9*2,1*8 85,68
4.9	90842	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	=1*1 1,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Endereço eletrônico  
www.zccomunidade.com  
pccomunidade@gmail.com  
www.comunidade.org.br

Cuiabá - MT  
Torre São Bento, 170, Sala 102  
Distrito I CEP: 78065-190  
Tel: (55) 3503-3045 / 35 3053-9031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505-508-23  
Bairro: Pinheiros  
CEP: 04540-900

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:22:04:00



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICIPIO: CUIABÁ - MT		% BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BARRIO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
N° CREA: MT031208					
<b>BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>					
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
4.10	CPU03		PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 100X210X3,5CM.2 FOLHAS, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA MOLA HIDRÁULICA	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
4.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	=1,6*2,1*2+0,7*1,95*8
4.12	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_ 12/2019	M2	=1,6*2,1*2+4*2,5
<b>5 CHAPISCO, EMBOÇO E REVESTIMENTOS</b>					
5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	=201,88+213,91+175,53+83,16+661,91
5.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_ 06/2014	M2	=201,88+213,91+175,53+83,16+661,91
5.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	=4773,08-1236,39
5.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	=3536,69-981,68
5.5	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	Quantitativo levantado pelo projeto
5.6	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2	Quantitativo levantado pelo projeto



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Endereço eletrônico  
www.cuiaba.mt.gov.br  
pcc@pccuiaba.mt.gov.br  
pcc@pccuiaba.mt.gov.br

Cuiabá, MT  
Torre São Bento, 170, Sala 103  
Distrito I - CEP: 78065-160  
TEL: (55) 3503-3605 / FAX: 3503-3631

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 23  
Bosque Paulista  
CEP: 04540-900

Endereço eletrônico  
www.grecco.com.br  
pcc@grecco.com.br  
pcc@grecco.com.br

Endereço eletrônico  
www.marques.com.br  
pcc@marques.com.br  
pcc@marques.com.br

Endereço eletrônico  
www.yamamura.com.br  
pcc@yamamura.com.br  
pcc@yamamura.com.br

Endereço eletrônico  
www.yamamura.com.br  
pcc@yamamura.com.br  
pcc@yamamura.com.br

Endereço eletrônico  
www.yamamura.com.br  
pcc@yamamura.com.br  
pcc@yamamura.com.br



SEMACAP202274679A



Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b> <b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
5.7	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO), COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	=19,94+24,97+31,13+31,76+31,76+12,12*2+4,59*2+12,51+2,4+9,15*2+7,58+10,1+1,3,69+56,29+6,44+10*2+3,3+13,56+16,66+1,57+1,7+49,93+1,5+3*2+68,78+9,94+6,97+12,39*2+11,1*2+10,57+3,7+14,59+27+13,5+22,5+12,82+103,93+20,01+6+20,3+16*3+16,18+1,16*2+15,84+17,86+12+27,12+14,4+11,58*2+12,21+7*2+3,81+9,31+14,55+18,04+21,9+16+15+13,5+22,5+12,82+29,24+5,8+3,8+1,0,22+19,8+11,55+7,5+6*3+1,7
5.8	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	=19,94+24,97+31,13+31,76+31,76+12,12*2+4,59*2+12,51+2,4+9,15*2+7,58+10,1+1,3,69+56,29+6,44+10*2+3,3+13,56+16,66+1,57+1,7+49,93+1,5+3*2+68,78+9,94+6,97+12,39*2+11,1*2+10,57+3,7+14,59+27+13,5+22,5+12,82+103,93+20,01+6+20,3+16*3+16,18+1,1,16*2+15,84+17,86+12+27,12+14,4+11,58*2+12,21+7*2+3,81+9,31+14,55+18,04+21,9+16+15+13,5+22,5+12,82+29,24+5,8+3,8+1,0,22+19,8+11,55+7,5+6*3+1,7
<b>Sub - Total.....R\$</b>					
<b>PINTURA</b>					
6.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	=2555,01+1236,39
6.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	=19,94+24,97+31,13+31,76+31,76+12,12*2+4,59*2+12,51+2,4+9,15*2+7,58+10,1+1,3,69+56,29+6,44+10*2+3,3+13,56+16,66+1,57+1,7+49,93+1,5+3*2+68,78+9,94+6,97+12,39*2+11,1*2+10,57+3,7+14,59+27+13,5+22,5+12,82+103,93+20,01+6+20,3+16*3+16,18+1,1,16*2+15,84+17,86+12+27,12+14,4+11,58*2+12,21+7*2+3,81+9,31+14,55+18,04+21,9+16+15+13,5+22,5+12,82+29,24+5,8+3,8+1,0,22+19,8+11,55+7,5+6*3+1,7
6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	=2555,01+1236,39
<b>COBERTURA</b>					
7					3.791,40



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:22:04:00



Endereço Eletrônico  
www.zcocomunidade.com  
www.precisamosdegratuita.com  
www.precisamosdegratuita.com

Caladã, MT  
Torreza João Benito, 170, Sala 101  
Diamante - MT, CEP: 78645-160  
TEL: (55) 3652-3655 / (55) 3652-3651

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 23  
Boracéia - São Paulo  
CEP: 04540-900



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		%BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
Nº. CREA: MT031208					
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>					
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Fonte</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quantidade</b>
7.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO LÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	Quantitativo levantado pelo projeto 2.655,96
7.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	Quantitativo levantado pelo projeto 2.655,96
<b>8</b>				<b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b>	
<b>ÁGUA FRIA</b>					
8.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto 171,63
8.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto 14,11
8.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto 47,55
8.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto 97,96
8.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto 76,74
8.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 37,00
8.7	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 1,00
8.8	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 4,00
8.9	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 1,00
8.10	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 6,00
8.11	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 82,00
8.12	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto 8,00



Endereço Eletrônico  
www.zaccosarcos.com  
p.zaccosarcos@gmail.com  
p.zaccosarcos@zaccosarcos.com

Cuiabá, MT  
Torre São João Batista, 120, Sala 103  
Quilombo I | CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-6505 | FAX: 3503-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-100

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-100

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-100

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-100

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-100





OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SIL VESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		%BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
Nº. CREA: MT031208					
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>					
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
8.13	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00
8.14	CPU 04		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIDO E INSTALADO	UN	10,00
8.15	CPU 05		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00
8.16	CPU 06		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00
8.17	CPU 07		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00
8.18	CPU 08		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00
8.19	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	154,00
8.20	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	7,00
8.21	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	6,00
8.22	CPU 09		JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00
8.23	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	23,00
8.24	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00
8.25	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,00
8.26	89445	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00
8.27	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:23:04:00



Endereço eletrônico  
www.cuiaba.mt.gov.br  
paco@paco.mt.gov.br  
paco@paco.mt.gov.br

Cuiabá, MT  
Torre São João Batista, 170, Sala 101  
Distrito I | CEP: 78000-100  
Tel: (55) 3503-3000 | Fax: (55) 3503-3001

São Paulo, SP  
Rua São Vito, 500 - Sala 23  
Bairro: Paulista  
CEP: 04540-001



SEMACAP202274679A





Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
<p>OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS  MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT  ENDERECO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA  TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO  RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS  Nº. CREA: MT031208</p>						
<p>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</p>						
<p>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</p>						
8.28	94698	SINAPI		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	1,00
8.29	CPU 10			JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	14,00
8.30	90373	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	48,00
8.31	94672	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016	UN	15,00
8.32	89385	SINAPI		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	6,00
<b>ESGOTO</b>						
8.33	89728	SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	43,00
8.34	89748	SINAPI		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	8,00
8.35	89726	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	44,00
8.36	89802	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	101,00
8.37	89806	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,00
8.38	89810	SINAPI		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	12,00

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:23:04:00



Endereço eletrônico  
[www.cuiaba.mt.gov.br](http://www.cuiaba.mt.gov.br)  
[precat@pcc.com.br](mailto:precat@pcc.com.br)  
[precat@pcc.com.br](mailto:precat@pcc.com.br)

Cuiabá, MT  
Torre São João Batista, 170, Sala 102  
Diamantina | CEP: 78065-190  
TEL: (55) 3503-3635 | FAX: 3503-3631

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505-508-23  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-001



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	%BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

**BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO**

**MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
8.39	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.40	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.41	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.42	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.43	CPU 11		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.44	89834	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.45	CPU 12		JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.46	CPU 13		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.47	89827	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.48	CPU 14		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIDO E INSTALADO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.49	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.50	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.51	CPU 15		REDUCAO EXCENTRICA PVC P7 ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIDO E INSTALADO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:23:04.00



Endereço Eletrônico  
www.grecco-marques.com  
grecco-marques@gmail.com  
grecco-marques@ig.com.br

Cuiabá, MT  
Torres João Benito, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3603-8595 / (55) 3603-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bom Retiro - Paulistas  
CEP: 04540-900



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		% BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BARRIO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
Nº. CREA: MT031208					
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
8.52	CPU 16		REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC-PY ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIDO E INSTALADO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.53	88714	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto
8.54	88849	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto
8.55	88711	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto
8.56	88712	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto
8.57	88713	SINAPI	TUBO PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	Quantitativo levantado pelo projeto
8.58	88784	SINAPI	TE. PVC - SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
<b>CAIXAS, FILTROS, FOSSAS E SUMIDOURO</b>					
8.59	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.60	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.61	97863	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF. 12/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.62	88707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.63	CPU 17		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:23:04:00



Endereço eletrônico:  
www.zccomunicacao.com  
pcc@zccomunicacao@gmail.com  
www.zccomunicacao.org.br

Cuiabá, MT  
Torreco João Batista, 170, Sala 101  
Distrito I, CEP: 78065-160  
Tel: (55) 3603-3635 / 3603-9031

São Paulo, SP  
Rua Trovador, 505 - Sala 23  
Bosque Paulista  
CEP: 04540-900



SEMACAP202274679A



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
<b>OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS</b> <b>MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT</b> <b>ENDERECO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFF) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA</b> <b>TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS</b> <b>Nº. CREA: MT031208</b>						
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022</b> <b>% BDI ADOTADO: 22,23</b> <b>BDI DIFERENCIADO: 17,72%</b> <b>DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022</b> <b>REVISÃO: 04</b>						
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>						
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>						
8.64	89709	SINAPI		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF - 12/2014	UN	6,00
8.65	98077	SINAPI		FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,9 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF - 12/2020	UN	1,00
8.66	98069	SINAPI		TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF - 12/2020	UN	1,00
8.67	98081	SINAPI		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF - 12/2020	UN	2,00
8.68	CPU 61			Caixa d'água tipo taça - Cap. 10.000 litros - fornecimento e instalação	UN	1,00
<b>LOUCAS E ACESSÓRIOS</b>						
8.69	86931	SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00
8.70	95472	SINAPI		VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
8.71	100674	SINAPI		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 01/2020	UN	2,00
8.72	86911	SINAPI		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00
8.73	86913	SINAPI		TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
8.74	CPU 18			MISTURADOR DE PAREDE CROMADO 1/2 OU 3/4 PARA PIA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
8.75	86872	SINAPI		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00
8.76	86943	SINAPI		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104  
c=BR o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24  
18:24:04:00



Endereço eletrônico  
www.zccomunidade.com  
pccomunidade@gmail.com  
www.comunidade.org.br

Cuiabá - MT  
Torreza João Batista, 170, Sala 101  
Distrito I CEP: 78065-18  
TEL: (55) 3503-3035 / (55) 3503-3031

São Paulo, SP  
Rua São Vito, 505 - Sala 23  
Bairro: Paulista  
CEP: 04543-900



SEMACAP202274679A

# GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICIPIO: CUIABA - MT	% BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BARRIO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
N° CREA: MT031208	

## BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

### MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
8.77	CPU 19		BANCADA "PASSA PRATO" EM GRANITO CINZA POLIDO, FIXADO COM ARGAMASSA	M2	= 1,2*0,6*4+0,4*0,6*6+0,8*0,6
8.78	CPU 20		BANCADA COM FRONTOA EM GRANITO CINZA POLIDO, 235x55 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL C/3 LOUÇAS BRANCAS 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E 3 TORNEIRAS CROMADAS DE MESA BICA ALTA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	Quantitativo levantado pelo projeto
8.79	CPU 21		BANCADA COM FRONTOA EM GRANITO CINZA POLIDO, 80X55 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADAS DE MESA BICA ALTA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UND	Quantitativo levantado pelo projeto
8.80	CPU 22		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 360 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UND	Quantitativo levantado pelo projeto
8.81	CPU 23		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 100 X 53 CM, COM CUBA DE SOBREPOR RETÂNGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO "52 X 45" CM, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, E TORNEIRA CROMADAS DE MESA BICA ALTA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UND	Quantitativo levantado pelo projeto
8.82	CPU 24		BANCADA EM AÇO INOX, SEM CUBA, ACABAMENTO LISO, ESCORREDOR DULPO, LARGURA 60 CM, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3.	M	= 3,35+3,2+0,72+0,85+0,58+2,19+1,5+3,6+1,2+4,15+5,9+6,82+4,8+1,9+0,8+0,5+0,95+1,5+1,5+0,85+0,5+1,9+2,62+2,5
8.83	CPU 25		BANCADA EM AÇO INOX, COM 1 CUBA, COM VALVULA, ESCORREDOR DULPO, DIMENSÕES 0,60 X 1,20 M, CONCRETADA, SIFÃO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.84	CPU 26		BANCADA EM AÇO INOX, COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DULPO, DIMENSÕES 0,60 X 2,00 M, CONCRETADA, SIFÃO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.85	CPU 27		BANCADA EM AÇO INOX, COM 3 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DULPO, DIMENSÕES 0,60 X 3,00 M, CONCRETADA, SIFÃO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
8.86	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
 Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: CN=RAUL YAMAMURA  
 FREITAS69112134104  
 c=BR o=ICP-Brasil  
 ou=11587975000184  
 Date: 2022-10-24  
 18:24:04:00



Endereço eletrônico  
[www.zccocorrencia.com](http://www.zccocorrencia.com)  
[percipocorrencia@gmail.com](mailto:percipocorrencia@gmail.com)  
[www.consumidor.gov.br](https://www.consumidor.gov.br)

Cuiabá, MT  
 Torrecosta João Batista, 170, Sala 102  
 Diabombó | CEP: 78065-190  
 TEL: (55) 3503-3635 | FAX: 3503-3631

São Paulo, SP  
 Rua Nova York, 505-506-23  
 Brooklin Paulista  
 CEP: 04540-001



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICIPIO: CUIABA - MT	% BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BARRIO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS			
Item	Código	Fonte	Descrição
8.87	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020
8.88	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020
8.89	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020
8.90	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
Item	Código	Fonte	Descrição
9.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015
9.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015
9.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015
9.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015
9.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015
9.6	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015
9.7	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021
9.8	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021
9.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015
9.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021

DN: cp=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104  
c=BR o=ICP-Brasil  
ou=11587975000164  
Date: 2022-10-24  
18:24:04:00



Endereços Eletrônicos  
www.grecco.com.br  
www.marques.com.br  
www.yamamura@gmail.com  
www.freitasmarques.com.br

Cuiabá, MT  
Trêscentos João Benito, 120, Sala 103  
Quilombo I | CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-8595 | FAX: 3503-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-100



SEMACAP202274679A



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICIPIO: CUIABA - MT	% BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
N° CREA: MT031208	

**BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO**

**MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
9.11	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	378,00
9.12	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	526,00
9.13	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	98,40
9.14	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	22,00
9.15	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	165,20
9.16	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	137,60
9.17	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	41,30
9.18	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	13,00
9.19	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 12/2020	UN	5,00
9.20	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00
9.21	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	34,00
9.22	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	67,00
9.23	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00
9.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	5,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigalex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:24:04.00



Endereço Eletrônico  
www.zcccomarcas.com  
www.yamamura@gmail.com  
www.yamamura.com.br

Cuiabá, MT  
Torres Jado Benta, 120, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-19  
TEL: (55) 3503-8505 / (55) 3503-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04550-001



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SIL VESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		%BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
Nº. CREA: MT031208					
<b>MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS</b>					
<b>BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO</b>					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
9.25	CPU 53		Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.26	91996	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.27	91997	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.28	92013	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.29	CPU 31		Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.30	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.31	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.32	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.33	101898	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.34	CPU 29		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.35	CPU 30		Disjuntor termo magnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.36	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.37	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.38	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.39	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.40	CPU 34		Disjuntor termo magnético Bipolar 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.41	93663	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.42	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em <https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



DN: CN=RAUL YAMAMURA  
FREITAS/69112134104  
C=BR O=ICP-Brasil  
OU=11587975000184  
Date: 2022-10-24  
18:24:04:00



Endereço Eletrônico  
www.zcccomunicacao.com  
p@zcccomunicacao.com  
f@zcccomunicacao.com

Cuiabá, MT  
Torresia João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-19  
TEL: (55) 3603-8695 / (55) 3603-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-1001



SEMACAP202274679A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		%BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 04			
Nº. CREA: MT031208					
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
9.43	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.44	CPU 33		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 50" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.45	CPU 54		Interruptor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.46	CPU 55		Interruptor bipolar DR 80 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.47	CPU 56		Interruptor tetrapolar DR 100 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.48	CPU 57		Interruptor tetrapolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.49	CPU 58		Interruptor tetrapolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.50	CPU 59		Interruptor tetrapolar DR 80 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo levantado pelo projeto
9.51	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo levantado pelo projeto
9.52	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo levantado pelo projeto
9.53	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Quantitativo levantado pelo projeto
9.54	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Quantitativo levantado pelo projeto
9.55	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Quantitativo levantado pelo projeto
9.56	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo levantado pelo projeto



Endereço Eletrônico  
www.zcccomunicacao.com  
pzeccomunicacao@gmail.com  
| @pzeccomunicacao

Cuiabá, MT  
Torresia João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-4505 | FAX: 3503-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-900

DN: ctfRAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 C=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:24:04:00



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICIPIO: CUIABA - MT	% BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT), BARRIO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG° CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
N° CREA: MT031208	

**BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO**

**MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS**

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
9.57	93012	SINAPI	ELEITRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	221,10
9.58	97605	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	41,00
9.59	97592	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	33,00
9.60	97586	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	8,00
9.61	97583	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	90,00
9.62	101656	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	100,00
9.63	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00
9.64	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00
9.65	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00
9.66	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00
9.67	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00
9.68	CPU 35		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.69	CPU 60		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>



Endereço Eletrônico  
www.zcccomarcas.com  
pcccomarcas@gmail.com  
pcccomarcas@pcccomarcas.com

Cuiabá, MT  
Torresia João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-8505 / FAX: 3503-8081

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bom Retiro - Paulista  
CEP: 04540-900

Endereço Eletrônico  
www.zcccomarcas.com  
pcccomarcas@gmail.com  
pcccomarcas@pcccomarcas.com

Cuiabá, MT  
Torresia João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-18  
TEL: (55) 3503-8505 / FAX: 3503-8081

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bom Retiro - Paulista  
CEP: 04540-900



SEMACAP202274679A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	%BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO IMPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 04
Nº. CREA: MT031208	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
9.70	CPU 36		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,30
9.71	CPU 37		Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9.72	CPU 38		Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
9.73	CPU 39		Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
9.74	CPU 40		Tampa de encaixe 200mm para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
9.75	CPU 41		Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,30
<b>10 INCÊNDIO</b>					
10.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	156,21
10.2	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00
10.3	97495	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00
10.4	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00
10.5	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - P	UN	11,00
10.6	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 - P	UN	11,00
10.7	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	6,00
10.8	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	100,00
10.9	CPU 42		Aviador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação	UN	11,00
10.10	CPU 43		Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incêndio	UN	11,00

DN: cn=RAUL YAMAMURA  
FREITAS:69112134104 c=BR  
o=ICP-Brasil  
ou=11587975000184  
Date: 2022-10-24 18:24:04.00



Endereço Eletrônico  
www.zcccomunicacao.com  
pccomunicacao@gmail.com  
pccomunicacao@pccomunicacao.com

Cuiabá, MT  
Torres João Batista, 170, Sala 103  
Quilombo I CEP: 78045-19  
TEL: (55) 3503-8505 / FAX: 3503-8031

São Paulo, SP  
Rua Nova York, 505 - Sala 21  
Bomfim Paulista  
CEP: 04540-900



SEMACAP202274679A



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:00:12.  
Documento Nº: 5450741-6182 - consulta à autenticidade em  
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450741-6182>