



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: RAUL YAMAMURA FREITAS			
Nº. CREA: MT031208			
REVISÃO: 03			
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO			
RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 245.620,17	9,90%
2	ESTRUTURAL	R\$ 583.529,38	23,52%
3	PISOS	R\$ 334.330,84	13,47%
4	PAREDES E ESQUADRIAS	R\$ 238.446,87	9,61%
5	REVESTIMENTOS E PINTURA	R\$ 44.966,70	1,81%
6	FORRO E COBERTURA	R\$ 438.780,25	17,68%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 123.476,61	4,98%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 50.990,54	2,06%
9	INCÊNDIO E SPDA	R\$ 93.934,69	3,79%
10	IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	R\$ 277.158,10	11,17%
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 4.133,05	0,17%
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 45.772,23	1,84%
TOTAL GERAL		R\$ 2.481.139,43	100%



Endereços Eletrônicos:
www.greccoarquitectos.com
greccoarquitectos@gmail.com
greccoarquitectos

Cuiabá - MT
Travessa João Benito, 170, Sala 101
Quilombo | CEP: 78045-33
TEL: (65) 3052-9595 | (65) 3057-8011

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP: 04550-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS,69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:29:04:00



SEMOCAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) - BAIRRO JARDIM VITÓRIA BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS
Nº. CREA: MT031208 REVISÃO: 03

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	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CPU 01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	R\$ 327,04	R\$ 399,72	R\$ 4.996,50
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	19,50	R\$ 859,63	R\$ 1.050,69	R\$ 20.488,45
1.3	101530	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$ 1.314,75	R\$ 1.606,96	R\$ 1.606,96
1.4	96635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO 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\$ 199,99	R\$ 199,99
1.5	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 152,74	R\$ 186,68	R\$ 186,68
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	26,25	R\$ 97,61	R\$ 119,30	R\$ 3.131,62
1.7	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.078,96	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 338,68
1.8	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	3.078,96	R\$ 0,30	R\$ 0,36	R\$ 1.108,42
1.9	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	50,692,86	R\$ 3,27	R\$ 3,99	R\$ 202.264,51
1.10	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS (CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	194,13	R\$ 47,62	R\$ 58,20	R\$ 11.298,36
Sub - Total.....R\$								245.620,17
ESTRUTURAL								
FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME								
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	71,94	R\$ 100,42	R\$ 122,73	R\$ 8.829,19



Empresas Esbôzadas
www.grecco.com.br
grecco@grecco.com.br
grecco.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. J. E. B.
Quilombo I CEP: 78040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04509-001

DN: CN=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:29:04:00



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 03
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada+BDI	
2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_06/2017	M3	7,29	R\$ 535,54	R\$ 654,56	R\$ 4.771,74
2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	646,46	R\$ 63,26	R\$ 77,32	R\$ 49.984,28
2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	858,00	R\$ 18,45	R\$ 22,55	R\$ 19.347,90
2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	324,00	R\$ 17,53	R\$ 21,42	R\$ 6.940,08
2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.840,00	R\$ 14,85	R\$ 18,15	R\$ 33.396,00
2.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,00	R\$ 12,56	R\$ 15,35	R\$ 429,80
2.8	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,00	R\$ 11,96	R\$ 14,61	R\$ 1.110,36
2.9	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	64,63	R\$ 703,52	R\$ 859,88	R\$ 55.574,04
2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	646,46	R\$ 58,82	R\$ 71,89	R\$ 46.474,00
FUNDAÇÃO - SAPATAS								
2.11	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	64,83	R\$ 76,46	R\$ 93,45	R\$ 6.058,36
2.12	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	91,20	R\$ 26,76	R\$ 32,70	R\$ 2.982,24
2.13	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	217,36	R\$ 122,82	R\$ 150,11	R\$ 32.627,90
2.14	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.416,00	R\$ 12,56	R\$ 15,35	R\$ 37.085,60
2.15	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	54,72	R\$ 709,62	R\$ 867,34	R\$ 47.460,84



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104
c=BR o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06
19:29:04:00



Enteras Engenharia
www.enteras.com.br
ent@enteras.com.br
f @enterasengenharia

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Is. EDE
Quilombo | CEP: 78040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP: 04509-001



SEMACAP202274680A



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 INPE (ATRAS DA ASSOFT) - BAIRRO JARDIM VITÓRIA TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS Nº. CREA: MT031208									
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022 BDI ADOTADO: 22,23% BDI DIFERENCIADO: 17,72% REVISÃO: 03									
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PILAR									
2.16		92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2.025,00	R\$ 14,78	R\$ 18,06	R\$ 36.571,50
2.17		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	916,00	R\$ 18,46	R\$ 22,56	R\$ 20.664,96
2.18		103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES; FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	35,56	R\$ 671,04	R\$ 820,18	R\$ 29.165,60
2.19		92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES; PE-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	527,77	R\$ 67,68	R\$ 82,72	R\$ 43.657,13
VIGAS									
2.20		92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	735,00	R\$ 16,09	R\$ 19,66	R\$ 14.450,10
2.21		92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	485,00	R\$ 17,56	R\$ 21,46	R\$ 10.408,10
2.22		92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.462,00	R\$ 14,78	R\$ 18,06	R\$ 26.403,72
2.23		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	42,00	R\$ 12,44	R\$ 15,20	R\$ 638,40
2.24		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	57,00	R\$ 11,78	R\$ 14,39	R\$ 820,23

DN: CN=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:30:04:00



Empresas Eletrônicas
www.grecco.com.br
grecco@empresaseltronicas.com.br
grecco@empresaseltronicas.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brinde, 170, Jd. Is. EDE
Quilombo I, CEP - 78040-19
TEL. 05.3053-9359 | 05.3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP - 04509-001



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORACAO: 07/04/2022						
MUNICIPIO: CUJABA - MT		BDI ADOTADO: 22,23%						
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%						
TIPO DE PROJETO: CONSTRUCAO								
RESPONSAVEL TECNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS								
Nº. CREA: 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	
2.25	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	258,09	R\$ 98,08	R\$ 119,87	R\$ 30.937,24
2.26	CPU 62		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	20,64	R\$ 653,57	R\$ 811,05	R\$ 16.740,07
Sub - TotalR\$								563.529,38
3 PISOS								
3.1	CPU 63		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA C/ TELA DE AÇO NERVURADA, CA-60, Q-283.	M2	1.641,54	R\$ 120,68	R\$ 147,50	R\$ 242.127,15
3.2	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	238,42	R\$ 46,14	R\$ 56,39	R\$ 13.444,50
3.3	CPU 64		CANALETAS DE CONCRETO SEM TAMPA (0,15X0,25X0,25M)	M	101,83	R\$ 200,67	R\$ 245,27	R\$ 24.975,84
3.4	103001	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO - AREIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	102,00	R\$ 243,55	R\$ 297,68	R\$ 30.363,36
3.5	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZACAO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	238,42	R\$ 40,23	R\$ 49,17	R\$ 11.723,11
3.6	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	238,42	R\$ 40,14	R\$ 49,06	R\$ 11.696,88
Sub - TotalR\$								334.330,84
4 PAREDES E ESQUADRIAS								



Endereços Eletrônicos
www.grecco.com.br
grecco@grecco.com.br
grecco@marques.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. It. EDE
Quilombo I CEP - 78040-19
TEL. 05.3053-9359 | 05.3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP - 04509-001

DN: ctn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:30:04:00



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022					
MUNICIPIO: CUJABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23%					
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%					
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO							
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS							
Nº. CREA: MT031208							
REVISÃO: 03							
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
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	837,52	R\$ 129,09	R\$ 157,78
4.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,35	R\$ 142,30	R\$ 173,92
4.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	R\$ 783,56	R\$ 957,71
4.4	CPU 66	SINAPI	Porta sanfonada em pvc 0.90 x 2.10 m, cores cinza ou branca, instalada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 219,09	R\$ 2.677,80
4.5	94806	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 644,02	R\$ 9.445,92
4.6	CPU 67	SINAPI	Porta de ferro tipo guilhotina, quadro em barra chata de 1" x 1/4", com 2 barras chata de 1" x 1/4" nos dois lados na horizontal e redonda de 1" na vertical, inclusive tela, puxador/contrapeso e ferrolho	M2	42,59	R\$ 1.205,98	R\$ 62.775,56
4.7	98522	SINAPI	ALAMBRA EM MOUROES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	160,81	R\$ 144,47	R\$ 28.395,82
Sub - TotalR\$							238.446,87

5				REVESTIMENTOS E PINTURA			
5.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	65,71	R\$ 54,19	R\$ 66,23
							R\$ 4.351,97

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:30:04:00



Entidades Esbéricas
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
greccoamarques@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. It. EDE
Quilombo I CEP - 78040-19
TEL. 05.3053.9359 | 05.3057.8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP - 04500-001



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUJABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 03
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	
5.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	65,71	R\$ 33,00	R\$ 40,33	R\$ 2.650,08
5.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	837,52	R\$ 24,40	R\$ 29,82	R\$ 24.974,76
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_06/2014	M2	837,52	R\$ 12,69	R\$ 15,51	R\$ 12.989,89
Sub - TotalR\$								44.986,70

FORRO E COBERTURA

6								
6.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	54,78	R\$ 78,31	R\$ 95,71	R\$ 5.242,99
6.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1040,79	R\$ 216,30	R\$ 264,37	R\$ 275.153,65
6.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1917,44	R\$ 54,80	R\$ 66,97	R\$ 128.410,95
6.4	10937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* (CM, H = 2 M	M2	876,65	R\$ 27,98	R\$ 34,19	R\$ 29.972,66
Sub - TotalR\$								438.780,25

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ÁGUA FRIA
APARELHO

7								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



Empresas Especializadas em Obras e Manutenções
www.grecco.com.br
grecco@empresaspecializadas.com.br
grecco@empresaspecializadas.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Itatiaia
Quilombo I CEP: 28040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04500-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:30:04:00



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

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

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada+BDI	
7.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 85,63	R\$ 104,66	R\$ 104,66
7.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 124,97	R\$ 152,74	R\$ 152,74
7.3	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	6,00	R\$ 76,30	R\$ 93,25	R\$ 559,50
7.4	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 276,52	R\$ 337,97	R\$ 337,97
7.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 392,93	R\$ 480,26	R\$ 480,26
7.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 40,20	R\$ 49,13	R\$ 49,13
7.7	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 730,20	R\$ 892,49	R\$ 892,49
7.8	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 443,76	R\$ 542,39	R\$ 3.254,34
7.9	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 691,88	R\$ 845,65	R\$ 5.919,55
METAIS								
7.10	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 116,42	R\$ 142,29	R\$ 142,29
7.11	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 31,61	R\$ 38,63	R\$ 424,93

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:30:04:00



Empresas Especializadas
www.greccoarquitectos.com
greccoarquiteto@gmail.com
greccoarquitectos@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Itatiaia
Quilombo I, CEP: 28040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04509-001



SEMACAP202274680A



Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
							Desonerada	Não Desonerada+BDI	
OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS MUNICÍPIO: CUJABA - MT ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS Nº. CREA: MT031208 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022 BDI ADOTADO: 22,23% BDI DIFERENCIADO: 17,72% REVISÃO: 03 BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
7.12		94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 132,90	R\$ 162,43	R\$ 162,43
7.13		89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	R\$ 71,29	R\$ 87,13	R\$ 1.481,21
7.14		99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 191,31	R\$ 233,83	R\$ 233,83
7.15		94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 51,92	R\$ 63,45	R\$ 126,90
7.16		94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	R\$ 5,89	R\$ 7,19	R\$ 244,46
7.17		89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 10,85	R\$ 13,26	R\$ 39,78
7.18		CPU 76		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$ 4,05	R\$ 4,95	R\$ 19,80
7.19		CPU 04		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 3,31	R\$ 4,04	R\$ 4,04
7.20		CPU 05		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$ 11,83	R\$ 14,45	R\$ 57,80
7.21		CPU 06		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 15,14	R\$ 18,50	R\$ 18,50
7.22		CPU 08		BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R\$ 21,21	R\$ 25,92	R\$ 103,68



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
 Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



DN: cn=RAUL YAMAMURA
 FREITAS:69112134104 c=BR
 o=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06 19:30:04:00



Empresas Especializadas
www.greccoarquitectos.com
greccoarquitectos@gmail.com
[greccoarquitectos](https://www.instagram.com/greccoarquitectos)

Cuiabá - MT
 Travessa João Brito, 170, Jards EDE
 Quilombo I CEP - 78040-19
 TEL. 05. 3053-9359 | 05.3057-8014

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 609, Sala 21
 Brooklin Paulista
 CEP - 04509-001



SEMACAP202274680A



Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
							Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
7.23		CPU 68		BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 21,51	R\$ 26,29	R\$ 26,29
7.24		89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 8,68	R\$ 10,60	R\$ 74,20
7.25		89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 15,43	R\$ 18,85	R\$ 150,80
7.26		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00	R\$ 7,86	R\$ 9,60	R\$ 528,00
7.27		89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	R\$ 10,98	R\$ 13,42	R\$ 429,44
7.28		89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 13,52	R\$ 16,52	R\$ 115,64
7.29		89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 35,64	R\$ 43,56	R\$ 217,80
7.30		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	137,04	R\$ 18,66	R\$ 22,80	R\$ 3.124,51
7.31		89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,85	R\$ 26,71	R\$ 32,64	R\$ 517,34
7.32		89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	168,87	R\$ 17,01	R\$ 20,79	R\$ 3.510,80
7.33		89450	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	38,73	R\$ 28,12	R\$ 34,36	R\$ 1.330,76
7.34		89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 11,04	R\$ 13,49	R\$ 134,90
7.35		89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 21,33	R\$ 26,07	R\$ 26,07
7.36		89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 45,64	R\$ 55,78	R\$ 502,02

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

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: RAUL YAMAMURA FREITAS
Nº. CREA: MT031208
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
BDI ADOPTADO: 22,23%
BDI DIFERENCIADO: 17,72%
REVISÃO: 03



Engenharias e Arquiteturas
www.greccoarquitectos.com
greccoarquitetura@gmail.com
greccoarquitetura@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brinde, 170, Jd. J. E. B.
Quilombo I, CEP - 78040-19
TEL. 05.3053-9359 | 05.3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP - 04500-001



DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:30:04:00



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022						
MUNICÍPIO: CUJABA - MT		BDI ADOTADO: 22,23%						
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%						
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS								
Nº. CREA: MT031208								
REVISÃO: 03								
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada+BDI	
7.37	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 18,46	R\$ 22,56	R\$ 22,56
7.38	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 20,08	R\$ 24,54	R\$ 220,86
PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO								
7.39	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 14,88	R\$ 18,18	R\$ 18,18
7.40	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 13,65	R\$ 16,68	R\$ 417,00
RESERVATÓRIO								
7.41	CPU 61		Caixa d'água tipo taça - Cap. 10.000 litros - fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 32.000,00	R\$ 39.112,37	R\$ 39.112,37
ESGOTO								
CAIXAS DE PASSAGEM								
7.42	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 562,32	R\$ 687,30	R\$ 6.873,00
7.43	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 350,70	R\$ 428,64	R\$ 1.285,92
PVC ACESSÓRIOS								
7.44	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	24,00	R\$ 40,16	R\$ 49,08	R\$ 1.177,92
7.45	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 91,51	R\$ 111,84	R\$ 223,68



Empresas Especializadas
www.greccoarquitectos.com
greccoarquitectos@gmail.com
greccoarquitectos@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. J. E. B.
Quilombo I, CEP: 78040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP: 04500-001

MEMBRO

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:30:04:00





Item		Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
							Desonerada	Não Desonerada	
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: RAUL YAMAMURA FREITAS Nº. CREA: MT031208									
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022 BDI ADOTADO: 22,23% BDI DIFERENCIADO: 17,72% REVISÃO: 03									
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
7.46		86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 51,59	R\$ 63,05	R\$ 504,40
PVC ESGOTO									
7.47		89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	1,00	R\$ 38,24	R\$ 46,73	R\$ 46,73
7.48		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	8,00	R\$ 11,28	R\$ 13,78	R\$ 110,24
7.49		89746	SINAPI	JOELHO 45 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	4,00	R\$ 26,14	R\$ 31,94	R\$ 127,76
7.50		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	8,00	R\$ 7,23	R\$ 8,83	R\$ 70,64
7.51		89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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	15,00	R\$ 12,23	R\$ 14,94	R\$ 224,10
7.52		89744	SINAPI	JOELHO 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	3,00	R\$ 26,21	R\$ 32,03	R\$ 96,09
7.53		89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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	4,00	R\$ 11,46	R\$ 14,00	R\$ 56,00
7.54		CPU 69		JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 28,19	R\$ 34,45	R\$ 275,60
7.55		CPU 70		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	R\$ 47,18	R\$ 57,66	R\$ 230,64



Entidades Esbéricas
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
greccoamarques@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Is. EDE
Quilombo I, CEP: 76040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP: 04500-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:31:04:00



SEMOCAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

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

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada+BDI	
7.56	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 52,12	R\$ 63,70	R\$ 127,40
7.57	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	R\$ 12,45	R\$ 15,21	R\$ 30,42
7.58	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 20,30	R\$ 24,81	R\$ 24,81
7.59	CPU 15		REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 60MM - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	R\$ 21,79	R\$ 26,63	R\$ 53,26
7.60	89714	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	43,10	R\$ 55,94	R\$ 88,37	R\$ 2.946,74
7.61	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	183,95	R\$ 67,03	R\$ 81,92	R\$ 15.069,18
7.62	89711	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	10,47	R\$ 18,58	R\$ 22,70	R\$ 237,66
7.63	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	150,63	R\$ 14,31	R\$ 17,49	R\$ 2.634,51
7.64	89784	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	7,00	R\$ 22,05	R\$ 26,95	R\$ 188,65
UNIDADES DE TRATAMENTO								
7.65	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 7.648,84	R\$ 9.348,88	R\$ 9.348,88



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:31:04:00



Empresas Eletrônicas
www.greccoarquitos.com
greccoarquitos@gmail.com
greccoarquitos@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Itatiaia
Quilombo I, CEP: 78040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP: 04500-001



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORACAO: 07/04/2022
MUNICIPIO: CUJABA - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) - BAIRRO JARDIM VITORIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUCAO	REVISAO: 03
RESPONSAVEL TECNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO								
PLANILHA ORCAMENTARIA								
Item	Codigo	Fonte	Descricao	Unid.	Quantidade	Preco Unitario		Preco Total
						Desonerada	Nao Desonerada+BDI	
7.66	98084	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 6.752,76	R\$ 8.253,63	R\$ 8.253,63
7.67	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 6.519,82	R\$ 7.968,92	R\$ 7.968,92
Sub - TotalR\$								123.476,61

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1863,02	R\$ 6,82	R\$ 8,33	R\$ 15.518,95
8.2	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	R\$ 23,84	R\$ 29,13	R\$ 1.019,55
8.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,05	R\$ 18,66	R\$ 22,80	R\$ 799,14
8.4	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	M	140,20	R\$ 29,67	R\$ 36,26	R\$ 5.083,65
8.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	52,00	R\$ 12,30	R\$ 15,03	R\$ 781,56
8.6	91937	SINAPI	CAIXA OBTÓGONA 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	R\$ 9,51	R\$ 11,62	R\$ 313,74
8.7	CPU 75		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M.	UN	1,00	R\$ 689,67	R\$ 842,95	R\$ 842,95
8.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 22,30	R\$ 27,25	R\$ 109,00
8.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	R\$ 25,13	R\$ 30,71	R\$ 798,46

DN: cr=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:31:04:00



Empresas Elétricas
www.greccoarquitectos.com
greccoarquitectos@gmail.com
greccoarquitectos@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Is. EDE
Quilombo I, CEP: 28040-19
TEL: 051 3052-9359 | 051 3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brookline Paulista
CEP: 04509-001



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23%	
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%	
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS		
Nº. CREA: MT031208		
REVISÃO: 03		

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total	
						Desonerada	Não Desonerada+BDI		
8.10	93861	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 60,48	R\$ 73,92	R\$ 369,60	
8.11	CPU 29		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 96,36	R\$ 117,77	R\$ 353,31	
8.12	93854	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	14,00	R\$ 12,24	R\$ 14,96	R\$ 209,44	
8.13	CPU 78		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS, corrente máx 20kA - 175v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 83,76	R\$ 102,37	R\$ 409,48	
8.14	CPU 77		Interruptor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 184,83	R\$ 225,91	R\$ 225,91	
8.15	CPU 71		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UN	31,73	R\$ 151,45	R\$ 185,11	R\$ 5.873,54	
8.16	CPU 72		Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Fornecimento e instalação	UN	3,00	R\$ 46,38	R\$ 56,68	R\$ 170,04	
8.17	CPU 73		Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	26,00	R\$ 30,82	R\$ 37,67	R\$ 979,42	
8.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 21,11	R\$ 25,80	R\$ 77,40	
8.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	12,00	R\$ 33,39	R\$ 40,81	R\$ 489,72	
8.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 45,68	R\$ 55,83	R\$ 55,83	
8.21	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 26,10	R\$ 31,90	R\$ 127,60	
8.22	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 43,34	R\$ 52,97	R\$ 105,94	
8.23	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	404,95	R\$ 7,21	R\$ 8,81	R\$ 3.567,60	



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



Engenharia Eletrônica
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
greccoamarques@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. It. EDE
Quilombo I (CEP: 28040-19)
TEL. 051 3053-9359 | 051 3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04509-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:31:04:00



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS		
Nº. CREA: MT031208		

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEIREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total	
						Desonerada	Não Desonerada+BDI		
8.24	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,50	R\$ 7,96	R\$ 9,72	R\$ 121,50	
8.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,75	R\$ 6,42	R\$ 7,84	R\$ 52,92	
8.26	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,05	R\$ 9,16	R\$ 11,19	R\$ 470,53	
8.27	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	R\$ 157,50	R\$ 192,50	R\$ 5.197,50	
8.28	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 217,80	R\$ 266,20	R\$ 1.064,80	
8.29	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 184,53	R\$ 225,54	R\$ 2.029,86	
8.30	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 35,06	R\$ 42,85	R\$ 385,65	
8.31	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 116,41	R\$ 142,28	R\$ 142,28	
8.32	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$ 1.849,93	R\$ 2.261,09	R\$ 2.261,09	
8.33	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 670,73	R\$ 819,80	R\$ 819,80	



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:31:04:00



Empresas Especializadas
www.greccoarquitectos.com
greccoarquitectos@gmail.com
greccoarquitectos@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Itá EDE
Quilombo I CEP: 28040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nívea York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04500-001



SEMACAP202274680A

GRECCO + MARQUES
ARQUITETOS



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORACAO: 07/04/2022						
MUNICIPIO: CUJABA - MT		BDI ADOTADO: 22,23%						
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITORIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%						
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS								
Nº. CREA: MT031208								
REVISÃO: 03								
BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada	
8.34	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 133,18		R\$ 162,78
			Sub - Total					R\$ 50.990,54

INCENDIO E SPDA								
INCÊNDIO								
9.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$ 183,02		R\$ 671,07
9.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 188,61		R\$ 461,06
9.3	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	91,67	R\$ 126,96		R\$ 14.224,43
9.4	92389	SINAPI	JOELHO 45 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	4,00	R\$ 122,64		R\$ 599,56
9.5	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	12,00	R\$ 114,71		R\$ 1.682,40
9.6	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	2,00	R\$ 477,87		R\$ 1.168,16
9.7	CPU 74		HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMÉTRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXAÇÃO)	UN	3,00	R\$ 4.824,27		R\$ 17.689,56
9.8	CPU 42		Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação	UN	2,00	R\$ 176,23		R\$ 430,78
9.9	CPU 43		Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UN	2,00	R\$ 93,17		R\$ 186,34
9.10	CPU 44		Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	UN	2,00	R\$ 134,43		R\$ 328,60



Empresas Especializadas
www.grecco.com.br
grecco@grecco.com.br
grecco@grecco.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Itatiaia
Quilombo I, CEP: 78040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3057-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04509-001

Gratuito
0800 00 00 00

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:31:04:00



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORACAO: 07/04/2022
MUNICIPIO: CUIABA - MT	BDI ADOTADO: 22,23%
ENDERECO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITORIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
TIPO DE PROJETO: CONSTRUCAO	
RESPONSAVEL TECNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISAO: 03
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERENCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERACAO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada+BDI	
9.11	CPU 45		Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	8,00	R\$ 32,84	R\$ 40,13	R\$ 321,04
9.12	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	49,42	R\$ 481,33	R\$ 588,31	R\$ 29.074,28
SPDA								
9.13	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 139,41	R\$ 170,39	R\$ 1.874,29
9.14	96988	SINAPI	MASTRO 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 166,52	R\$ 203,53	R\$ 2.238,83
9.15	96987	SINAPI	BASE METALICA PARA MASTRO 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	11,00	R\$ 98,12	R\$ 119,92	R\$ 1.319,12
9.16	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	68,75	R\$ 51,34	R\$ 62,75	R\$ 4.314,06
9.17	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	11,00	R\$ 10,35	R\$ 12,65	R\$ 139,15
9.18	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	44,00	R\$ 61,40	R\$ 75,04	R\$ 3.301,76
9.19	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	UN	44,00	R\$ 20,67	R\$ 25,26	R\$ 1.111,44
9.20	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017	M	208,73	R\$ 46,85	R\$ 57,26	R\$ 11.951,87
9.21	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 52,71	R\$ 64,42	R\$ 708,62
9.22	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLS, DIAMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,00	R\$ 0,21	R\$ 0,25	R\$ 2,75
9.23	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	44,00	R\$ 2,52	R\$ 3,08	R\$ 135,52



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



Engenharias e Arquiteturas
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
greccoamarquesarquitectos

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Itatiaia
Quilombo I, CEP: 28040-19
TEL: 051 3053-9359 | 051 3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04509-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:31:04:00



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022						
MUNICÍPIO: CUJABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23%						
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72%						
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO								
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS								
Nº. CREA: MT031208								
REVISÃO: 03								
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário		Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada+BDI	
Sub - Total.....R\$								93.934,69

10 IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO								
10.1	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.483,81	80,45	98,33	145.902,79
10.2	97805	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	4.946,03	17,28	21,12	104.460,05
10.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	7,11	62,34	76,19	541,63
10.4	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	371,53	3,42	4,18	1.552,99
10.5	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	121,97	3,65	4,46	543,98
10.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	77,15	36,49	44,60	3.440,89
10.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.206,51	14,05	17,17	20.715,77
Sub - Total.....R\$								277.158,10

11 LIMPEZA FINAL DA OBRA								
11.1	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDE OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	1,00	4,04	4,93	4,93
11.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	1,08	2,28	2,78	3,00
11.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.879,96	1,63	1,99	3.741,12
11.4	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	64,51	1,93	2,35	151,60

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:32:04:00



Empresas Eletrônicas
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
greccoamarques@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Brito, 170, Jd. Itatiaia
Quilombo I CEP - 78040-19
TEL. 05. 3053-9359 | 05. 3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP - 04509-001



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINARIO - CENTRO DE REABILITACAO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS									
MUNICIPIO: CUJABÁ - MT									
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA									
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO									
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS									
Nº. CREA: MT031208									
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022									
BDI ADOTADO: 22,23%									
BDI DIFERENCIADO: 17,72%									
REVISÃO: 03									
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário			Preço Total
						Desonerada	Não Desonerada	Não Desonerada+BDI	
11.5	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	65,71	0,67	0,81	53,22	
11.6	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	17,00	6,97	8,51	144,67	
11.7	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	7,00	4,04	4,93	34,51	
Sub - TotalR\$									4.133,05
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
12									
12.1	COMP. AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UND	1,00	R\$ 37.448,80		R\$ 45.772,23	R\$ 45.772,23
Sub - TotalR\$									45.772,23
TOTALR\$									2.481.139,43



Empresas Eletrônicas
www.greccoymarques.com
greccoymarques@gmail.com
greccoymarques@ig.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Benito, 170, Jd. Is. 103
Quilombo | CEP: 28040-19
TEL. 05.3052-9359 | 05.3037-8014

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 21
Brooklin Paulista
CEP: 04500-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:32:04:00



SEMACAP202274680A



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												TOTAL %
			MESES												
			30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 245.620,17	100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2	ESTRUTURAL	R\$ 583.529,38	50%	R\$ 291.764,69	R\$ 291.764,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
3	PISOS	R\$ 334.330,84	0%	R\$ -	R\$ 25%	R\$ 83.582,71	R\$ -	R\$ -	75%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
4	PAREDES E ESQUADRIAS	R\$ 238.446,87	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100%	R\$ -	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5	REVESTIMENTOS E PINTURA	R\$ 44.966,70	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100%	R\$ -	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6	FORRO E COBERTURA	R\$ 438.780,25	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	0%	100%	0%	0%	100%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 123.476,61	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 50.990,54	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	50%	0%	0%	0%	100%
9	INCÊNDIO E SPDA	R\$ 93.934,69	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%
10	IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	R\$ 277.158,10	100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 4.133,05	0%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 45.772,23	16,67%	R\$ 7.628,71	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100%
TOTAL PARCIAL		822.171,67	822.171,67	382.976,11	258.376,84	333.309,15	533.642,53	150.663,15	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43
TOTAL ACUMULADO		822.171,67	1.205.147,77	1.463.524,61	1.796.833,76	2.330.476,29	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43	2.481.139,43



Engenharia Ambiental
www.grecco-marques.com.br
RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA
REVISÃO: 03

CUIABÁ - MT
Diretoria de Obras - 175, Sala 101
Avenida Brasil, 1515 - JARDIM VITÓRIA
CEP: 13.042-200

São Paulo - SP
Rua do Comércio, 100, Sala 201
Bairro Paulista
CEP: 04108-003

SEMACAP 2022/4680A



DN: cr=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:32:04-00



SEMAMAP2022/4680A



Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qttd.	Preço Unitário	Preço Total
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 FEVEIREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO						
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA						
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
CÓD. REF. 74209/1 - SINAPI 12/2019						
INSUMO	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM; EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	5,66	5,66
INSUMO	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	8,98	35,92
INSUMO	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	225,00	225,00
INSUMO	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	23,76	2,61
COMPOSICAO	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,85	20,85
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,83	33,66
COMPOSICAO	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	334,24	3,34
TOTAL						327,04
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
CÓD. REF. 92725- SINAPI 2/2022						
INSUMO	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR. 8953)	M3	1,1030	579,21	638,86
COMPOSICAO	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	20,85	1,95
COMPOSICAO	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650	21,10	11,92
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380	16,83	10,73
COMPOSICAO	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560	1,22	0,06
COMPOSICAO	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM; MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	0,44	0,05
TOTAL						663,57



Estado Insatisfeito
www.grecco.com.br
grecco@grecco.com.br

Caladão - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá - MT - CEP: 13.040-30
TEL: (55) 3532-9345 | (55) 3537-8033

São Paulo - SP
Rua Flor de Yacaré, 609, Sala 23
Boracéia Paulista
CEP: 04300-000

Endereço: Rua Flor de Yacaré, 609, Sala 23
Boracéia Paulista
CEP: 04300-000

Endereço: Rua Flor de Yacaré, 609, Sala 23
Boracéia Paulista
CEP: 04300-000

Endereço: Rua Flor de Yacaré, 609, Sala 23
Boracéia Paulista
CEP: 04300-000

Endereço: Rua Flor de Yacaré, 609, Sala 23
Boracéia Paulista
CEP: 04300-000



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
CÓD. REF. 101749- SINAPI 2/2022						
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50	0,72	0,36
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,67	1,10	1,83
INSUMO	43127	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,05	71,36	74,92
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO,	M3	0,05	589,78	31,25
COMPOSICAO	88309	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA-400 L. AF_08/2019	H	0,41800	21,10	8,81
COMPOSICAO	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900	16,83	3,51
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		TOTAL				120,68
CÓD. REF. 4421 - ORSE 2/2022						
	CPU 64	CANALETA DE CONCRETO SEM TAMPA (0,15X0,25X0,25M)	M			
COMPOSICAO	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,2200	84,57	103,17
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0630	66,57	4,19
COMPOSICAO	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,0680	703,52	47,83
COMPOSICAO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,7500	16,54	45,48
		TOTAL				200,67

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:32:04:00



Endereço: Estrada dos
Trayreses João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá/MT - CEP: 78045-30
www.greccoamarques.com.br
greccoamarques@gmail.com
f greccoamarquesarquitectos

Calabi - MT
Trayreses João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá/MT - CEP: 78045-30
TEL: 051.3032-9345 | 051.3037-8011

Sin Paulo - SP
Rua Flor de Yucca, 609, Sala 23
Brooklin Paulista
CEP: 04306-000



SEMACAP202274680A



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

BDI ADOTADO: 22,23%
BDI DIFERENCIADO: 17,72%
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
REVISÃO: 03

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 66	Porta sanfonada em pvc 0.90 x 2.10 m, cores cinza ou branca, instalada - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
CÓD. REF. 1817 - ORSE 2/2022						
INSUMO	SINAPI 11235	Porta sanfonada em pvc 0.90 x 2.10 m, cor cinza ou branca	UN	1,0000	124,90	124,90
COMPOSICAO	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	20,85	52,12
COMPOSICAO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,83	42,07
TOTAL						219,09

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 67	Porta de ferro tipo guilhotina, quadro em barra chata de 1" x 1/4", com 2 barras chata de 1" x 1/4" nos dois lados na horizontal e redonda de 1" na vertical, inclusive tela, puxador/contrapeso e ferrolho	UND			
CÓD. REF. 12988 - ORSE 2/2022						
INSUMO	SINAPI 41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	0,7200	63,27	45,55
INSUMO	SINAPI 574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	8,1490	40,61	330,93
INSUMO	SINAPI 21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	0,5600	82,43	46,16
INSUMO	SINAPI 11575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	1,8500	60,19	111,35
INSUMO	SINAPI 1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	0,1700	11,78	2,00
INSUMO	SINAPI 552	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	8,8900	23,25	206,69
INSUMO	SINAPI 555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	7,2200	14,93	107,79
INSUMO	SINAPI 10935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,1100	48,53	53,86
INSUMO	SINAPI 11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,4100	27,51	38,78
COMPOSICAO	SINAPI 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6000	20,97	117,43
COMPOSICAO	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3500	21,10	28,48
COMPOSICAO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9500	16,83	116,96
TOTAL						1205,98

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:32:04:00



Estado de Mato Grosso
Sema
Rua Pedro - SP
Trayense João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá - MT - CEP: 13045-30
TEL: 65.3632-9345 | 65.3637-8031
www.grecco.com.br
www.marques.com.br
grecco@grecco.com.br
marques@marques.com.br

Sinapi - SP
Rua Flor de Yank, 609, Sala 23
Brodênse Paulista
CEP: 04300-000



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MTO31208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 61	Caixa d'água tipo taça - Cap. 10.000 litros - fornecimento e instalação	UN			
	COTAÇÃO*	Caixa d'água tipo taça - Cap. 10.000 litros - fornecimento e instalação	UN	1,000	32000,00	32000,00
		TOTAL				32000,00

A cotação inclui fornecimento e instalação*

CÓD. REF. 90375 - SINAPI 02/2022						
	CPU 76	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
INSUMO	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	0,46	0,46
INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,005	31,75	0,15
COMPOSICAO	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	17,33	1,55
COMPOSICAO	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090	21,03	1,89
		TOTAL				4,05

CÓD. REF. 90375 - SINAPI 02/2022						
	CPU 04	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
INSUMO	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	0,97	0,97
INSUMO	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020	31,75	0,63
COMPOSICAO	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	17,33	0,77
COMPOSICAO	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,045	21,03	0,94
		TOTAL				3,31



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



DN: CN=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:32:04:00



Estado Inscrições Eletrônicas
C* www.greccoamarques.com.br
E greccoamarques@greccoamarques.com.br
F greccoamarques@greccoamarques.com.br

Caladão - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá - MT - CEP: 13.645-30
TEL: 65.3032-9345 / 65.3037-8031

Sin Paulo - SP
Rua Flor de Yack, 609, Sala 23
Brodênse Paulista
CEP: 04390-000



SEMOCAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

**BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEIREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA**

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 05	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
CÓD. REF. 90375 - SINAPI 02/2022						
INSUMO	SINAPI 818	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	5,84	5,84
INSUMO	SINAPI 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,020	31,75	0,63
COMPOSICAO	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	17,33	2,42
COMPOSICAO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	21,03	2,94
		TOTAL				11,83

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 06	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
CÓD. REF. 90375 - SINAPI 02/2022						
INSUMO	SINAPI 813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	4,49	4,49
INSUMO	SINAPI 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	31,75	1,46
COMPOSICAO	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	17,33	4,15
COMPOSICAO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240	21,03	5,04
		TOTAL				15,14

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 08	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
CÓD. REF. 90375 - SINAPI 02/2022						
INSUMO	SINAPI 816	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	9,70	9,70



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



Estado Inscrições Eletrônicas
www.sigadoc.mt.gov.br
www.sigadoc.mt.gov.br
www.sigadoc.mt.gov.br

Caladão - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá - MT - CEP: 13.040-30
TEL: (65) 3032-9345 / (65) 3037-8033

São Paulo - SP
Rua Flor de Yucca, 609, Sala 23
Brooklin Paulista
CEP: 04300-000

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:32:04:00



SEMOCAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOPTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,061	31,75	1,93
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	17,33	4,33
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	21,03	5,25
		TOTAL				21,21

CÓD. REF. 90375 - SINAPI 02/2022						
	CPU 68	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN			
INSUMO	814	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	11,72	11,72
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0067	31,75	0,21
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	17,33	4,33
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	21,03	5,25
		TOTAL				21,51

CÓD. REF. 89367 - SINAPI 02/2022						
	CPU 69	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
INSUMO	3510	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	14,52	14,52
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1260	5,00	0,63
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	17,33	5,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,340	21,03	7,15
		TOTAL				28,19

CÓD. REF. 90375 - SINAPI 02/2022						
	CPU 70	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN			



Estado Inspt. Distribuidor
www.grecco.com.br
grecco@grecco.com.br
grecco.com.br

Caladão - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá - MT - 78040-30
TEL: 051-3032-9345 | 051-3037-8033

São Paulo - SP
Rua Flor de Yucca, 609, Sala 23
Brodens Paulista
CEP: 04300-000

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:33:04:00



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

BDI ADOTADO: 22,23%
BDI DIFERENCIADO: 17,72%
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
REVISÃO: 03

**BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA**

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
CÓD. REF. 89834 - SINAPI 02/2022						
INSUMO	SINAPI 3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	20,20	20,20
INSUMO	SINAPI 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0560	31,75	1,77
INSUMO	SINAPI 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,73	2,73
INSUMO	SINAPI 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	4,84	4,84
COMPOSICAO	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460	17,33	7,97
COMPOSICAO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,460	21,03	9,67
TOTAL						47,18

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
CÓD. REF. 89673 - SINAPI 02/2022						
REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIDO E INSTALADO						
INSUMO	SINAPI 20043	REDUÇAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,000	9,21	9,21
INSUMO	SINAPI 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000	2,73	2,73
INSUMO	SINAPI 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0330	31,75	1,04
COMPOSICAO	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	17,33	3,98
COMPOSICAO	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230	21,03	4,83
TOTAL						21,79

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
CÓD. REF. 12599 - ORSE 02/2022						
Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						
INSUMO	COTAÇÃO	Eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UN	1,000	135,98	135,98
COMPOSICAO	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	21,87	8,74
COMPOSICAO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	16,83	6,73
TOTAL						151,45



Endereço: Estrada dos
Trabalhadores, 170, Sala 101
Bom Jardim, CEP: 78045-30
Fone: (65) 3032-9345 | (65) 3037-8033
E-mail: gpm@matogrosso.gov.br

Caladão - MT
Rua Flor de Yuki, 609, Sala 23
Bom Jardim Paulista
CEP: 78300-000

Sin Paulo - SP
Rua Flor de Yuki, 609, Sala 23
Bom Jardim Paulista
CEP: 78300-000

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:33:04.00



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: GUJABA - MT	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 72	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Fornecimento e instalação	UN			
		CÓD. REF. 8701 - ORSE 02/2022				
INSUMO	COTAÇÃO	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UN	1,000	38,65	38,65
COMPOSICAO	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	21,87	4,37
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,83	3,36
		TOTAL				46,38

	CPU 73	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN			
		CÓD. REF. 8695 - ORSE 02/2022				
INSUMO	COTAÇÃO	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	1,000	15,35	15,35
COMPOSICAO	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	21,87	8,74
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	16,83	6,73
		TOTAL				30,82

	CPU 74	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMÉTRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN			
		CÓD. REF. 6193 - ORSE 02/2022				
INSUMO	SINAPI	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMÉTRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	1,000	4786,41	4786,41
COMPOSICAO	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	21,03	21,03
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	16,83	16,83
		TOTAL				4824,27

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:33:04:00



Estado de Mato Grosso
Sema
www.sema.mt.gov.br
sema@sema.mt.gov.br

Calado - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Cidade de Calado - MT - CEP: 78645-39
TEL: 65.3032-9345 / 65.3037-8031

Sin Paulo - SP
Rua Florio York, 609, Sala 23
Brodwin Paulista
CEP: 04390-000



SEMOCAP202274680A



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI DIFERENCIADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

**BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA**

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 42	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação	UN			
		CÓD. REF. 9812 - ORSE 02/2022				
INSUMO	COTAÇÃO	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	UN	1,000	156,89	156,89
COMPOSICAO	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	21,87	10,93
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,83	8,41
		TOTAL				176,23

	CPU 43	Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UN			
		CÓD. REF. 9812 - ORSE 02/2022				
INSUMO	COTAÇÃO	Accionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UN	1,000	56,89	56,89
COMPOSICAO	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	21,87	10,93
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,83	8,41
		TOTAL				76,23

	CPU 44	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	UN			
		CÓD. REF. 9812 - ORSE 02/2022				
INSUMO	COTAÇÃO	Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	UN	1,000	115,09	115,09
COMPOSICAO	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	21,87	10,93
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	16,83	8,41
		TOTAL				134,43

	CPU 45	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN			
		CÓD. REF. 11852 - ORSE 02/2022				
INSUMO	SINAPI	PLACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,000	30,32	30,32
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	16,83	2,52



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



DN: OT=RAUL YAMAMURA
FREITAS69112134104 C=BR
O=ICP-Brasil
OU=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:33:04:00



Estado Insgr. Eletrônicas
www.grecco.com.br
grecco@grecco.com.br
grecco@marques.com.br

Caladão - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá - MT - CEP: 13040-30
TEL: (65) 3632-9345 | (65) 3637-8033

São Paulo - SP
Rua Flor de Yank, 609, Sala 23
Brooklin Paulista
CEP: 04300-000



SEMOCAP202274680A

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 FEVEIREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
TOTAL						32,84

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
COD. REF. 97891 - SINAPI 2/2022						
	CPU 75	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M.	UN			
INSUMO	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	16,874	2,70	45,55
COMPOSICAO	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,001	407,87	0,42
COMPOSICAO	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,590	21,10	54,64
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,590	16,83	464,33
COMPOSICAO	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,042	492,34	20,57
COMPOSICAO	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,035	2557,39	89,50
COMPOSICAO	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,065	225,61	14,66
TOTAL						689,67

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
COD. REF. 93673 - SINAPI 2/2022						
	CPU 29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
INSUMO	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/JEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,000	80,89	80,89
COMPOSICAO	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	21,87	8,74
COMPOSICAO	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	16,83	6,73
TOTAL						96,36

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unitário	Preço Total
	CPU 78	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS, corrente máx 20kA - 175v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			

COD. REF. 13150 - ORSE 2/2022



Estado de Mato Grosso
Sistema de Registro de Preços
www.procopen.mt.gov.br
procopen@procopen.mt.gov.br

Estado de Mato Grosso
Sistema de Registro de Preços
www.procopen.mt.gov.br
procopen@procopen.mt.gov.br

Sin Paulo - SP
Rua Flor de Yank, 609, Sala 23
Brodwin Paulista
CEP: 04390-000

DN: CN=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 C=BR
O=ICP-Brasil
OU=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:33:04:00



SEMOCAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT BDI ADOPTADO: 22,23%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (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: 03
Nº. CREA: MT031208

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO
PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código Ref.	Descrição	Unid.	Qtld.	Preço Unitário	Preço Total
INSUMO	SINAPI 39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *70* KA (TIPO AC)	UN	1,000	72,16	72,16
COMPOSICAO	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	21,87	6,56
COMPOSICAO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	16,83	5,04
		TOTAL				83,76
	CPU 77	Interrupor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			
		CÓD. REF. 7997 - ORSE 2/2022				
INSUMO	SINAPI 39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MÁ, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,000	161,62	161,62
COMPOSICAO	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	21,87	13,12
COMPOSICAO	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	16,83	10,09
		TOTAL				184,83



Endereço: Estrada dos
Cuiabá - MT
www.grecco.com.br
grecco@grecco.com.br
grecco.com.br

Caladão - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Cuiabá - MT - CEP: 78045-30
TEL: 65.3032-9345 / 65.3037-8033

São Paulo - SP
Rua Nova York, 609, Sala 23
Brooklin Paulista
CEP: 04390-000

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104
c=BR o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06
19:33:04.00



SEMOCAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI DIFERENCIADO ADOTADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	NUMERO DE HORAS TRABALHADAS						TOTAL
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	
1.0	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20	20	20	20	20	20	120
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	160	176	176	176	176	176	1040

PLANILHA ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	106,5	R\$ 12.780,00
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1040	23,72	R\$ 24.668,80
TOTAL GERAL DO ITEM >>>						37.448,80



Endereços Eletrônicos:
 e-mail: www.greccoarquitectos.com
 greccoarquitectos@gmail.com
 greccoarquitectosarquitetos

Cuiabá - MT
 Travessa João Benito, 170, Sala 101
 Quiombo | CEP: 78045-33
 TEL: (55) 3057-9595 | (55) 3057-8011

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 609, Sala 21
 Brooklin Paulista
 CEP: 04550-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
 FREITAS:69112134104
 c=BR o=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06
 19:34:04:00



SEMOCAP202274680A

GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS

OBRA: HOSPITAL VETERINARIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABA - MT	BDI DIFERENCIADO ADOTADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	NÃO INCIDE	1,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:34:04.00

São Paulo - SP
AV. Padre Antônio José dos Santos, 495, Sala 92
Brooklin Novo | CEP: 04563-011
TEL: 11. 4304-6059

Cuiabá - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Quilombo | CEP: 78045-190
TEL: 65.3052-9595

Endereços Eletrônicos
www.greccomarques.com
greccomarques@gmail.com
greccomarques



Membro



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMOCAP202274680A

GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
 Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUJABÁ - MT	BDI DIFERENCIADO ADOTADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESESAZ INDIRETAS) SEM DESONERAÇÃO - OBRAS	
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R - RISCOS	1,27%
S - SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
SUB-TOTAL	7,30%
LUCRO	
L - LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,40%
SUB-TOTAL	7,40%
I - TAXAS E IMPOSTOS	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	2,00%
CPRB	0,00%
SUB-TOTAL	5,65%
Total do BDI	22,23%

$$BDI = \frac{(I + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

DN: cn=RAUL YAMAMURA
 FREITAS:69112134104 c=BR
 o=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06 19:34-04:00



Endereços Eletrônicos:
 e- www.greccoamarques.com
 g greccoamarques@gmail.com
 f greccoamarquesarquitectos

Cuiabá - MT
 Travessa João Benito, 170, Sala 101
 Quilombo | CEP: 78045-33
 TEL: (55.3052-9595 | 015.3057-8011

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 609, Sala 21
 Brookline Paulista
 CEP: 04550-001



SEMACAP202274680A

GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
 Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		BDI ADOTADO: 22,23%
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI DIFERENCIADO ADOTADO: 17,72%
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº CIVIL RAUL YAMAMURA FREITAS		
Nº. CREA: INT031208		
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO		
COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) DIFERENCIADO SEM DESONERAÇÃO - OBRAS		
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,45%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS		0,85%
R - RISCOS		0,85%
S - SEGUROS E GARANTIAS		0,48%
SUB-TOTAL		5,63%
LUCRO		%
L - LUCRO/REMUNERAÇÃO		5,11%
SUB-TOTAL		5,11%
I - TAXAS E IMPOSTOS		%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISSQN		2,00%
CPRB		0,00%
SUB-TOTAL		5,65%
Total do BDI		17,72%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Endereços Eletrônicos:
 e- www.greccoarquitectos.com
 greccoarquitectos@gmail.com
 greccoarquitectos

Cuiabá - MT
 Travessa João Benito, 170, Sala 101
 Quiombo | CEP: 78045-33
 TEL: (65) 3052-9595 | (65) 3057-8011

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 609, Sala 21
 Brookline Paulista
 CEP: 04550-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
 FREITAS:69112134104
 c=BR o=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06
 19:34:04:00



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: GUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
1					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CPU 01		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	=5'2,5
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	=6,5'3
1.3	101530	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF. 07/2020_P	UN	Quantidade retirada do projeto
1.4	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	Quantidade retirada do projeto
1.5	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"). 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	Quantidade retirada do projeto
1.6	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	=7,5'3,5
1.7	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	Área retirada do projeto
1.8	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	Área retirada do projeto
1.9	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020	M3	Volume retirada do Projeto
1.10	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	Quantitativo Levantado no projeto
194,13					
2					
ESTRUTURAL					
FUNDAÇÃO - VIGA BALDRAME					
2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	CONFORME PLANILHA ANEXADA
2.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	M3	CONFORME PLANILHA ANEXADA
2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	CONFORME PLANILHA ANEXADA
2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	CONFORME PLANILHA ANEXADA
2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	CONFORME PLANILHA ANEXADA
324,00					



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 03
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1.840,00
2.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	28,00
2.8	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	76,00
2.9	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	64,63
2.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	646,46
FUNDAÇÃO - SAPATAS					
2.11	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	64,83
2.12	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	91,20
2.13	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	217,36
2.14	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2.416,00
2.15	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	54,72
PILAR					
2.16	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	2.025,00
2.17	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	916,00
2.18	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	M3	35,56
2.19	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	527,77

VIGAS



Endereços Eletrônicos
www.precisamontagem.com
precisamontagem@ig.com.br
<https://www.instagram.com/precisamontagem>

Cuiabá - MT
 Avenida João Batista, 1705, Sala 103
 Jd. São José - Cuiabá - MT - CEP: 78000-000
 TEL: (65) 3633-3488 | (65) 3633-6033

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 205, 5.08.28
 Brooklin Paulista
 CEP: 04500-001

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 205, 5.08.28
 Brooklin Paulista
 CEP: 04500-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
 o=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06 19:34:04:00



SEMACAP202274680A





OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		REVISÃO: 03			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS					
Nº. CREA: MT031208					
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
2.20	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF - 12/2015	KG	735,00
2.21	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	485,00
2.22	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	1.462,00
2.23	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	42,00
2.24	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF - 12/2015	KG	57,00
2.25	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	258,09
2.26	CPU 62		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	20,64
PISOS					
3.1	CPU 63		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA C/ TELA DE AÇO NERVURADA, CA-60, Q-283.	M2	=18,34*2+19,02*8+24,31*2+24,36*2+30,03*2+31,98*4+32,98*2+33,71*6+50,05*4+5
3.2	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	=2,81+23,19+2,75+3,71+7,21+3,28+116,49+44,95+3,3+27,48+3,25
3.3	CPU 64		CANALETA DE CONCRETO C/TAMPA (0,15X0,25X0,25M)	M	Comprimento Retirado do Projeto
3.4	103001	SINAPI	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA.	M	Comprimento Retirado do Projeto



Endereços Eletrônicos
www.greccoamarques.com.br
greccoamarques@gmail.com
greccoamarquesarquitetos

Cuiabá - MT
Travessa João Benito, 170, Sala 103
Jardim Vitória | CEP: 05304-311
TEL: 65. 3633-3338 | 65. 3637-8033

São Paulo - SP
Rua Nova York, 205, 5.º andar
Brooklin Paulista
CEP: 04530-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:35:04:00



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		REVISÃO: 03			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS					
Nº. CREA: MT031208					
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
3.5	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	=2,81+23,19+2,75+3,71+7,21+3,28+116,49+44,95+3,3+27,48+3,25
3.6	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	M2	=2,81+23,19+2,75+3,71+7,21+3,28+116,4
4 PAREDES E ESQUADRIAS					
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	=0,2*52,56+3,87*39,88+3,22*159,45+3,8*1,76+2,8*23,69+3,21*26,86
4.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	=0,62*2,29*8
4.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	=0,6*0,6*3
4.4	CPU 66		Porta sanfonada em pvc 0,90 x 2,10 m, cores cinza ou branca, instalada - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	Quantidade retirada do projeto
4.5	94806	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	Quantidade retirada do projeto
4.6	CPU 67		Porta de ferro tipo guilhotina, quadro em barra chata de 1" x 1/4", com 2 barras chata de 1" x 1/4" nos dois lados na horizontal e redonda de 1" na vertical, inclusive tela, puxador/contra peso e ferrolho	M2	=2,8*9*1,69
4.7	98522	SINAPI	ALAMBRADE EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	=160,81*1
5 REVESTIMENTOS E PINTURA					
5.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	=9,8+3,87*6+12,6+5,73+3,36+6,47+4,53
					65,71



Endereços Eletrônicos
www.gpacmatgost.com
gpacmatgost@matgost.com.br
<https://www.facebook.com/gpacmatgost>

Cuiabá - MT
 Avenida João Batista, 370, Sala 103
 Jardim São José - Cuiabá - MT
 CEP: 13.033-335 | tel: 3507-8031

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 205, 5.08.28
 Brooklin Paulista
 CEP: 04530-001

Endereços Eletrônicos
www.gpacmatgost.com
gpacmatgost@matgost.com.br
<https://www.facebook.com/gpacmatgost>

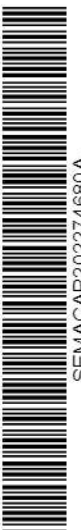
Cuiabá - MT
 Avenida João Batista, 370, Sala 103
 Jardim São José - Cuiabá - MT
 CEP: 13.033-335 | tel: 3507-8031

Endereços Eletrônicos
www.gpacmatgost.com
gpacmatgost@matgost.com.br
<https://www.facebook.com/gpacmatgost>

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 205, 5.08.28
 Brooklin Paulista
 CEP: 04530-001



DN: cr=RAUL YAMAMURA
 FREITAS:69112134104 c=BR
 o=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06 19:35:04:00



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 03
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
5.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8; PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014.	M2	=9,8+3,87*6+12,6+5,73+3,36+6,47+4,53
5.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	=0,2*52,56+3,87*39,88+3,22*159,45+3,8*1,76+2,8*23,69+3,21*26,86
5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	=0,2*52,56+3,87*39,88+3,22*159,45+3,8*
6			FORRO E COBERTURA		
6.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	=1,32+1,3+7,21+44,95
6.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	Área retirada do Projeto
6.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	=1040,79+876,65
6.4	10937	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2.11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = 2,8" MM, MALHA 8 X 8" CM. H = 2 M	M2	Área retirada do Projeto

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

ÁGUA FRIA					
APARELHO					
7.1	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.2	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.3	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	Quantitativo Levantado no projeto



Endereços Eletrônicos
www.gremcomplan.com.br
gremcomplan@mt.gov.br

Cuiabá - MT
Torre São João Batista, 1705, Sala 103
Quilombo I, CEP: 05303-311
TEL: 65. 3632-3385 | 65. 3637-8033

São Paulo - SP
Rua Nova York, 205, 5.º andar
Barralim Paulista
CEP: 04240-001

DN: cp=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:35:04:00



Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
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: RAUL YAMAMURA FREITAS Nº. CREA: MT031208					
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS					
7.4	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.7	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.8	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.9	86689	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
METAIS					
7.10	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.11	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.12	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.13	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.14	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Quantitativo Levantado no projeto
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL					
7.15	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	Quantitativo Levantado no projeto



Endereços Eletrônicos
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
<https://www.instagram.com/greccoamarques>

Cuiabá - MT
 Avenida João Batista, 1705, Sala 103
 Jardim Vitória | CEP: 78060-311
 TEL: (65) 3633-3448 | (65) 3637-4031
 CEP: 04240-901

São Paulo - SP
 Rua Nova York, 205, Sala 218
 Brooklin Paulista
 CEP: 04240-901

DN: cn=RAUL YAMAMURA
 FREITAS:69112134 104 C=BR
 o=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06 19:35:04.00



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
7.16	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	Quantitativo Levantado no projeto 34,00
7.17	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 3,00
7.18	CPU 76		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	Quantitativo Levantado no projeto 4,00
7.19	CPU 04		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
7.20	CPU 05		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	Quantitativo Levantado no projeto 4,00
7.21	CPU 06		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
7.22	CPU 08		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	Quantitativo Levantado no projeto 4,00
7.23	CPU 68		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
7.24	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 7,00
7.25	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 8,00
7.26	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 55,00
7.27	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 32,00
7.28	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 7,00
7.29	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 5,00
7.30	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Quantitativo Levantado no projeto 137,04
7.31	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Quantitativo Levantado no projeto 15,85



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



São Paulo, SP
Rua Nova York, 205, 5.º andar
Instituto Freixas
CNPJ: 04.948.001-1

Cuiabá, MT
Travessa João Batista, 170, Sala 103
Quilombo | CEP: 78062-311
TEL: (65) 3633-3335 | (65) 3637-8033

Endereços Eletrônicos
www.precisamontar.com
www.precisamontar.com.br
www.precisamontar@ig.com.br
F: 065.3633.3335

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:35:04:00



SEMOCAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: GUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
7.32	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Quantitativo Levantado no projeto 168,87
7.33	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	Quantitativo Levantado no projeto 38,73
7.34	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 10,00
7.35	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
7.36	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 9,00
7.37	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
7.38	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 9,00
PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO					
7.39	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
7.40	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto 25,00
RESERVATÓRIO					
7.41	CPU 61		Caixa d'água tipo taça - Cap. 10.000 litros - fornecimento e instalação	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
ESGOTO					
CAIXAS DE PASSAGEM					
7.42	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 10,00
7.43	97883	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 no projeto 3,00
PVC ACESSÓRIOS					
7.44	85707	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 no projeto 24,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



Endereços Eletrônicos
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
f@greccoamarques.com.br

Guiaá - MT
Travessa João Batista, 370, Sala 103
Quilombo I CEP: 79630-311
TEL: 67. 3633-3385 | 011.3007-8033

São Paulo - SP
Rua Nelson Viana, 205, Sala 218
Brooklin Paulista
CEP: 04708-001



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
7.45	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.46	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
PVC ESGOTO					
7.47	89811	SINAPI	CURVA CURTA 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 no projeto
7.48	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	Quantitativo Levantado no projeto
7.49	89746	SINAPI	JOELHO 45 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	Quantitativo Levantado no projeto
7.50	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	Quantitativo Levantado no projeto
7.51	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, 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 no projeto
7.52	89744	SINAPI	JOELHO 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	Quantitativo Levantado no projeto
7.53	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, 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 no projeto
7.54	CPU 69		JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.55	CPU 70		JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.56	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



Endereços Eletrônicos
www.grecco.com.br
www.marques.com.br
grecco@grecco.com.br
marques@marques.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Batista, 170, Sala 103
Quilombo | CEP: 05062-311
TEL: 65. 3632-3388 | 05. 3007-8033

São Paulo - SP
Rua Nova York, 205, 5.08.28
Brooklin Paulista
CEP: 04500-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:35:04:00



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 03
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
7.57	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	Quantitativo Levantado no projeto
7.58	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.59	GPU 15		REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.60	89714	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 no projeto
7.61	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	Quantitativo Levantado no projeto
7.62	89711	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 no projeto
7.63	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	Quantitativo Levantado no projeto
7.64	89784	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 no projeto
UNIDADES DE TRATAMENTO					
7.65	98090	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME UTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.66	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,9 M, VOLUME UTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
7.67	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo Levantado no projeto
8.2	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo Levantado no projeto



Endereço Eletrônico
www.greccoamarques.com.br
greccoamarques@gmail.com
f@greccoamarques.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Batista, 370, Sala 103
Jardim Vitória | CEP: 78062-311
TEL: 65. 3633-3445 | 65. 3637-8031

São Paulo - SP
Rua Nova York, 205, 5.º andar
Bela Vista | CEP: 04032-901
CPF: 04.030.140/01

DN: CN=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 C=BR
O=ICP-Brasil
OU=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:36:04:00



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT) , BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	REVISÃO: 03
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
8.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	Quantitativo Levantado no projeto 35,05
8.4	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	M	Quantitativo Levantado no projeto 140,20
8.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 52,00
8.6	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 27,00
8.7	CPU 75		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M.	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
8.8	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 4,00
8.9	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 26,00
8.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 5,00
8.11	CPU 29		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo Levantado no projeto 3,00
8.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 14,00
8.13	CPU 78		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS, corrente máx 20kA - 175v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo Levantado no projeto 4,00
8.14	CPU 77		Interruptor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
8.15	CPU 71		Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UN	Quantitativo Levantado no projeto 31,73
8.16	CPU 72		Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Fornecimento e instalação	UN	Quantitativo Levantado no projeto 3,00
8.17	CPU 73		Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	Quantitativo Levantado no projeto 26,00
8.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 3,00
8.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 12,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMACAP202274680A



São Paulo, SP
Rua Nelson Viana, 2005, 5.º andar 28
Instituto Freixas
CNPJ: 04.943.001-001

Cuiabá, MT
Torre de São Bento, 1705, Sala 103
Quilombo | CEP: 05163-310
TEL: 65. 3633-3385 | 65. 3637-4031

Endereços Eletrônicos
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
f@greccoamarques.com.br



DN: CN=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 C=BR
O=ICP-Brasil
OU=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:36:04:00

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
8.20	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
8.21	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 4,00
8.22	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	Quantitativo Levantado no projeto 2,00
8.23	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo Levantado no projeto 404,95
8.24	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo Levantado no projeto 12,50
8.25	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Quantitativo Levantado no projeto 6,75
8.26	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	Quantitativo Levantado no projeto 42,05
8.27	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 27,00
8.28	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 4,00
8.29	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 9,00
8.30	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 9,00
8.31	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
8.32	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
8.33	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00
8.34	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto 1,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:36:04-00



Endereços Eletrônicos
www.greccoamarques.com.br
greccoamarques@gmail.com
f@greccoamarques.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Batista, 370, Sala 103
Jardim São Francisco | CEP: 05304-311
TEL: (65) 3633-3388 | (65) 3637-8033

São Paulo - SP
Rua Nova York, 205, 5.º andar
Brooklin Paulista
CEP: 04500-001



SEMACAP202274680A



OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO		REVISÃO: 03			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS					
Nº. CREA: MT031208					
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
INCÊNDIO E SPDA					
INCÊNDIO					
9.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_P	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_P	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.3	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	Quantitativo Levantado no projeto
9.4	92389	SINAPI	JOELHO 45 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	Quantitativo Levantado no projeto
9.5	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	Quantitativo Levantado no projeto
9.6	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	Quantitativo Levantado no projeto
9.7	CPU 74		HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 75 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMÉTRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXAÇÃO).	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.8	CPU 42		Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento e instalação	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.9	CPU 43		Acionador manual (botoneira) tipo quebra-vidro, p/instal. incêndio	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.10	CPU 44		Botoeira Liga-Desliga para Bomba de Incêndio Modelo BLD-1, marca VERIN ou similar	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.11	CPU 45		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.12	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_P	M	Quantitativo Levantado no projeto
SPDA					
9.13	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	Quantitativo Levantado no projeto
					11,00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



Endereços Eletrônicos
@ www.grecco.com.br
@ www.marques.com.br
F @ greccoarquitectos.com.br

Cuiabá - MT
Travessa João Batista, 170, Sala 103
Quilombo | CEP: 05304-31
TEL: 65. 3632-8488 | 65. 3007-8033

São Paulo - SP
Rua Nova York, 205, 5.º andar
Brooklin Paulista
CEP: 04500-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:36:04:00



SEMACAP202274680A

OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT	BDI ADOTADO: 22,23
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA	BDI DIFERENCIADO: 17,72
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO	REVISÃO: 03
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS	
Nº. CREA: MT031208	

BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
9.14	96988	SINAPI	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.15	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.16	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	Quantitativo Levantado no projeto
9.17	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	Quantitativo Levantado no projeto
9.18	96985	SINAPI	HASTE DE A TERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.19	98463	SINAPI	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.20	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEMI ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	Quantitativo Levantado no projeto
9.21	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.22	4377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	Quantitativo Levantado no projeto
9.23	393	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	Quantitativo Levantado no projeto

IMPLANTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO

10.1	100573	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	Mem. Nas planilhas em anexo	1.483,81
10.2	97805	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF_01/2020	M2	Mem. Nas planilhas em anexo	4.946,03
10.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	=0,8*0,5*14+0,3018*5	7,11
10.4	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	=173,03+76+122,5	371,53
10.5	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	Quantitativo Levantado no projeto	121,97



Endereços Eletrônicos
www.greccoamarques.com
greccoamarques@gmail.com
F greccoamarquesarquitetos

Cuiabá - MT
Torre São João Batista, 1705, Sala 103
Quilombo I, CEP: 05162-311
TEL: 65. 3632-3385 | 65. 3007-8033

São Paulo - SP
Rua Nova York, 2055, 5.º andar
Brooklin Paulista
CEP: 04508-901

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:36:04:00





OBRA: HOSPITAL VETERINÁRIO - CENTRO DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS SILVESTRES - CRAS		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/04/2022			
MUNICÍPIO: CUIABÁ - MT		BDI ADOTADO: 22,23			
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO AO INPE (ATRAS DA ASSOFT), BAIRRO JARDIM VITÓRIA		BDI DIFERENCIADO: 17,72			
TIPO DE PROJETO: CONSTRUÇÃO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAUL YAMAMURA FREITAS		REVISÃO: 03			
Nº. CREA: MT031208					
BOLETIM DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO 2022 - SEM DESONERAÇÃO					
MEMORIAL DE CÁLCULO SERVIÇOS					
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quantidade
10.6	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	=2,4*10+1,7*1,7+10+0,61*5+0,92*5+1,1*2
10.7	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	=684,3+463,77+58,44
11 LIMPEZA FINAL DA OBRA					
11.1	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	Quantitativo Levantado no projeto
11.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	=0,6*0,6*3
11.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	=238,42+1641,54
11.4	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	=2,1*0,87*12+42,59
11.5	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	=9,8+3,87*6+12,6+5,73+3,36+6,47+4,53
11.6	99816	SINAPI	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	=1+1+6+1+1+1+6
11.7	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	Quantitativo Levantado no projeto
					7,00



Endereços Eletrônicos
www.gremcomplan.com.br
gremcomplan@mt.gov.br
gremcomplan@mt.gov.br

Cuiabá - MT
Travessa João Batista, 370, Sala 303
Quilombo | CEP: 05162-311
TEL: 65. 3633-3335 | 05.3007-6031

São Paulo - SP
Rua Nova York, 205, 5.08.28
Brooklin Paulista
CEP: 04500-001

DN: cn=RAUL YAMAMURA
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:36:04:00



SEMACAP202274680A

GRECCO + MARQUES
ARQUITETOS

ESCAVAÇÃO SAPATA (CONSIDERANDO FOLGA DE 2,5 CM P/CADA LADO)					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	QUANTIDADE	VOLUME TOTAL (m³)
1,05	1,25	0,65	0,853125	76	64,83

LASTRO DE CONCRETO MAGRO P/ SAPATA					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)		ÁREA (m²)	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL (m²)
1	1,2		1,2	76	91,2

FORMA DE MADEIRA P/ SAPATA					
PERÍMETRO (m)		ALTURA (m)	ÁREA (m²)	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL (m²)
4,4		0,65	2,86	76	217,36

CONCRETAGEM DE SAPATA					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	QUANTIDADE	VOLUME TOTAL (m³)
1	1,2	0,6	0,72	76	54,72

FORMA DE MADEIRA P/ PILARES					
PERÍMETRO (m)		ALTURA (m)	ÁREA (m²)	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL (m²)
1,2		4,5	5,4	18	97,2
1,2		5,35	6,42	15	96,3
1,5		5,35	8,025	3	24,07
1,2		5,7	6,84	18	123,12
1,2		6,65	7,98	14	111,72
1,2		7,85	9,42	8	75,36
TOTAL					527,77

CONCRETAGEM DE PILARES					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	QUANTIDADE	VOLUME TOTAL (m³)
0,2	0,4	4,5	0,36	18	6,48
0,2	0,4	5,35	0,428	15	6,42
0,25	0,5	5,35	0,66875	3	2

São Paulo - SP
AV. Padre Antônio José dos Santos, 495, Sala 92
Brooklín Novo | CEP: 04563-011
TEL: 11. 4304-6059

Cuiabá - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Quiombo | CEP: 78045-190
TEL: 65.3052-9595

Endereços Eletrônicos
www.greccomarques.com
greccomarques@gmail.com
greccomarques



DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS.69112134104
c=BR, o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06
19:37:04.00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMOCAP202274680A

GRECCO + MARQUES
ARQUITETOS

COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)	VOLUME (m³)	QUANTIDADE	VOLUME TOTAL (m³)
0,2	0,4	5,7	0,456	18	8,2
0,2	0,4	6,65	0,532	14	7,44
0,2	0,4	7,85	0,628	8	5,02
TOTAL					35,56

ESCAVAÇÃO BALDRAME					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)			VOLUME TOTAL (m³)
156,49	0,2	0,65			20,34
573,36	0,2	0,45			51,6
TOTAL					71,94

LASTRO DE CONCRETO V. BALDRAME					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)			ÁREA TOTAL (m²)
156,49	0,2	0,05			1,56
573,36	0,2	0,05			5,73
TOTAL					7,29

FORMA DE MADEIRA CONCRETO V. BALDRAME					
COMPRIMENTO (m)	ALTURA (m)	LADOS			ÁREA TOTAL (m²)
156,49	0,6	2			187,78
573,36	0,4	2			458,68
TOTAL					646,46

CONCRETAGEM BALDRAME					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)			VOLUME TOTAL (m³)
156,49	0,2	0,6			18,77
573,36	0,2	0,4			45,86
TOTAL					64,63

FORMA DE MADEIRA VIGAS					
COMPRIMENTO (m)	PERÍMETRO (m)				ÁREA TOTAL (m²)
258,09	1				258,09
TOTAL					258,09

CONCRETAGEM VIGAS					
COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ALTURA (m)			VOLUME TOTAL (m³)
258,09	0,2	0,4			20,64
TOTAL					20,64

São Paulo - SP
AV. Padre Antônio José dos Santos, 495, Sala 92
Brooklin Novo | CEP: 04563-011
TEL: 11. 4304-6059

Cuiabá - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Quiombo | CEP: 78045-190
TEL: 65.3052-9595

Endereços Eletrônicos
www.greccomarques.com
greccomarques@gmail.com
greccomarques



DN: cn=RAUL
YAMAMURA
FREITAS:69112134104
c=BR o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06
19:37:04.00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMOCAP202274680A



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE SERVIÇOS PARA PAVIMENTAÇÃO					
LOCALIZAÇÃO	Extensão	Largura média	Área	Espessura	Volume
	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m3)
BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE					
VIA DE ACESSO 1	161,94	6,04	978,17	0,15	146,72
ESTACIONAMENTO*			3.967,86	0,15	595,18
	161,94		4.946,03		741,90
SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE					
VIA DE ACESSO 1	161,94	6,04	978,17	0,15	146,72
ESTACIONAMENTO*			3.967,86	0,15	595,18
	161,94		4.946,03		741,90
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO					
VIA DE ACESSO 1	161,94	6,04	978,17		
ESTACIONAMENTO*			3.967,86		
	161,94		4.946,03		

*Áreas retiradas diretamente do projeto de implantação



Endereços Eletrônicos
www.greccoarquites.com
greccoarquites@gmail.com
[@greccoarquites](https://www.instagram.com/greccoarquites)

Cuiabá - MT
 Travessa João Berino, 170, Sala 101
 Quilombo | CEP: 78045-190
 TEL: 65.3052-9595

São Paulo - SP
 Av. Padre Antônio José dos Santos, 495, Sala 92
 Brooklin Novo | CEP: 04563-011
 TEL: 11.4304-6059

DN: CN=RAUL YAMAMURA
 FREITAS:69112134104
 C=BR O=ICP-Brasil
 ou=11587975000184
 Date: 2022-11-06
 19:37:04:00



SEMACAP202274680A

GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS

§ 11 - Não se inclui na base de cálculo do Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza o valor dos materiais fornecidos pelo prestador de serviços previstos nos itens 7.02 e 7.05 da lista de serviços anexa ao Art. 239 desta Lei Complementar; [\(Acréscimo pelo artigo 1º da Lei Complementar nº 105 de 23 de dezembro de 2003, publicada na Gazeta Municipal nº 065 de 29 de dezembro de 2003\)](#)

§ 12 - Para a dedução dos materiais empregados na execução dos serviços previstos nos itens 7.02 e 7.05 da lista de serviços do art. 239 deste Código, os contribuintes deverão, obrigatoriamente, apresentar cópia dos documentos que comprovam os materiais empregados, conforme disposto em regulamento, sob pena de não ser aceita a dedução. [\(Redação dada pelo artigo 4º da Lei Complementar nº 142 de 10-10-2006, publicada na Gazeta Municipal nº 813, de 10-10-2006\)](#)

§ 12 - Para a dedução dos materiais empregados na execução dos serviços previstos nos itens 7.02 e 7.05 da lista de serviços do art. 239 deste Código, os contribuintes deverão, obrigatoriamente, apresentar cópia da Nota Fiscal dos materiais empregados na obra ou cópia da Nota Fiscal de Simples Remessa, quando houver transferência de material do estoque para o canteiro da obra, sob pena de não ser aceita a dedução. [\(Nova redação, Lei Complementar nº 223, de 29-12-2010\)](#)

70

§ 13 - O contribuinte poderá optar pela utilização da base de cálculo estimada do ISSQN no valor de 40% (quarenta por cento), ficando dispensado da obrigação prescrita no § 12 deste artigo. [\(Redação dada pelo artigo 4º da Lei Complementar nº 142 de 10-10-2006, publicada na Gazeta Municipal nº 813, de 10-10-2006\)](#)

§ 14 - Os serviços de drenagem em geral, sondagem e perfuração de poços estão excluídos da possibilidade de utilizar a base de cálculo definida no § 13, deste artigo, devendo considerar como base de cálculo aquela definida pelo caput, combinado com as determinações dos §§ 11 e 12, todos deste artigo. [\(Redação dada pelo artigo 4º da Lei Complementar nº 142 de 10-10-2006, publicada na Gazeta Municipal nº 813, de 10-10-2006\)](#)

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:37:04:00

São Paulo - SP
AV. Padre Antônio José dos Santos, 495, Sala 92
Brooklin Novo | CEP: 04563-011
TEL: 11. 4304-6059

Cuiabá - MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Quilombo | CEP: 78045-190
TEL: 65.3052-9595

Endereços Eletrônicos
www.greccomarques.com
greccomarques@gmail.com
[f @ greccomarques](https://www.facebook.com/greccomarques)



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMOCAP202274680A

GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS

7 - Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo, construção civil, manutenção, limpeza, meio ambiente, saneamento e congêneres.

7.01 - Engenharia, agronomia, agrimensura, arquitetura, geologia, urbanismo, paisagismo e congêneres.

7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de

61

mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

7.03 - Elaboração de planos diretores, estudos de viabilidade, estudos organizacionais e outros, relacionados com obras e serviços de engenharia; elaboração de anteprojetos, projetos básicos e projetos executivos para trabalhos de engenharia.

7.04 - Demolição.

7.05 - Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

7.06 - Colocação e instalação de tapetes, carpetes, assoalhos, cortinas, revestimentos de parede, vidros, divisórias, placas de gesso e congêneres, com material fornecido pelo tomador do serviço.

7.07 - Recuperação, raspagem, polimento e lustração de pisos e congêneres.

7.08 - Calafetação.

7.09 - Varrição, coleta, remoção, incineração, tratamento, reciclagem, separação e destinação final de lixo, rejeitos e outros resíduos quaisquer.

7.10 - Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, imóveis, chaminés, piscinas, parques, jardins e congêneres.

7.11 - Decoração e jardinagem, inclusive corte e poda de árvores.

7.12 - Controle e tratamento de efluentes de qualquer natureza e de agentes físicos, químicos e biológicos.

7.13 - Dedetização, desinfecção, desinsetização, imunização, higienização, desratização, pulverização e congêneres.

7.14 - (item sem especificação de serviço por ter sido vetado na Lei Complementar 116/03, pelo Presidente da República)

7.15 - (item sem especificação de serviço por ter sido vetado na Lei Complementar 116/03, pelo Presidente da República)

7.16 - Florestamento, reflorestamento, sementeira, adubação e congêneres.

7.17 - Escoramento, contenção de encostas e serviços congêneres.

7.18 - Limpeza e dragagem de rios, portos, canais, baías, lagos, lagoas, represas, açudes e

São Paulo, SP
AV. Padre Antônio José dos Santos, 495, Sala 92
Brooklin Novo | CEP: 04563-011
TEL: 11. 4304-6059

Cuiabá, MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Quilombo | CEP: 78045-190
TEL: 65.3052-9595

Endereços Eletrônicos
www.greccomarques.com
greccomarques@gmail.com
greccomarques



DN: cn=RAUL
YAMAMURA
FREITAS:69112134104
c=BR o=ICP-Brasil
ou=11587975000184
Date: 2022-11-06
19:37:04.00



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.

Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMOCAP202274680A

GRECCO + MARQUES

ARQUITETOS

DECLARAÇÃO

Declaro que a planilha orçamentária apresentada para a obra **Centro de Reabilitação de Animais Silvestres (CRAS)**, adota a **não desoneração** da folha de pagamento por ser a opção mais econômica para a Administração Pública.

Cuiabá/MT, 10 de maio de 2022.

DN: cn=RAUL YAMAMURA
FREITAS:69112134104 c=BR
o=ICP-Brasil ou=11587975000184
Date: 2022-11-06 19:38-04:00

Raul Yamamura Freitas

CREA-MT: 031208

Secretaria do estado

de meio ambiente

SEMA

São Paulo . SP
AV. Padre Antônio José dos Santos, 495, Sala 92
Brooklin Novo | CEP: 04563-011
TEL: 11. 4304-6059

Cuiabá . MT
Travessa João Bento, 170, Sala 101
Quilombo | CEP: 78045-190
TEL: 65.3052-9595

Endereços Eletrônicos
www.greccomarques.com
greccomarques@gmail.com
greccomarques



Autenticado com senha por DAYANA ALVARENGA DE SOUZA - Contrato Temporário / GEPI - 17/11/2022 às 08:01:49.
Documento Nº: 5450778-254 - consulta à autenticidade em
<https://www.sigadoc.mt.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=5450778-254>



SEMACAP202274680A