



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

Distrito Sanitário Especial Indígenas de Manaus  
 Avenida Epitácio Pessoa nº 1018 - Cooperada CEP: 69250-610  
 Fone (92) 3613-6568 E-mail: dsceimannus@saude.gov.br



020	Delegacia de Saúde da Comunidade e Família	M	19,00
40	<b>DESMONTAGEM</b>		
101	Execução de obra de remoção de estruturas	M	204,00
102	Remoção de estruturas hidroscópicas	M	204,00
100	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
100	<b>REFORMA DE ALUGUEIRO</b>		
101	Obra de reforma	M	13,40
100	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
12	<b>VERBO</b>		
1201	Verbo de 5mm	M	5,00
120	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
14	<b>REFORMA</b>		
100	Solado	M	109,00
102	Asseso com 14 Acilias	M	600,00
103	Reforma de 14 Acilias	M	350,00
104	Reforma estrutural e pintura de alvenaria Pintura estrutural e reboco de acabamento 2 camadas de argamassa	M	100,00
105	PORTA DE MADEIRA ALUMINADA SERRADA 14, 140x100CM INCLUI DO ADICIONAL ALZAR 74 E 100x100CM	UNE	1,90
106	Reforma de 14 Acilias de 14 Acilias 14 Pintura estrutural e reboco de acabamento 2 camadas de argamassa	M	4,00
107	Reforma de 14 Acilias de 14 Acilias 14 Pintura estrutural e reboco de acabamento 2 camadas de argamassa	M	4,00
108	Reforma de 14 Acilias de 14 Acilias 14 Pintura estrutural e reboco de acabamento 2 camadas de argamassa	M	4,00
109	Reforma de 14 Acilias de 14 Acilias 14 Pintura estrutural e reboco de acabamento 2 camadas de argamassa	M	4,00
110	Reforma de 14 Acilias de 14 Acilias 14 Pintura estrutural e reboco de acabamento 2 camadas de argamassa	M	4,00
111	Reforma de 14 Acilias de 14 Acilias 14 Pintura estrutural e reboco de acabamento 2 camadas de argamassa	M	4,00
112	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
14	<b>REFORMA DO ALUGUEIRO</b>		
1401	Reforma do Alugueiro	M	1,00
1402	Reforma do Alugueiro	M	1,00
1403	Reforma do Alugueiro	M	1,00
1404	Reforma do Alugueiro	M	1,00
140	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
16	<b>REFORMA</b>		
1601	Solado	M	1,00
1602	Asseso com 14 Acilias	M	1,00
1603	Reforma de 14 Acilias	M	1,00
160	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
18	<b>REFORMA DO ALUGUEIRO</b>		
1801	Reforma do Alugueiro	M	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
 vinculado à Certidão nº 9991272017, emitida em  
 20/03/2018



Certidão nº 9991272017  
 20/03/2018 08:54  
 Chave de Impressão: 11,996  
 O documento não foi registrado em 15/03/2018 e contém 22 folhas



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus**  
**Av. Sena Djalma Batista nº 1916 - Chapadão - CEP: 69050-010**  
**Fone: (92) 5643-8569 E-mail: dsemanaua@sa.gov.br**

1601	26200	160
1602	Manutenção de mobiliário	160
1604	Manutenção de móveis	160
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
<b>17 REFORMA DO ALOJAMENTO</b>		
<b>1701 REFORMA PROVISÓRIA</b>		
<b>1702 REFORMA PROVISÓRIA</b>		
1701	Reforma provisória de alojamento	160
1702	Reforma provisória de alojamento	160
1703	Reforma de alojamento	160
1705	Reforma de alojamento	160
1706	Reforma de alojamento	160
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
<b>18 REVESTIMENTO</b>		
1801	Revestimento de paredes	160
1802	Revestimento de paredes	160
1803	Revestimento de paredes	160
1804	Revestimento de paredes	160
1805	Revestimento de paredes	160
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
<b>19 COBERTURA</b>		
1901	Tela para cobrir o telhado	160
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
<b>20 APARELHAGEM</b>		
2001	Instalação de aparelhagem	160
2002	Instalação de aparelhagem	160
2003	Instalação de aparelhagem	160
2004	Instalação de aparelhagem	160
2005	Instalação de aparelhagem	160
2006	Instalação de aparelhagem	160
2007	Instalação de aparelhagem	160
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
<b>21 INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS</b>		
2101	Instalação de serviços	160
2102	Instalação de serviços	160
2103	Instalação de serviços	160
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
<b>22 PAVIMENTAÇÃO</b>		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 0391272017, emitida em 20/03/2016.



Certidão nº 0391272017  
 22/03/2016, 08:34  
 Data de Registro: 22/03/16

O documento neste site de registro encontra-se em 03/03/2016 e possui 22 folhas.



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
 Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus  
 Avenida Raimundo Costa nº 1048 - Umapaís - CEP: 69050-010  
 Fone (92) 3643-8560 E-mail: dsai@sa.gov.br



2201	Resolução de piso (30m)	M2	
2202	Luz (cabo) tubo e A.P.S (30x30cm)	M2	
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>PERÍFERO</b>			
2203	Selenti	M2	
2203	Maneja contra-fungos	M2	
2204	Reforço parede 7 dias	M2	
2204	Tela de Flyer	M2	
2205	planta vegetal 7 plantas	M2	
2205	Reforço de estrutura FVA	M2	
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS DE OBRA</b>			
2401	Demolição de construção existente	M3	13,60
2401	Demolição de estrutura de laje existente	M3	129,03
2402	Demolição de estrutura metálica	M3	195,05
2402	Demolição de concreto armado	M3	17,77
2402	Remoção de parede de alvenaria	M3	81,55
2406	Demolição de construção existente	M3	135,03
2406	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER MATERIAL EM 10 M3, (COM CARRETA) PAROU ALMO 05 47 43	TX-M	10,443 05
2407	Coleta Manual do Entulho	M3	368,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS DE OBRA</b>			
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS DE OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE REFINANCIAMENTO</b>			
<b>DEBENTURES E BOMAS FORA DE OBRA</b>			
5101	Demolição, levantamento de estrutura	M3	50,70
5102	Concreto e remoção de entulho estrutural	M3	24,00
5102	Transporte de entulho estrutural por estrada 0,20% a 10 KM, com capacidade especial de 4,0 M3	TX-M	1.089,88
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS DE OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE REFINANCIAMENTO</b>			
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS DE OBRA DE RECONSTRUÇÃO DE REFINANCIAMENTO</b>			
6201	Fundações de estruturas	M3	
6202	Ampliação da estrutura de concreto	M3	1.241,50
6203	Concreto - Estrutura (colunas, vigas, etc)	M3	15,21
6204	Largamento do concreto	M3	14,30
6205	Reforço de estrutura	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 800127/2017, emitida em 20/03/2018.



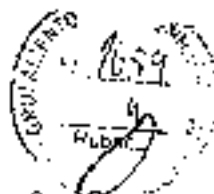
Carteira nº 800127/2017  
 20/03/2018, 08:34  
 Cliente - Impressão 2/08/2018

O documento está em conformidade com a Lei nº 15.000/2018 e contém 22 folhas.





**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**Diretoria Nacional Especial Indígena de Medicina**  
 Avenida Djalma Batista nº 1018 - Cepedra - CEP: 69050-000  
 Fone: (92) 3643-8560 E-mail: dsouza@saude.gov.br



0200	Construção e manutenção da rede de	RZ	104,00
0201	Atendimento aos usuários	UN	1,00
0202	Manutenção de equipamentos de informática	OP	222,00
0203	Elaboração de documentação para obtenção de crédito	M	620,00
0204	<b>REVESTIMENTO</b>		
0201	Revestimento em argamassa	LR	2,00
0202	Revestimento em cimento	LR	156,75
0203	Revestimento em azulejo	LR	20,30
0204	Revestimento em mármore	LR	78,30
0205	Revestimento em vidro	M	20,30
0206	Revestimento em cerâmica	LR	100,00
0207	Revestimento em madeira	M	12,00
0208	Revestimento em metal	M	149,00
0209	Revestimento em outros materiais	UN	4,00
0210	Revestimento em outros materiais	UN	1,00
0211	Revestimento em outros materiais	UN	2,00
0212	Revestimento em outros materiais	UN	5,00
0213	Revestimento em outros materiais	UN	1,00
0214	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0215	Revestimento em outros materiais	M	10,00
0216	Revestimento em outros materiais	LR	155,00
0217	Revestimento em outros materiais	LR	20,00
0218	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0219	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0220	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0221	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0222	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0223	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0224	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0225	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0226	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0227	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0228	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0229	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0230	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0231	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0232	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0233	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0234	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0235	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0236	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0237	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0238	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0239	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0240	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0241	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0242	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0243	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0244	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0245	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0246	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0247	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0248	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0249	Revestimento em outros materiais	M	20,00
0250	Revestimento em outros materiais	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº 990127/2017, emitição em 28/03/2018



CREA-AM nº 239/1270/2017  
 22/03/2018 09:20h  
 CREA-AM - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

*[Assinaturas manuscritas]*





**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus**  
 Avenida Djalma Batista nº 1045 - Cuiabá - CEP: 69054-010  
 Fone: (92) 3643-8546 E-mail: distritomanau@saude.gov.br



	planchas de até 1,00 m		20,44
0193	Deposito e limpeza manual de terreno com	M4	284,00
	seguros arbustivos		
0194	Remoção parcial de entulho	M4	33,64
0195	Impedimento de entrada de água para infiltração	0200000	1.368,00
	de 1,0 Km, após instalação baseante de 4,0m		
	<b>Subtotal do item</b>		
0200	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
0201	Forma para fundações em obra - dimensão 3	M3	433,60
0202	Concreto (aprox) 40m	M3	25,36
0203	Armadadura em aço 600 410	M3	29,91
0204	Armadura pronta - barras de aço - com	M3	2.907,20
	deformação e coloração		
0205	Concreto tipo estrutural	M3	2,58
	Esquadro em concreto armado de 10 cm	M	65,50
	<b>Subtotal do item</b>		
0210	<b>REVESTIMENTOS</b>		
0211	Forma para laje em concreto	M3	120,24
0212	Armadura 400 3,0 em - dimensão 3 metros	M3	17,00
0213	Concreto tipo 2000 para obra de laje e com		
	armado		
0214	Armadura de concreto	M3	19,25
0215	Armadura de concreto - com		
	deformação e coloração		
	<b>Subtotal do item</b>		
0300	<b>REVESTIMENTOS</b>		
0301	Chapisco 1:3	M2	844,30
0302	Reboco 1:3:6	M2	844,34
0303	Argamassa 1:3:6	M2	844,34
0304	Alvenaria de blocos cerâmicos de 10 cm	M2	422,17
	<b>Subtotal do item</b>		
0400	<b>PINTURA</b>		
0401	Superfície externa	M2	244,74
0402	Primer PVA duas demãos sobre reboco	M2	211,30
	<b>Subtotal do item</b>		
0500	<b>REVESTIMENTOS</b>		
0501	Chapisco 1:3	M2	481,72
0502	Reboco 1:3:6	M2	481,72
0503	Reboco 1:3:6	M2	481,72
	<b>Subtotal do item</b>		
0600	<b>REVESTIMENTOS</b>		
0601	Superfície externa	M2	481,72
0602	Primer PVA duas demãos sobre reboco	M2	481,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Partição nº 939127/2017, emitida em 20/03/2010



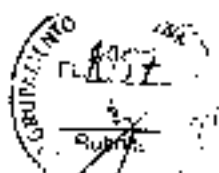
Cálculo nº 89917/2017  
 22/04/2018 09:34  
 Chave de impressão: 11066  
 O documento consta em 22 páginas em 150x210 mm e contém 22 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
 Distrito Sanitário Especial Indígena do Manaus  
 Avenida Djalma Batista nº 1018 - Chapada - CEP: 69050-010  
 Fone: (92) 3643-8560 E-mail: dseianamas@saude.gov.br



Subitem do item -->			
08	<b>TABU FORTAL</b>		
0801	<b>SERVÇOS PREVENTIVOS</b>		
0801	Exame físico	M	25,42
0802	Exame físico detalhado em ambulatório de enfermagem com duração de 5,00 m.	M3	14,24
Subitem do item -->			
09	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>		
0901	Fornas para autoclaves em autoclave - eficiência 3 vezes	572	730,00
0902	Quilograma de esterilização	M3	11,34
Subitem do item -->			
10	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>		
1001	Fornas para esterilização em autoclave - eficiência 3 vezes	M3	42,34
1002	Quilograma de esterilização com balanceamento	M3	0,62
1003	Quilograma de esterilização	M3	0,22
1004	Associação de esterilização - esterilização e esterilização	M3	255,00
Subitem do item -->			
11	<b>REVESTIMENTOS</b>		
1101	Cerâmica 15	M2	165,00
1102	Cerâmica 30x30	M2	195,00
1103	Revestimento T4	M2	125,00
1104	Alvenaria de bloco cerâmico de 12x12	M3	64,00
1105	Alvenaria de bloco cerâmico de 15x15	M3	55,00
1106	Revestimentos cerâmicos	M2	
	Revestimentos cerâmicos	M2	50,00
Subitem do item -->			
12	<b>PINTURAS</b>		
1201	Impermeabilização	M2	12,00
1202	Impermeabilização sobre reboco	M2	100,00
Subitem do item -->			
13	<b>PROTEÇÕES</b>		
1301	Proteção em tela de aço galvanizado 1,2	M2	12,38
1302	Proteção em tela de aço galvanizado 1,2	M2	1,27
Subitem do item -->			
14	<b>OUTROS</b>		
1401	Exatidão de medição de nível em solo com profundidade de 0,10 a 0,15 m	M3	1,24
1402	Exatidão em engenharia de nível em solo com profundidade de 0,10 a 0,15 m com profundidade de 0,10 a 0,15 m com profundidade de 0,10 a 0,15 m	M3	0,40
1403	Exatidão em engenharia de nível em solo com profundidade de 0,10 a 0,15 m	M3	0,10
1404	Exatidão em engenharia de nível em solo com profundidade de 0,10 a 0,15 m	M3	13,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº 938127/2017, emitida em 20/03/2018



Condição nº 938127/2017  
 2004/2019, 01/03  
 Chave de Impressão: 7594  
 O documento não foi registrado e emitido em 15/03/2022. De acordo com o item 22, item 22.



Handwritten signature and date: 17/3/20



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Diretoria Sanitária Especial Indígena de Manaus  
Avenida Aljona Batista nº 1418 - Caponga - CEP: 69050-010  
Fone (68) 3643-8560 E-mail: dspecializacoes@sa.gov.br



1404	Revestimento	M1	26,00
1403	Revestimento	M2	25,00
1402	Revestimento	M3	25,00
1401	Revestimento	M4	25,00
1412	Revestimento	M5	25,00
1410	Revestimento	M6	25,00
1413	Revestimento	M7	25,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			

**23 - OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
<b>23.1 - ALMOXARIFADO, GARAGEM E LAVANDERIA</b>			
2301	Almoxarifado	M2	450,00
2302	Garagem	M3	75,00
2303	Lavanderia	M4	35,00
2304	Revestimento	M5	25,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			

**23.2 - INFRA-ESTRUTURA**

2301	Forma e sistema de betão para fundação	M1	475,00
2302	Capa em concreto	M2	55,00
2303	Lançamento	M3	75,00
2304	Forma e sistema de betão para fundação	M4	60,00
2305	App CA 30	M5	2.020,00

**23.3 - SANEAMENTO BÁSICO**

2301	Forma e sistema de betão	M1	450,00
2302	Capote de concreto	M2	35,00
2303	Lançamento	M3	35,00
2304	App CA 30	M4	2.020,00
2305	Estudo de viabilidade para dimensionamento de forma e sistema de betão e concreto, com projeto executivo para a obra, incluindo todos os custos de instalação de 1" quantidade de peças de concreto e de 1" quantidade de peças de aço	M5	275,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			

**23.4 - SANEAMENTO BÁSICO**

2301	Forma e sistema de betão	M1	250,00
2302	Elemento Vazado de concreto (200x200x100)	M2	75,00
2303	Divisão de granito	M3	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional da Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Cartão nº 93992/2017, emitido em 20/03/2018



Cartão nº 93992/2017  
20/03/2018, 06:04  
Assinatura: [Assinatura]  
Carimbo: [Carimbo]

[Assinatura]

24 F





**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**Instituto Brasileiro de Engenharia e Agronomia do Amazonas**  
 Avenida Djalma Batista nº 1018 - Chacorria - CEP: 69050-910  
 Fone (92) 3643-8560 E-mail: ds@inbras.gov.br

GRUPAMENTO  
 FL 1059  
 Rubrica

			7,82
040X	Assistência de Apoio Administrativo de 4 VAGS	19	35,58
040Y	Atividade de apoio administrativo - impressão, xerox, e-mail, etc.	24	64,30
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>INVESTIMENTO</b>			
0500	Equipamentos	42	915,00
0501	Tubo de parede tipo 1,2x4	40	518,83
0502	Escadas tipo 1,2x4	52	915,36
0503	Revest. base para piso de concreto armado	55	72,16
0504	Reboco de paredes e tetos	49	163,78
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>CONDIÇÕES</b>			
0601	Formação pessoal	168	521,70
0701	Comunicação	14	26,00
0702	Atividade de apoio administrativo	15	
0703	Atividade de apoio administrativo	14	201,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>CONDICIONANTES DE BENS MATERIAIS</b>			
0801	Mobiliário para sala de reunião	87	8,00
0802	Mobiliário para sala de reunião	87	4,00
0803	Ponto de energia recorrente	81	2,36
0804	Equipamento para impressão	36	
0805	Equipamento para impressão	36	
0806	Equipamento para impressão	36	36,00
0807	Equipamento para impressão	36	36,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>CONDICIONANTES DE BENS MATERIAIS</b>			
0901	Equipamento para impressão	105	2,00
0902	Equipamento para impressão	105	20,00
0903	Equipamento para impressão	105	40,00
0904	Equipamento para impressão	105	2,00
0905	Equipamento para impressão	105	14,00
0906	Equipamento para impressão	105	20,00
0907	Equipamento para impressão	105	2,00
0908	Equipamento para impressão	105	10,00
0909	Equipamento para impressão	105	2,00
0910	Equipamento para impressão	105	2,00
0911	Equipamento para impressão	105	2,00

Este documento arquivou-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº 93942/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 03942/2017  
 20/03/18 08:34  
 Chave de impressão: 77996  
 O documento pode ser acessado por: 1481000210 e acesso 22 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**Diretoria Nacional Especial Indígena do Ministério**  
**Avenida Duque de Caxias nº 1028 - Chapada - CEP: 69050-019**  
**Fone (91) 3643 8560 F- email: ds@indigenas.saude.gov.br**



	resistência em tempo - resistência ao impacto		600,00
0911	Capô de vidro, resistência 650/750, 40x60, referenciado e chama - 10/10/2017 e materializado	M	801,00
	Escudo de proteção eletrônica do vidro (1,02) - 10/10/2017, materializado, referenciado e materializado	M	30,00
0913	Chave de 40 ampéres - reserva de 50mm (10/17) - 10/10/2017, materializado e materializado	M	1.850,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
09	<b>INSTALAÇÃO TELEFÔNICA</b>		
0904	Forne instalação de aparelho digital	UN	70,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
10	<b>INSTALAÇÃO DE CONCRETO ASCENDIO</b>		
1004	Execução de concreto ascendido	UN	4,00
1005	Execução de concreto ascendido	UN	4,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
11	<b>BRANQUEAMENTO</b>		
1101	Valor adicional de limpeza e conservação de ambiente	UN	3,00
1102	Limpeza de área externa (composteira)	UN	4,00
1103	Limpeza de área interna	UN	3,00
1104	Cabeleira em concreto	UN	4,00
1105	Chuveiro em concreto	UN	4,00
1106	Tanque de lavar roupa	UN	2,00
1107	Substituição de água de lavar	UN	2,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
12	<b>BRANQUEAMENTO</b>		
1201	Fundo Mês de 2018 (2018/01/01 a 2018/01/31)	M2	17,21
1202	Fundo Mês de 2018 (2018/02/01 a 2018/02/28)	M2	14,74
1203	Fundo Mês de 2018 (2018/03/01 a 2018/03/31)	M2	13,00
1204	Fundo Mês de 2018 (2018/04/01 a 2018/04/30)	M2	7,00
1205	Fundo Mês de 2018 (2018/05/01 a 2018/05/31)	M2	5,00
1206	Fundo Mês de 2018 (2018/06/01 a 2018/06/30)	M2	24,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
13	<b>PAPELARIA</b>		
1301	Papel de parede 30x40 cm	M2	16,30
1302	Reparação de parede	M2	40,00
1303	Papel de parede 30x40 cm (30x30 cm)	M2	16,42
1304	Papel de parede 30x40 cm (30x30 cm) - 10/10/2017, materializado e materializado	M2	67,52
1305	Papel de parede 30x40 cm	M2	203,24
1306	Reparação de parede de alta resistência	M2	383,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9304272017, emitida em 2018.03.20/18

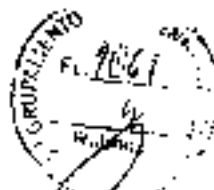


Calculado em 9/30/2017  
 2018/06/18 20:46  
 Cláudio do Regenerador, 2017  
 O documento está em conformidade com a legislação em vigor nº 103012018 e com o 22.10/18





**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**Ministério Saúde Indígena de Manaus**  
**Avenida Djalma Batista n. 1018 - Chapada - CEP: 69050-010**  
**Fone: (92) 3643-8560 E-mail: dsa@saude.gov.br**



Item	Descrição	Unidade	Valor
1527	Plano em concreto, 30x30x10, compar. vedação, cobertura com, com arçabóite em telha cerâmica	M <sup>2</sup>	240,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
M	<b>SOLTIKAS, RODAPES E REJUNTOS</b>		
1521	Rodapé de concreto	M	176,16
1522	Rejuntar em argamassa	M <sup>2</sup>	12,16
1523	Solteira em concreto	M	5,68
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
1524	<b>ALVENARIA</b>		
1521	Aparelhamento de paredes com reboco	M <sup>2</sup>	146,36
1522	MASSA GORDA APONHADA em paredes	M <sup>2</sup>	572,93
1523	Plano de concreto 12 cm esp. com	M <sup>2</sup>	143,20
1524	Plano de concreto 12 cm esp. com	M <sup>2</sup>	143,20
1525	Plano de concreto 12 cm esp. com	M <sup>2</sup>	143,20
1526	Plano de concreto 12 cm esp. com	M <sup>2</sup>	143,20
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
V	<b>VIDROS</b>		
1521	Vidro comum 4mm esp. com	M <sup>2</sup>	20,12
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
17	<b>FERRÃO</b>		
1731	Ferrão em PVC	M <sup>2</sup>	7,00
1732	Ferrão em Laminado PVC 206mm - para parede externa com 1000000	M <sup>2</sup>	715,72
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
18	<b>DIVERSOS</b>		
1801	Participação de dióxido de titânio em concreto tipo PVC	M	1,00
1802	Projeto de iluminação para ambiente externo	UN	2,00
1803	Projeto de iluminação para ambiente interno	UN	1,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
<b>TOTAL GERAIS DOS SERVIÇOS</b>			
<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>			
<b>PREPARAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
19	<b>CALÇAMENTO EXTERNO</b>		
1901	Calçada em concreto simples 10x10cm	M <sup>2</sup>	746,08
1902	Meio fio de concreto pré-moldado	M	275,12
1903	Revestimento 40x40x10 (1 cm)	M <sup>2</sup>	275,12
1904	Plano de concreto 20cm esp. com reboco misturado, impermeabilizante, com drenagem em toda a extensão	M <sup>2</sup>	202,32
1905	Formatação de 20cm de concreto	M <sup>2</sup>	101,16
1906	Aplicação de massa	M <sup>2</sup>	50,58
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
1907	<b>PANTIMENTAÇÃO DA PISTA DE AEREO</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, inscrito no CNPJ nº 03.912.720/17, em data de 20/03/2018



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
 Rua Celso Amorim, 104 - Chapada - Manaus - AM  
 CEP: 69050-010  
 Caixa de Inscrição: 20/03

O documento não é obrigatório para fins de inscrição em 22 de março



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus  
 Avenida Ildefonso Batista nº 1018 - Capangui - CEP: 69030-010  
 Fone (92) 3444-8564 E- mail: deplanindia@saude.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado e Certidão nº 90912/2017, emitida em 20/03/2018



0000	Permanência, instalação, equipamento e compensação de A.T.O.	MS	
0102	Parquetê laminado de 18x18cm em Soluvinil	M²	59,81
0202	Educação para transp. manual met. 1º ano. 100 unidades	UN	329,43
0306	100kg de material de qualquer natureza DMT 10 km, para parâmetros superiores de 400 km³	TON x KM	4.450,31
0307	Esclarecimento de material em km³. km³ 0,04	KM	304,57
0308	Esclarecimento de material em km³. km³ 0,04	KM	1.389,07
0309	Sub-base asfáltica para concreto com 30 cm de esp. para mentar, com 10 cm de pedregulho	M²	243,21
0310	Preparação de base de pavimentação com pedregulho 0M 20	M²	1.056,00
0311	Forma de concreto com esp. 10cm 30x10	M²	4.000,00
0312	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ALTO FUNDAMENTO ARMADO A DIFERENTES CIMENTOS CA-1000, EXCLUSIVO TRANSPORTE	TON	174,63
0313	Transporte local de materiais construtores	M x KM	1.322,50
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
04	<b>GRANAGEM</b>		
0401	Serviço de granagem com 10 cm de profundidade	VC	4.300,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
05	<b>DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL</b>		
0501	Canal de concreto de 1,00m de largura	M	25,00
0502	Serra de 100 cm de largura, 12 cm de altura	UN	2,00
0503	Grande de 100 cm de largura, 12 cm de altura	M	25,00
0504	Tubo para drenagem de 100 cm de diâmetro	M	350,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
06	<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA</b>		
0601	Aplicação e assentamento de tubo PVC rígido	M	110,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
07	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA E BAIXA TENSÃO</b>		
0701	Iluminação externa	UN	3,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
08	<b>CONTENÇÃO DE TERREIS</b>		
0801	Secção de muros de 2m	M	10,00
0802	Muros de contenção de terra de 2m de altura	M	60,00
0803	Forma em concreto	M	300,00
0804	Armação em aço	KG	2.000,00
0805	Contrato FRC-20MPa	M³	2,00
0806	Capim de corte	M	

*[Handwritten signature]*

Contribuição nº 90912/2017  
 76047/10.000  
 Chave de Imposto: 73999  
 O documento está devidamente registrado em 15/03/2018, emitido em 22/03/2018

*[Handwritten signature]*



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
 Distrito Sanitário Especial Indígena de Marabá  
 Avenida Eijonã Hatice nº 1018 - Campina - CEP: 68050-010  
 Fone: (92) 3643-8266 E-mail: dsimmarabá@saude.gov.br



SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		21.73
18	<b>MUNICÍPIO DE RÁ</b>	
1801	Estacionamento temporário	1,50
1802	Reparo de currais, cercas e instalações elétricas	1,70
1803	Forma em madeira	2,68
1804	Diversos serviços de pintura de paredes e telhas	4,46
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
19	<b>MUNICÍPIO DE ANANÍAS REVISÃO E ENTERRAMENTO DE CADAVEROS</b>	
1901	Revisão manual de 200	1,91
1902	Revisão de 200 corpos de 200	0,73
1903	Forma em madeira	16,20
1904	Alvenaria de 100	24,17
1905	Lançamento de concreto	2,00
1906	Lançamento de concreto	2,30
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
20	<b>MUNICÍPIO DE ADMINISTRAÇÃO DO COM. CACAPUENA</b>	
2001	Coleta de material de 200	10,14
2002	Forma em madeira de 200	3,20
2003	Forma em madeira	16,32
2004	Alvenaria de 100	12,20
2005	Coleta de 200	1,21
2006	Alvenaria de 100	1,82
2007	Alvenaria de 100	3,31
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
21	<b>MUNICÍPIO DE ENTRE OS ALOJAMENTOS</b>	
2101	Coleta de material de 200	1,33
2102	Forma em madeira de 200	1,20
2103	Forma em madeira	10,48
2104	Coleta de material de 200	2,19
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
22	<b>MUNICÍPIO DO REFERENDÁRIO</b>	
2201	Escavação manual de 200	1,94
2202	Alvenaria de 200	10,17
2203	Forma em madeira	10,10
2204	Alvenaria de 200	10,00
2205	Coleta de material de 200	1,93
2206	Alvenaria de 200	10,39
2207	Alvenaria de 200	2,24
2208	Coleta de material de 200	1,71
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
23	<b>ANDARAÍM DA REJULGAÇÃO DE DRENAGEM</b>	
2301	Escavação manual de 200	1,80
2302	Reparo de 200	1,50
2303	Forma em madeira	7,20
2304	Coleta de material de 200	1,60
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
24	<b>RESERVAÇÃO</b>	
2401	Coleta manual de 200 com transporte adicional	TONKIM 278,51
2402	Coleta de 200	1,10
2403	Alvenaria de 200	31,19
2404	Forma em madeira	1,42
2405	Escavação manual	1,24
2406	Forma em madeira de 200	4,35
2407	Coleta de material de 200	1,24
2408	Alvenaria de 200	10,22
2409	Alvenaria de 200	18,81
2410	Coleta de material de 200	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Ce-1060 nº 9391272017, emitida em 28/03/2015



Declaração nº 2881272017  
 2205-2018, 09-01  
 O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Ce-1060 nº 9391272017, emitida em 28/03/2015





MINISTÉRIO DA SAÚDE

Ministério Saúde Especial Indígenas do Manaus  
 Avenida Ildeuza Batista nº 1038 - Chuapada - CEP: 69050-010  
 Fone: (92) 3643-8560 E- mail: dsufmanans@brasil.gov.br

1064

141	Limboço negro 1/2"	M	18,40
142	Piso em concreto BIPAPA, combo no 5000	M	136,00
	serviço de mão de obra em obra em obra		
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
48	<b>ELETRICIDADE E CABA ELETRICA DE PASSAGENS SUBTERRANEA ENTERRADAS NA PAVIMENTAÇÃO</b>		
1501	Instalação de pontos elétricos instalados de 100m (4")	M	241,00
1502	Execução de instalações elétricas em obra em obra	M	124,00
1503	Reparo de instalações elétricas em obra em obra	M	154,00
1504	Costa de passagem 50x30x20 cm de concreto	UND	9,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
0101	Debragação de terreno de 10m x 10m	M	4,88
0102	Reboco de cobertura em obra em obra	M	24,00
0103	Reboco de paredes em obra em obra	M	1,04
0104	Reboco de piso em obra em obra	M	11,20
0105	Transporte de material	M	15,00
0106	Costa de passagem 50x30x20 cm de concreto	M	9,00
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
02	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
0201	Execução de obra	M	14,95
0202	Execução de obra em obra em obra	M	2,82
0203	Aplicação de grout de vedação	M	0,54
0204	Reparo de obra em obra em obra	M	5,70
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
03	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
0301	Execução de obra em obra em obra	M	2,76
0302	Reboco de paredes em obra em obra	M	2,14
0303	Reboco de piso em obra em obra	M	1,20
0304	Lançamento	M	1,72
0305	Execução de obra em obra em obra	M	1,66
	<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>		
04	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
0401	Execução de obra em obra em obra	M	9,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº 9391427/2017, emitida em 20/03/2018



De: 16/03/2018 09:34  
 22/03/2018 09:34  
 O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº 9391427/2017, emitida em 20/03/2018

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
 Distrito Sanitário Especial Indígenas de Manaus  
 Avenida Djalma Batista nº 1438 - Chapada - CEP: 67050-010  
 Fone (92) 2162-0260 E-mail: dsde@maui.sas.saude.gov.br



0402	Concreto tipo 20 MPa	103	2,87
0403	Lacramento	343	2,67
0404	Argamassa	305	26,60
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
05	<b>PARQUES, PAINÉIS</b>		
0501	Acabamento de superfície em cimento	267	40,85
0502	Acabamento de superfície em madeira	147	6,32
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
06	<b>REVESTIMENTO</b>		
0601	Dimensão 1,3	142	67,65
0602	Reboco Portland cimento/areia/1:3:6	170	75,40
0603	Revestimento em cimento	27	26,46
0604	Revestimento Portland cimento/areia/1:3:6	143	13,27
0605	Paralelepípedos	172	19,04
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
07	<b>COBERTURA</b>		
0701	Asfalta quente	134	28,85
0702	Escalada de concreto	14	6,05
0703	Tela de concreto tipo PLAN	142	
0704	Forma PVC	142	
0705	Substrato em telha de concreto tipo impermeabilizante	142	23,89
0706	Fundo em Lanta de PVC 200mm - Impermeabilizante	142	26,18
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
08	<b>VISTAS, AÇÕES, HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
0801	Porta de hidráulica automotora	17	1,23
0802	Porta de água quente	17	1,23
0803	Porta de água fria automática	17	2,05
0804	Tratamento de água	17	5,00
0805	Caixa de inspeção automática para controle de nível	17	1,23
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
09	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
0901	Quadro de distribuição de energia elétrica	17	1,23
0902	Instalação elétrica em geral	17	4,31
0903	Instalação elétrica em geral	17	2,92
0904	Tratamento de água	17	4,31
0905	Tratamento de água	17	4,31
0906	Tratamento de água	17	100,00
0907	Tratamento de água	17	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 032127/2017, emitida em 23/03/2018



Certificado nº 032127/2017  
 23/03/2018, 08:34  
 Códice de registro: 032127  
 O documento está eletronicamente vinculado ao protocolo nº 032127/2018 e contém 22 folhas



Handwritten signature and date '21/03'.



**MINISTÉRIO DA SAÚDE**  
**Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus**  
 Avenida Djalma Batista nº 1418 - Chuvaqui - CEP: 69050-010  
 Fone (92) 3643-8560 E-mail: distsan@sa.gov.br



causaram a chama - atendimento e relatório		2017	
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
100	<b>APARELHOS</b>		
1001	Unidade qualificação de operadores de máquina de costura	5,34	1,00
1002	Qualificação de operadores de máquina de costura	5,34	1,00
1003	Reparação de máquina de costura	1,00	1,00
1004	Unidade de qualificação de operadores de máquina de costura	1,00	1,00
1005	Reparação de máquina de costura	0,94	1,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
100	<b>REUTILIZÁVEIS</b>		
1001	Unidade de qualificação de operadores de máquina de costura	0,94	0,70
1002	Unidade de qualificação de operadores de máquina de costura	0,94	-
1003	Reparação de máquina de costura	1,00	0,70
1004	Unidade de qualificação de operadores de máquina de costura	1,00	1,20
1005	Reparação de máquina de costura	0,94	0,70
1006	Unidade de qualificação de operadores de máquina de costura	0,94	0,40
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
100	<b>FAVIMENTAÇÃO</b>		
1001	Fiscalização de obras	1,00	0,50
1002	Reparação de obras	1,00	10,00
1003	Reparação de obras	1,00	1,00
1004	Reparação de obras	1,00	-
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
100	<b>PINTURA</b>		
1001	Reparação de obras	1,00	10,00
1002	Reparação de obras	1,00	10,00
1003	Reparação de obras	1,00	10,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
100	<b>VIDRO</b>		
1001	Unidade de qualificação de operadores de máquina de costura	1,00	0,00
<b>SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			
100	<b>MÁQUINAS, ACESSÓRIOS E PEÇAS</b>		
1001	Reparação de obras	1,00	-
1002	Reparação de obras	1,00	-
1003	Reparação de obras	1,00	0,00
1004	Reparação de obras	1,00	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº 83012/2017, emitida em 20/03/2018



Data nº 83012/2017  
 22/03/2018, 08:54  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº 83012/2017, emitida em 20/03/2018



*[Handwritten signature and stamp]*



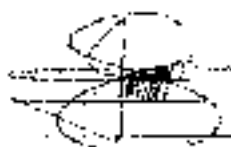


MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus  
Avenida Hjalma Bastos nº 1428 - Campinho - CEP: 69150-010  
Fone (92) 3643-8566 E- mail: dsie@manaus.saude.gov.br



De acordo.

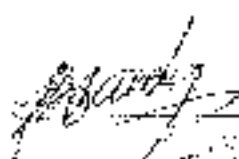
Manaus, 28 de Maio de 2017.



Nailgo Vieira Pinheiro  
Engenheiro Civil  
CREA - 18.495 O/AM  
CPF: 824.099 412-04  
Apelo Léptico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 9381272017, emitida em 28/05/2018



  
Narciso Cardozo Barreto  
Coordenador Distrital de Saúde  
Indígena de Manaus/DSPI-MAO  
CPF: 228.121.013-15  
Substituto Eventual

Certidão nº 9381272017  
28/05/2018 08:35  
Chave de Registro 2017  
Certificado emitido pelo sistema em 28/05/2018

Handwritten numbers '83' and '5'



Certidão de Anuário Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**931952/2016**

Afiliante naturalizado

CERTIFICAÇÃO, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho que constitui dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, o Anuário Técnico da profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART a(s) abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**  
Registro: **0406956888** RNP: **2406956855**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL**

Número de ART: **AM00150012850** Tipo de ART: **OPERAÇÃO DE SERVIÇO** Registrada em: **18/08/2015** Baseada em: **28/02/2016**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EMBECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA/CPPAA** CPF/CNPJ: **06.348.903/0123-89**  
Endereço do contratante: **RODOVIA AM-010 KM 29** Nº: **518**  
Complemento: **BOX POSTAL 319 MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011-970**  
Contrato: **1508/2015** Data de contratação: **15/08/2015**  
Valor do contrato: **R\$ 510.452,55** Tipo de contratação: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço de observação: **RODOVIA AM-010 KM 29** Nº: **518**  
Complemento: **BOX POSTAL 319 MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011-970**  
Data de início: **22/02/2016** Data de término: **22/02/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA/CPPAA** CPF/CNPJ: **06.348.903/0123-89**  
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> 21175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXPOSIÇÃO 621.44 metro quadrado**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2014 - EMPRESA AMAZONIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA GERENCIARIA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMPRESA AMAZONIA OCIDENTAL. ASSINATURA DO CONTRATO: 15/08/2015. PRazo DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS A CONTAR DE 22/02/2015. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 100 (CENTO E CIENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA.

Número de ART: **AM20160039725** Tipo de ART: **OPERAÇÃO DE SERVIÇO** Registrada em: **18/01/2016** Baseada em: **17/01/2016**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **EMBECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA/CPPAA** CPF/CNPJ: **06.348.903/0123-89**  
Endereço do contratante: **RODOVIA AM-010 KM 29** Nº: **518**  
Complemento: **BOX POSTAL 319 MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011-970**  
Contrato: **1508/2015** Data de contratação: **15/08/2015**  
Valor do contrato: **R\$ 610.452,55** Tipo de contratação: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço de observação: **RODOVIA AM-010 KM 29** Nº: **518**  
Complemento: **BOX POSTAL 319 MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**  
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011-970**  
Data de início: **22/02/2016** Data de término: **22/02/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA/CPPAA** CPF/CNPJ: **06.348.903/0123-89**  
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> 21175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXPOSIÇÃO 621.44 metro quadrado**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2014 - EMPRESA AMAZONIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA GERENCIARIA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMPRESA AMAZONIA OCIDENTAL. PRazo DE EXECUÇÃO DO ADITIVO: 101 (CENTO E UMA) DIAS A CONTAR DE 20/02/2015.



Certidão de Atestado Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**931952/2016**

Atividade: consultoria



Informações Complementares

- + Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexa (06 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em conformidade com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE atividades do Eng. Elétrico (SP/1A, inscrição de número máxima número) e do Eng. Mecânico (inscrição de ar condicionado) em seu nome e assinatura, por serem fora das atribuições profissionais. O Engenheiro CMI Alessandro Kremer é professor(a) contratado do Análise do sistema Confea-Crea, com registro profissional nº 35062254-1. O Sr. CREA/AMOS, finalmente, cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados a presente Certidão de Atestado Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

O Sr. CREA/AMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Atestado Técnico - CAT, a atestado constante 6 (seis) meses, respondendo pela veracidade da observação a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele contidas.

**Certidão de Atestado Técnico nº 931952/2016  
02102866  
d54GA**

A Certidão de Atestado Técnico (CAT) a qual é atestado está vinculada ao profissional (prova de capacidade técnico-profissional) da pessoa jurídica somente se a responsabilidade técnica incidir ou venha a ser atestada de acordo técnico por meio de declaração entregue no momento de emissão do documento em questão.

Esta certidão poderá a validade, caso alguma qualquer alteração posterior dos elementos mencionados nela contidos.

A validade desta Certidão pode ser verificada em: <http://portal.crea-am.org.br>, com a senha: caca04

Certificamos que na atividade vinculada a presente CAT a atividade apresentada em cumprimento à Lei nº 5.184/66, expedida por decisão judicial competente a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele contidas. É de nossa responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.184/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.



Página 1 de 9

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ENGECON ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA** - inscrita no CNPJ/MF nº 07.742.001/01-03, sob responsabilidade técnica do profissional técnico **ENGENHEIRO CIVIL, RICARDO PIETROBELLI, CNP 040695685 5**, executou de forma satisfatória a **CONCLUSÃO DA REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO** com área total construída de **591,45 m²**, localizado na Rodovia AM-010 km 29, Zona Rural, Manaus - AM.

### DADOS DO CONTRATO:

**CONTRATANTE:** Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Cnpj: 09.244.016/0100-91

Processo Licitatório Tompo de Preços 08/2014 - Empresa Amazônia Ocidental

Contrato: 12500.150030-7

**PRAZO CONTRATUAL:** 22/02/2015 a 02/12/2015

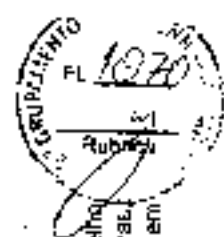
**ADITIVO DE PRAZO (ADITIVO N.º 1):** 18/12/15 a 31/03/2016

**RESUMO DAS OBRAS REALIZADAS:** Tempo das demarcações, Estrutura de Concreto (pilares e pilastras), Término das Paredes, Execução das Coberturas, Execução das Fôrmas, Execução dos Pilares, Execução das Esquadrias, Execução de Pintura, Fortalecimento de Louças, Móveis e Acessórios, Execução das Instalações de Água Fria, Esgoto e Ventilação, Execução e instalação de A. Condicionado, Término das instalações Elétricas, Execução das Instalações de SEDA, Execução das Instalações de Dados (Telefonia e Lógica), Execução das Instalações de Prevenção Contra Incêndio, e Serviços Complementares

### RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS REALIZADOS NA OBRA:

Ordem	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	PARCELA DE OBRAS EM PROGRESSO			755,00
01	CARGO DE OBRAS - SERVIÇOS GERAIS	1	755,00	755,00
02	TRANSPORTES DE PASSAGEIROS	1	3,00	3,00
03	PREPARAÇÃO DE OBRAS PARA O INÍCIO DA OBRAS DE OBRAS EM PROGRESSO	1	1,00	1,00
04	PREPARAÇÃO DE OBRAS PARA O INÍCIO DA OBRAS DE OBRAS EM PROGRESSO	1	1,00	1,00
05	PREPARAÇÃO DE OBRAS PARA O INÍCIO DA OBRAS DE OBRAS EM PROGRESSO	1	1,00	1,00

Of. Técnico de Arquitetura, Planejamento e Administração  
 Engenharia de Arquitetura e Urbanismo  
 Engenharia de Planejamento Urbano e Rural  
 CREA-AM nº 010.001/2016  
 Rua São Manoel, 171, Centro - Manaus-AM



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Amazonas, vinculado à Certidão nº 931957/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931957/2016  
 02/12/2016, 10:17  
 Livro de Inscrição: 06720

O documento deve ser registrado até em 11/01 em 02/12/2016, a partir de Manaus







Página 2 de 9



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Cad. Trabalho nº 93/15/2016, emilida em 02/12/2016



Item	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade
72	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO - ÁREA INTERNA	M <sup>2</sup>	375,32
73	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS COM PLACAS TIPO GRES COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO - ÁREA EXTERNA	M <sup>2</sup>	28,74
74	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	270,00
75	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	12,00
76	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	10,40
77	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	428,04
78	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	33,00
79	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	4,00
80	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
81	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
82	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
83	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
84	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
85	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
86	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
87	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
88	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
89	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
90	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
91	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
92	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
93	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
94	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
95	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
96	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
97	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
98	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
99	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00
100	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PISOS DE ALFARÇA COM PLACAS 40x40x10 CM COM ARGAMASSA NO REFINTE PRÓPRIO	M <sup>2</sup>	1,00

Atividade de Engenharia, Arquitetura e Assessoria em Engenharia e Arquitetura  
 Engenharia e Arquitetura  
 Escritório Profissional  
 CREA-AM nº 03/15/2016  
 Rua... nº...

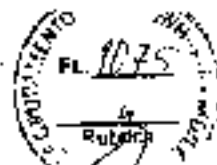
Condição nº 03/15/2016-3  
 22/02/2016 10:30  
 O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Cad. Trabalho nº 93/15/2016, emilida em 02/12/2016











Item	Descrição	Unidade	Quantidade
135	TUBULAÇÃO EM TUBO LAPELADO COM JUNTAS DE 2000A 25000 CM DE DIAM. DE 100 CM DE COMPRIMENTO COM 100 CM DE DIAM. DE 100 CM DE COMPRIMENTO COM 100 CM DE DIAM. DE 100 CM DE COMPRIMENTO	M	100
136	PLACAS DE ALUMINIO 100 X 100 X 3 MM PARA COBERTURA DE TETO	M <sup>2</sup>	100
137	PLACAS DE ALUMINIO 100 X 100 X 3 MM PARA COBERTURA DE TETO	M <sup>2</sup>	100
138	PLACAS DE ALUMINIO 100 X 100 X 3 MM PARA COBERTURA DE TETO	M <sup>2</sup>	100
139	PLACAS DE ALUMINIO 100 X 100 X 3 MM PARA COBERTURA DE TETO	M <sup>2</sup>	100
<b>14.1. SUBSTITUIÇÃO E TOMBAS</b>			
14.1.1	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.2	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.3	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.4	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.5	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.6	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.7	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.8	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.9	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.10	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.11	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.12	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.13	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.14	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.15	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.16	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.17	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.18	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.19	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.20	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.21	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.22	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.23	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.24	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.25	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.26	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.27	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.28	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.29	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.30	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.31	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.32	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.33	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.34	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.35	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.36	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.37	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.38	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.39	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.40	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.41	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.42	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.43	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.44	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.45	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.46	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.47	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.48	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.49	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100
14.1.50	IDENTIFICAÇÃO DAS FALHAS DOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS QUE NÃO SÃO TOMBADOS	UN	100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931852/2016, emitida em 02/12/2016.



Cartão nº 931852/16  
2009/2016 1000  
Cidade de Manaus - AM

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931852/2016, emitida em 02/12/2016.

Atividade de Engenharia e Agronomia  
Rua Coronel João Batista, 174 - Centro - Manaus - AM  
Fone: (066) 2021-1000  
www.crea-am.org.br





Requisitos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Comissão nº 931932/2016, emida em 02/12/2016



Oculada nº 2016020216  
 23/02/2016, 10h22  
 CREA de Ingresso: 65004  
 O documento está sob registro eletrônico em 20/02/2016 e sob o nº 931932

COD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
14.2.1	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE DISTRIBUIÇÃO PARA ZONAS RURAIS, VARIAS... INCLUINDO: TERMOPLASTICOS MONOPOLARES COM UNIFORME DE TENSÃO DE... NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GRU	1,00
14.2.2	CABO DE COBRE ISOLANTE TERMOPLASTICO MONOPOLAR RESISTENTE A CORONA... ISOLAMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00
14.2.3	CABO DE COBRE ISOLANTE TERMOPLASTICO MONOPOLAR RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
14.2.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSA VERDE COM RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
14.2.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL COM RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
14.2.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSA VERDE COM RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
14.2.7	REGULADOR MANUAL DE VALIAS DE TENDA COMPARADOR DE 0,1 MVA - 1 M... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.8	CAIXA DE PROTEÇÃO EM ALUMINIO DE TIPO 01 PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA... INCLUINDO: TUBO DE ACESSO PARA O INTERIO E ABERTURA PARA O EXTERIO COM TAMPA... PRE MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO - SEMA LIGADO - ESCAVADO E... FORNECIMENTO	UN	1,00
14.2.9	CAIXA DE TIPO 01 DE ELETRODUTO DE 1/2"	UN	24,00
14.2.10	CAIXA DE TIPO 01 DE ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,00
14.2.11	DISPOSITIVO TERMOMAGNETICO PARA PROTEÇÃO DE CARGAS PARA ABERTURA DA... CAIXA DE PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
14.2.12	DISPOSITIVO TERMOMAGNETICO PARA PROTEÇÃO DE CARGAS PARA ABERTURA DA... CAIXA DE PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.13	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ELETROSTÁTICA - DPE - TIPO 01... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.14	SERVIÇO DE PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS NA SINALIZAÇÃO... INCLUINDO: RELEVOS E ACESSÓRIOS, EXCETO O TUBO DE ACESSO PARA O EXTERIO... COM SERVO MOTOR E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.15	SERVIÇO DE MATERIAIS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS PARA ABERTURA... E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ABERTURA	UN	1,00
14.3.1	GRUPO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - 010/100 - 010/100 - 010/100... DE ABERTURA COM 3 ABERTURAS PARA O INTERIO E ABERTURA PARA O EXTERIO... COM ABERTURA DE PROTEÇÃO PARA O EXTERIO COM ABERTURA DE PROTEÇÃO... COM ABERTURA DE PROTEÇÃO	UN	1,00
14.3.2	CABO DE COBRE ISOLANTE TERMOPLASTICO MONOPOLAR RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
14.3.3	CABO DE COBRE ISOLANTE TERMOPLASTICO MONOPOLAR RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
14.3.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSA VERDE COM RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00
14.3.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL COM RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
14.3.6	CAIXA DE TIPO 01 DE ELETRODUTO DE 1/2"	UN	24,00
14.3.7	CABO DE COBRE ISOLANTE TERMOPLASTICO MONOPOLAR RESISTENTE A CORONA... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
14.3.8	DISPOSITIVO TERMOMAGNETICO PARA PROTEÇÃO DE CARGAS PARA ABERTURA DA... CAIXA DE PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
14.3.9	DISPOSITIVO TERMOMAGNETICO PARA PROTEÇÃO DE CARGAS PARA ABERTURA DA... CAIXA DE PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.10	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ELETROSTÁTICA - DPE - TIPO 01... FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.11	SERVIÇO DE PROTEÇÃO E INSTALAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS NA SINALIZAÇÃO... INCLUINDO: RELEVOS E ACESSÓRIOS, EXCETO O TUBO DE ACESSO PARA O EXTERIO... COM SERVO MOTOR E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.3.12	SERVIÇO DE MATERIAIS, ACESSÓRIOS E SUPLEMENTOS PARA ABERTURA... E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.4	TERMINAL PERCO EN 1000 COM ABERTURA COM BARRAS DE 1000 X 100 X 100... E INSTALAÇÃO	UN	20,00
14.5	CONDUTOR DE COBRE 25, INCLUSIVE SOLA PARA 100 X 100 X 100 - FORNECIMENTO E... INSTALAÇÃO	M	800,00
14.6	CONDUTOR DE COBRE 25, INCLUSIVE SOLA PARA 100 X 100 X 100 - FORNECIMENTO E... INSTALAÇÃO	M	100,00
14.7	CONDUTOR DE COBRE 25, INCLUSIVE SOLA PARA 100 X 100 X 100	UN	1,00

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
 Instituto Brasileiro de Pesquisas Agrícolas e  
 Florestais - Embrapa Brasília  
 70070-900 Brasília - DF  
 Telefone: (61) 3342-1000





Página 8 de 8



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.1	ELETRÓDUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
14.2	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	23,00
14.3	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	3,00
14.4	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	50,00
14.5	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	4,00
14.6	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	4,00
14.7	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.8	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.9	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.10	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.11	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.12	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.13	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.14	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.15	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.16	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.17	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.18	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.19	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.20	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.21	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.22	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.23	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.24	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.25	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.26	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.27	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.28	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.29	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.30	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.31	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.32	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.33	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.34	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.35	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.36	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.37	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.38	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.39	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.40	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.41	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.42	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.43	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.44	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.45	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.46	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.47	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.48	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.49	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00
14.50	CONECTOR E BOMBE APLICADO PARA CORREÇÃO DE LINHA	UNO	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931912/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 0310202016  
 22/04/2016, 16:03  
 CREA-AM de Ingresso: 05/04/2016  
 O documento não foi registrado em 02/12/2016 à partir de 05/04/2016

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
 Embrapa - Brasília, Distrito Federal  
 CEP: 70770-900  
 Telefone: (61) 3343-1000



[Handwritten signatures and marks]

Projeto nº 07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Certidão nº B3186202016, emitida em 02/12/2016



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1429	ELETRICISTA DE P.O. PARA O CUMPRIMENTO DE OBRAS DE INSTALAÇÃO	M	14.00
1430	CABA PARA PERMITS (3000) COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1431	CAPO DE CÔNCRETO BOMBA P/0.400V COM RESISTENTE A CHAMA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16.00
1432	CAPO DE CÔNCRETO BOMBA P/0.400V COM RESISTENTE A CHAMA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28.00
1433	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1434	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1435	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1436	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1437	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1438	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1439	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1440	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1441	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1442	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1443	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1444	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1445	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1446	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1447	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1448	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1449	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1450	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1451	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1452	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1453	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1454	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1455	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1456	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1457	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1458	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1459	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1460	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1461	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1462	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1463	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1464	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1465	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1466	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1467	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1468	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1469	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1470	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1471	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1472	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1473	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1474	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1475	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1476	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1477	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1478	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1479	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1480	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1481	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1482	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1483	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1484	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1485	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1486	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1487	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1488	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1489	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00
1490	FORNECIMENTO DE CABLES PARA 0.400V COM 1200 LITROS	UNID	2.00

Alexandre Kremer  
Eng. Civil - CREA/AM 34683-3  
Especialidade - 4th/2012

...  
M...  
...

...  
...  
...

...  
...  
...

...  
...  
...

O documento neste ato registrado encontra-se vinculado ao projeto nº B3186202016 a partir de 02/12/2016.

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Departamento Nacional de Defesa Sanitária Animal  
Embrapa - Agência Brasileira  
Rua Cel. M. Duval, s/n  
Brasília - DF, CEP: 71208-900



Condição de Acesso Técnica - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

949759/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2008, do Conselho, que trata dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, o Acesso Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descritina(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**  
Registro: 600660066      CPF: 040095855  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM00170096003**      Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO**      Registrada em: **31/03/2017**      Baixada em: **20/09/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**      Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM**      CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: **TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA**

Nº: **250**

Complemento:

Bairro: **JAFAM**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69005470**

Contrato: **1712017**

Concluída em: **11/03/2017**

Valor do contrato: **R\$ 1.258.957,83**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço do obra/serviço: **RUA PARAGUAIQUÍ**

Nº: **SIN**

Complemento: **ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI**

Bairro: **VILA DA PRATA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69005040**

Coordenadas Geográficas: **-3 110728, -60 046854**

Data de início: **25/08/2017**

Conclusão prevista: **24/10/2017**

Finalidade: **Educação**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM**

CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> n° 036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 375,37 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> n° 036 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 0120,52 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> n° 039 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3225,14 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAS -> FUNDAMENTOS -> n° 071 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 654,00 metro;**

--- Observações ---

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE CONTRATO Nº 1712017-SEUC/AM UNIDADE DE EDUCAÇÃO Nº 04312419000130, CUJO OBJETO REFERE-SE AS OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI, LOCALIZADA NA RUA PARAGUAIQUÍ, SIN, BARRIO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS. ASSINATURA DO CONTRATADO: 11/03/2017. ORDEM DE SERVIÇO 25/08/2017 - PRAZO DE EXECUÇÃO 60 (SESENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. VIGÊNCIA CONTRATUAL: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, NO INTERVALO DE 1 (UM) ANO A PARTIR DA

Número da ART: **AM20180119217**      Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO**      Registrada em: **03/04/2018**      Baixada em: **20/09/2018**  
Forma de registro: **CUMPLIMENTO DE OBRAS**      Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM**      CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: **TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA**

Nº: **250**

Complemento:

Bairro: **JAFAM**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69005470**

Contrato: **1712017**

Concluída em: **28/01/2018**

Valor do contrato: **R\$ 1.258.957,83**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço do obra/serviço: **RUA PARAGUAIQUÍ**

Nº: **SIN**

Complemento: **ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI**

Bairro: **VILA DA PRATA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69005040**

Coordenadas Geográficas: **-3 110728, -60 046854**

Data de início: **28/04/2018**

Conclusão prevista: **07/06/2018**

Finalidade:





Conselho de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2018

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

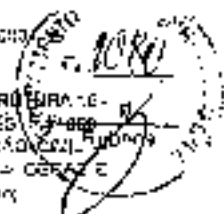
**949759/2018**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Procedimento: Nº 126.000.000 DE 28/10/2017 - RUA CALADÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM

CPF/CNPJ: 04.312.418/0001-30



Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES - #1038 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 270,37 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES - #1038 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 2375,32 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES - #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3205,14 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - SISTEMAS ESTRUTURAIS - FUNDAÇÕES - #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 594,00 metro

Observação

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE CONTRATO Nº 17/2017-SEDC/AM, ORÇANDO DA TP-047/2017-CGL, CUJO OBJETO REFERE-SE AS OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLTI, LOCALIZADO NA RUA PARARAQUAÇU, S/Nº BAIRRO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS. ASSINATURA DO CONTRATADO: 11/08/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 25082017. PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. VIGÊNCIA CONTRATUAL: 120 (CIENTO E CINQUENTA) DIAS, NO INTERVALO DE 11/08/2017 A 08/01/2018.  
Atividade: 1ª ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: AM20180123842 Tipo de ART: OBRAS OU SERVIÇO Registrada em: 10/05/2018 Exatidão em: 20/08/2018  
Forma de registro: CUMPLIMENTO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM - CPF/CNPJ: 04.312.418/0001-30

Endereço da contratada: TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
Cidade: MANAUS Estado: AM CEP: 68076478  
CNPJ: 17154177 Cedebrado em: 09/04/2018  
Valor do contrato: R\$ 1.264.967,40 Tipo de contratação: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO  
Atividade: Outras  
Endereço de contratação: RUA PARARAQUAÇU Nº: 808  
Complemento: ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLTI Bairro: VILA DA PRATA  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 68076478  
Coordenadas Geográficas: -3,110738, -60,814684  
Data de início: 07/05/2018 Cadebrado em: 08/08/2018  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM - CPF/CNPJ: 04.312.418/0001-30

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES - #1038 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 270,37 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES - #1038 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 2375,32 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES - #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3205,14 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 - OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - SISTEMAS ESTRUTURAIS - FUNDAÇÕES - #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 594,00 metro

Observação

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE CONTRATO Nº 17/2017-SEDC/AM, ORÇANDO DA TP-047/2017-CGL, CUJO OBJETO REFERE-SE AS OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLTI, LOCALIZADO NA RUA PARARAQUAÇU, S/Nº BAIRRO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS. ASSINATURA DO CONTRATADO: 11/08/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 25082017. PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. VIGÊNCIA CONTRATUAL: 120 (CIENTO E CINQUENTA) DIAS, NO INTERVALO DE 11/08/2017 A 08/01/2018.  
Atividade: ADITIVO DE PRAZO Nº 02.

Número da ART: AM20180123842 Tipo de ART: OBRAS OU SERVIÇO Registrada em: 10/05/2018 Exatidão em: 20/08/2018  
Forma de registro: CUMPLIMENTO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM - CPF/CNPJ: 04.312.418/0001-30

Endereço da contratada: TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
Cidade: MANAUS Estado: AM CEP: 68076478  
CNPJ: 17154177 Cedebrado em: 09/04/2018  
Valor do contrato: R\$ 278.705,70 Tipo de contratação: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO  
Atividade: Outras  
Endereço de contratação: RUA PARARAQUAÇU Nº: 808  
Complemento: ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLTI Bairro: VILA DA PRATA  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 68076478  
Coordenadas Geográficas: -3,110738, -60,814684  
Data de início: 08/06/2018 Cadebrado em: 22/06/2018  
Finalidade: Escolar





Comissão de Arquivo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

949759/2018

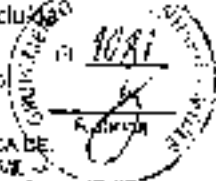
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

C.F. CNPJ: 043.124.165/0001-37

Memoranda: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUCAM

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> 40283 - ELETRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1000 m² metro quadrado, 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> 40008 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2500,00 metro, 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> 41104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 300,00 metro cúbico, 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITÓRIA -> PAVIMENTAÇÃO -> 45475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 20,00 metro quadrado;



Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 1711241-T-SEUC ORÇANDO O R\$ 442.2017,40L, COMO OBJETO REFERENTE AS OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL AGRONOMA PORTI, LOCALIZADO NA RUA PARAGUAI, S/Nº BAIRRO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS. ASSINATURA DO 3º TERMO 08/03/2018. VALOR DO ADITIVO R\$ 273.795,79 PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DE 05/04/2018 A 25/05/2018.

Informações Complementares

- Obs. As representantes da contratante, Eng. Civ. NEUDACI MARRE FROS BARBOSA, CPF Nº 445.357.512-87, RNM 1500 e Nº CA09776314, e Eng. Oper. Const. Civ. GEORGE DE CRANGEIRO PINHEIRO, CPF Nº 043.628.002-97, RNM em 01 e Nº 047052456-8, são profissionais inscritados no âmbito do sistema Unifga-Link.

CERTIFICAMOS, inalterada, que se encontra vinculado a presente Unifga do Arquivo Técnico - CAT, o atestado contendo a seguinte atividade pelo contrato de obra/obra, a quem cabe a responsabilidade pelo conteúdo e veracidade das informações nele contidas.

Comissão de Arquivo Técnico nº 949759/2018  
24/03/2018, 14:00  
32762

A Comissão de Arquivo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui-se por um conjunto de profissionais em nome jurídico coletivo em a responsabilidade técnica imposta ao autor ou vulto a ser integrado ao seu arquivo técnico por meio da declaração assinada no momento da habilitação ou da entrega dos projetos.

Esta CAT contém, no entanto, o(s) profissional(is) cuja atribuição não compete ao(s) profissional(is) em questão.

A autoridade desta Comissão pode ser consultada em: <http://portal.unifga.org.br>, com o número 32762

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 5.194/66, assinado pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela verificação e registro dos documentos nela constantes. É de responsabilidade desta Comissão a verificação de atuação profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Este atestado perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração nos dados dos elementos cadastrais nele contidos.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.





ESTADO DO AMAZONAS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

O Estado do Amazonas, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO Y QUALIDADE DO ENSINO - SEEDUC, situada na Rua Valdomiro Lustosa, nº 250, Bairro Jardim - CEP 69.076-830, inscrita no CNPJ sob nº 04.312.419/0001-30 ATESTA para fins de licitação, que a empresa CONSTRUTORA ENGETCORP LTDA-ME, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na Rua Seixina Azeite, Nº 18, Bairro Adriañópolis - CEP: 69007-005, inscrita no CNPJ sob nº 21.301.742/0001-04, vem executando através do TERMO DE CONTRATO nº 00171/2017-SEEDUC, com vigência no período de 11/08/2017 a 06/08/2018, os serviços de Engenharia necessários à Execução das obras complementares Escola Estadual Adonai Politi, localizada na Rua Paragimã, s/nº, Bairro Vila da Prata, na cidade de Manaus, município de Manaus/Amazonas.

O valor total do TERMO DE CONTRATO nº 00171/2017-SEEDUC é de R\$ 1.258.967,81 (Um milhão duzentos e cinquenta e oito mil novecentos e setenta e sete reais e oitenta e três centavos); Valor Aditivo de Serviço: 273.795,79 (Duzentos e setenta e três mil setecentos e noventa e cinco reais e setenta e nove centavos); Valor total: 1.532.763,60 (Um milhão quinhentos e trinta e dois mil setecentos e sessenta e três reais e sessenta e dois centavos). Obra realizada no período de 25/08/2017 a 22/05/2018, referente aos serviços executados, compreendidos da 1ª a 3ª Medição do Termo de Contrato.

Dias Aditivados : 210  
Aditivos:

Nº do aditivo	Data aditivo	Data obra	Data em
1	08	2017	07/09/2018
2	01	2018	06/08/2018

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Pietrobelli, CPF nº 056.416.250-79 - CREA-AM nº 14025-0/AM-04, o qual responde tecnicamente pelo mencionado contrato, conforme as quantidades abaixo relacionadas:



Foi devidamente encontrada-se registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas vinculado à Cadastro nº 949759/2018, emitida em 24/08/2018



Declaro que o profissional nº 14025-0/AM-04 em 20/07/2018, às 15:00h, esteve em Manaus, 027522

O contrato de obra sob regime de empreitada em 27/08/2018 o valor é de R\$ 1.532.763,60

Assinatura do profissional responsável

*[Handwritten signature]*

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO, SELEÇÃO E CONTRATOS DO ESTADO DO AMAZONAS







GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

SERVIÇOS REALIZADOS

Obra : 1 - Obras Complementares Escola Estadual Adoraci Pôrto - Administração - Duração : 2.000 MDS
Município : Manaus - AM/2016
Empreiteira : Nova Participação & Obras Ltda

Grupo de Serviço : 2201 - ALVENARIA (M30)

Table with 3 columns: Descrição, Medida, Quantidade. Row 1: 50000 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Row 2: SERVIÇO DE PROJETO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.

Obra : 2 - Obras Complementares Escola Estadual Adoraci Pôrto - Administração - Duração : 2.000.000 MDS
Município : Manaus - AM/2016
Empreiteira : Nova Participação & Obras Ltda

Grupo de Serviço : 2202 - REVESTIMENTO

Table with 3 columns: Descrição, Medida, Quantidade. Row 1: MANTA LINDA, DADA, DE 100CM X 100CM, EM AQUELADA TRAFICADA COM 0,05 CM DE ESPESURA, COM REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 2CM, COM EXECUÇÃO DE 100% DE REVESTIMENTO.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 04075382016, em 16/04 em 24/08/2016



Assinado digitalmente por [nome] em 24/08/2016 às 15:00:00

Assinatura manuscrita

SECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS E QUALIFICAÇÃO DO EMPLEADO

Carteira nº 04075382016 em 24/08/2016 às 15:00:00

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 04075382016, em 16/04 em 24/08/2016





Item	Descrição	Unid.	Quantidade
0000	MANEJO APLICADO EM ALTERNATIVAS E ESTRUTURAS DE COMERCIO INTERIORES COM COLHER DE APRENDIZADO PARA MANEJO TRACO NA COOPERATIVA MANEJO AF 062014	M	114,00

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
0000	MSO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA ASSENTADO COM COCA - 5 CM	M	1,70
0000	ARGAMASSA TRACO ISOLAMENTO E ARMAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE PAREDES, PREPARO MANUAL	M	45,10
0000	PSO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA ESPESSURA BAIXA INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M	04,40
0000	ACABAMENTO COM USO DE BALDES, AJUSTAMENTO E POSICIONAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 132018	M	48,10

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
0000	APLICACAO DE FUNDO BELAZOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 04/2019	M	146,20
0000	APLICACAO E LAJOTE DE LÁTEX LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 04/2019	M	37,00
0000	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOES	M	348,75
0000	PINTURA COM TINTA POLIURETANO, 2 DEMOES	M	10,20

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
0000	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 10A/250V CAIXA ELÉTRICA, 2A/10A/15A, 20A/30A, 30A/40A, 40A/50A E 50A/60A AF 11/2016	UNO	2,00
0000	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, INTERRUPTOR CABO PASSO, CUBRILHA E CHUBBANENTO INCLUIDO JANELA E JANELA AF 05/2016	UNO	2,00

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
0000	FORNECEDOR DE MATERIAIS PARA PINTURA INTERIORES PARA MANEJO DE OBRAS COM RESIDENCIAL	M	1,00
0000	ALICAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 4X2,00M	M	26,120
0000	COIFA EX INOX 0,60X0,60 RETIRADA DE SORDURA E FILTROS INERCIAIS REGULAGEM DE VAZÃO - DESBASTAR 3000 e 2000	UN	1,00
0000	ALIBASTO DE 100KG - RAJANOUE - INCLUSIVO PROTEC	UN	4,00
0000	CABO P. FEM. EM PVC - CONTROL. UNID. FLEXÍVEL - CONJUNTO COM 100M AF 05/2016	M	500,00
0000	PLACAS PARA COFRES DE ACESSO EM BARRAS ALUMÍNIO VISUAIS	UN	35,50
0000	REDE PARA TRAVES DE FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00
0000	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00
0000	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO MADEIRA 100X150X200 E 100X150X200	UN	4,00
0000	POSTE PÓC. PARA VOLEI, ACABAMENTO EM PINTURA FERRETE SCOURE ANTI CORROSÃO COM ESTRECHADOR E CARRACA	UN	2,00
0000	REDE DE VOLEI 10X10M 20V	UN	2,00
0000	EXTINTOR - 60 QUANTO 12100	UN	8,10
0000	EXTINTOR - AGUA 10L	UN	4,00
0000	ESTACAO DE TRATAMENTO COMPACTA 3 E 3000G PARA 1000 CONTRE UNITS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,20
0000	ILUMINAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA 4X4 400 UNIDADES DE ESPORTES COM TINTA A BASE DE BORRACHA 0,50X0,50	UN	1,00
0000	LUMINARIA EXTERNA COM BRACO DE ILUMINACAO, LAMPADA VAPORE DE 300W, POSTE EM ACO GALVANIZADO 100X100X100 - 6,00M INCLUIDO FICAO	UN	5,00
0000	REDE SANITARIA	UN	2,00
0000	FORRASSERTIM, TUBO ACO GALV. 15X15MM	UN	3,00
0000	PLACA DE ACO GALVANIZADO 10X10	UN	4,00
0000	CHUVA D'ÁGUA QUE CORTE ESPALHA SOLDA 22MM PARA 15MM NÍVEL INSTALAÇÃO	UN	4,00
0000	CHUVA D'ÁGUA QUE CORTE ESPALHA SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
0000	CHUVA D'ÁGUA QUE CORTE ESPALHA SOLDA 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
0000	CONECTOR BUNDA FURADA 10MM X 102 - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	2,00
0000	CONECTOR BUNDA FURADA 10MM X 102	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado e Cartão nº 9419/99/2018, em fliza em 24/09/2018



Contrato nº 24/08/2018  
 23/09/2018, 16:00  
 Chave de Imprensa: 407/2018  
 O documento encontra-se em fliza em 24/09/2018 e contém 6 folhas

Assinatura: \_\_\_\_\_

*[Handwritten signature]*

SECRETARIA DE GESTÃO DE  
 EDUCAÇÃO E QUALIDADE  
 DO ENSINO





**Grupo de Serviço: 9200 - OBRAS DE REPERIÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM**

Descrição	Unidade	Quantidade
72997 CARRETA MANUAL DE ESTALHO EM CAMINHÃO BANCADA LATERAL	M3	1.143,28
72347 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BANCADA E M3, RODOVA PAVIMENTADA	T/M3	184.508,17
88523 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM ROTA FERRA COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTE RAS DE ESTALHO	M3	3.477,52

**Grupo de Serviço: 8204 - TRABALHO EM TERRA**

Descrição	Unidade	Quantidade
82028 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS DE COBRE	M3	507,70
7304000 REATERRO DE VELA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	527,28
82027 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERREIRO COM ROLETE	M2	41,32
7304005 LIMPEZA MANUAL DO TERREIRO COM RASAGEM SUPERFICIAL	M2	40,21
82025 ATERRO COM POSICIONAMENTO DE AL TERRO	M3	17,23

**Grupo de Serviço: 7202 - ESTRUTURAS**

Descrição	Unidade	Quantidade
7202001 CONCRETO PÓRCULA VIBADO EM ESTRECHAS SEM LANÇAMENTO	M3	287,70
7202002 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 142015	M3	267,70
82013 ARMAÇÃO DE FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS ANDARERS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO, EM CHARRA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA. 2 LITROS/CM2. AF 142015	KG	23.068,05
71521 ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERSA MÓDULO 3,00M DE DIAMETRO. AF 820115	KG	5.046,00
7202003 ARMAÇÃO AÇO GALV. PLYMEX DE CONCRETO	UNID	0,02
7202004 COBRIMENTOS DE CONCRETO EM FUNDIÇÃO MÓDULO 3,00M DE DIAMETRO, JAMENTO 50	M2	42,73
7202005 FORMAS PARA CONCRETO EM FUNDIÇÃO 3,00M DE DIAMETRO, REAPROVEITAMENTO	M2	3.208,14
7202006 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS SEMANAS	M2	3.035,14
72015 ESTACA A TRADO (BRQA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MÓDULO 1,00CM 30 LITROS	M	894,02
72022 COSTE E PREPARO EM CAIXA DE ESTACA	M2	270,62
72024 ATERRO DO VENTRE (0,10x0,10x0,10) INCL USO ALTERNATIVO DE REPERIÇÃO E CANTO	M3	30,94

**Grupo de Serviço: 6202 - ESTRUTURAS**

Descrição	Unidade	Quantidade
6202001 CONCRETO PÓRCULA VIBADO EM ESTRECHAS, SEM LANÇAMENTO	M3	8,57
6202002 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 142015	M3	8,57
7202003 ARMAÇÃO AÇO GALV. PLYMEX DE CONCRETO	UNID	8,02
62013 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES, COLUNAS, PAREDES E ESTRUTURAS SEMIPLANAS COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , FECHAMENTO SIMPLES, EM CHARRA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA. 2 LITROS/CM2. AF 142015	M4	11,05
62015 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGAS, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, FECHAMENTO SIMPLES, EM MADEIRA REFINADA. 2 LITROS/CM2. AF 142015	M2	34,30
62017 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJES PLANAS COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , FECHAMENTO SIMPLES, EM CHARRA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA. 2 LITROS/CM2. AF 142015	M2	27,90

**Grupo de Serviço: 6202 - ESTRUTURAS**

Descrição	Unidade	Quantidade
62018 ALVENARIA DE RECONSTRUÇÃO DE BLOCOS DE CIMENTO FURADOS NA HORIZONTAL DE 20X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA (LARGURA MAIOR DO) IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> COM VEDAÇÃO DE ALVENARIA COM 25% PÓRCULO MÓDULO 3,00M	M2	42,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 9497598/2018, em 24/08/2018



Carteira nº 9497598/2018  
20/08/2018, 15:09  
Grupo de Serviço: 6202  
O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 9497598/2018, em 24/08/2018, em 24/08/2018

Assinatura do Responsável Técnico: [Assinatura]

Assinatura do Responsável Técnico: [Assinatura]





Grupo de Serviço : 0001 - SERVIÇOS DE OBRAS

Código de Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade
7240010	ALVENARIA EM TAMBOR DE CIMENTAÇÃO EM MÃO DE OBRA COM 1200x600x200 CM. ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACC'HA (CIMENTO E AREIA MÉDIA NA PROPORÇÃO 1:3:3) PARA MURALHÃO DE 1,20 M. AF 12/2015	M2	16,00
9540	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL INSTALADO COM 1637x660x240 CM. FCK=15 MPa. PARA MURALHÃO COM ARCILHA NA BASE. AF 12/2015	M2	7,30
9535	ONDA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM TELA DE AÇO PARA REFORÇO. AF 12/2015	M	4,20
9530	OBRA DE TERTIÁRIO ACABADO DE ALVENARIA ESTRUTURAL AF 12/2015	M2	5,20
9570	CHUTE E COBRA DE AÇO PARA REFORÇO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS CONCRETAS. AF 12/2015	KG	7,10
9585	FERRA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM TELA DE AÇO. AF 12/2015	M2	1,80

Grupo de Serviço : 0002 - INSTALAÇÕES

Código de Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade
2600020	PORTA DE FERRO DE AÇO, TIPO CAMARUSA, COM GUARNIÇÕES	M2	8,70
2600030	PORTAS EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM REPLACA E MOLDBRA EM TUBOS EM AÇO COM TUBOS PLUMBAS, SEM GUARNIÇÕES	M2	10,20
2600040	QUADRO COM TUBO AÇO GALVANIZADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, 1,10	M2	30,20
2600050	COLUNA DE FERRO QUADRO PARA QUADRO LARGO - 130M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,50

Grupo de Serviço : 0003 - LIMPEZA

Código de Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade
8407	IMPACTO FINAL DA OBRA	M2	11.240,00

Grupo de Serviço : 0004 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

Código de Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade
8500	PLACA DE CONTRA SÓLIDA COM ENFERMEIRO DIGITAL INSTALADA	M2	0,30
8501	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CONCRETO DE LAMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 200x100x100 CM. AF 12/2015	M2	21,20
7299000	LOCUÇÃO COMERCIAL DE OBRA, ATRAVÉS DE QUADRO DE TÁBUAS COMIDAS PONTA E LARGURA, 200x100x100 CM. AF 12/2015	M2	51,41

Grupo de Serviço : 0005 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código de Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade
9100	CHUTE DE CORDÃO ELÉTRICO, 120V, 15A, PARA CIRCUITOS DE ALTA TENSÃO. AF 12/2015	M	400,00
7400000	INSTALAÇÃO DAS CENTRAIS CENTRAL E CENTRAL DE AR CONDICIONADO 16 LINHAS	UN	2,00
9105	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM, ANTI-CHAMA, 100% PVC, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	60,00
9106	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA, 100% PVC, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	80,00
9107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM, ANTI-CHAMA, 100% PVC, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	100,00
7400000	DEPARTAMENTO TERMOPARELHOS TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANA) 10 A 20 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
7400000	DEPARTAMENTO TERMOPARELHOS TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANA) 10 A 20 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9108	CPD QUADRO AUTOMÁTICO PARA BOMBA DE 12000 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9200	LAMPADA MÉDIA DE SÓDIO, 250 W, 250 V, INCLUINDO SUPORTE E FIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	90,00
9204	PUNTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS RESIDUAL, INCLUINDO SUPORTE E FIO, 20 A 240V ELÉTRICA, FIBRODUTO, CABO BASSO, CADEIRA E CALABEÇARIA. AF 12/2015	UN	1,00
9205	INSTALAÇÃO DE FIO PARA FIBRODUTO	UN	1,00
7200	CABO ELÉTRICO DE COBRE NA INCLUSIVE TOLACIÕES - 200x100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
9300	PARTE SUPERIOR 80 X 80 CM COM CONECTOR	UN	10,00
9301	CABO DE PASSAGEM DE FIO PARA TUBO DE PLÁSTICO COM TAMPA	UN	1,00
9302	DESTOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE PARA PARAFUSO PARA BOMBA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Carteira nº 9407392018, emitida em 26/09/2018



Cartão nº 242782018  
26/09/2018 16:05  
Clube de Imprensa, 27762

O documento está no registro nº 24018018 e contém o fiscal

SECRETARIA DE LICITAÇÃO E AQUISIÇÃO  
DE MATERIAIS

Assinatura do Responsável

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]





AMAZONAS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
1000	ARMADA DE VAPORES DE SÓDIO DE 250X250 - 1000X1000 - 1000X1000	UN	400
1000	REATOR PARA LAMPADA VAPORES DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 250X250 - 1000X1000	UN	300
1000	PINTURA SÓDIO 1000X1000	UN	30000
1000	CONCRETO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1000
1000	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO ARMADO EM LIGAS PERPENDICULARES CONCRETOS ESPESURA 10 CM ARMADO AF 10/10	M2	7000
1000	EXECUÇÃO DE SACADA DE CONCRETO ARMADO MONTADA EM LIGAS EM PISO DE 10 CM	M	8000
1000	DESCRIÇÃO EM DESENVOLVIMENTO DE PISO DE CONCRETO ARMADO COM ARMADURA TRACADA, ARREMADE EM CIMENTO PORTLAND TIPO 40	M2	8000
1000	PAREDE COM PLACAS DE GESSO E CARTELÃO, APRESENTANDO PARA LIGAS INTERIORES DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM 2 BARRAS DUPLAS COM VENTOS AF 10/10	M2	1000
1000	ARMADURA CORRIDA MULTI LIGAS DE 10 CM ARMADO 10/10	M2	3000
1000	PLACAS INDICATIVAS DE ACREDITAMENTO PROFISSIONAL	UN	3000
1000	ESPALDO DE ALUMÍNIO INDICADO 1000X1000X10	M2	2000

Manaus, 18 de Setembro 2018.

*[Signature]*  
 Roberto Garcia Soares  
 Arquiteto - Urbanista  
 CREA Nº 115556-0  
 CPF - 032.994.103-49

*[Signature]*  
 Geovane G. Pinheiro  
 Diretor de Departamento de Infraestrutura  
 INE Nº 0456-100  
 INE Nº 0456-100

*[Signature]*  
 Ronaldo Alexandre Buarque  
 Geólogo GE-008  
 CREA Nº 0275-00-AM  
 CPF - 045.557.917-47

Queluz, Vila Ipo de Silva Neto,  
 Secretaria Executiva de Apoio ao Trabalho  
 Secretaria de Estado de Educação e  
 Qualidade do Ensino  
 O. Queiroz 36/2018  
 CPF: 239.771.912-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Cadastro nº 941798/2018, emitida em 24/09/2018



Cadastro nº 941798/2018  
 25/09/2018, 10:00  
 Última atualização: 02/08/2018

O documento possui um código de verificação de 2418047 e contém 10 páginas

CREA-AM - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas  
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus - AM

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO





**Certidão de Ativo Técnico - CAT**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-RR**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**497764/2019**

Atividade concluída



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que  
consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima - CREA-RR, o Ativo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Atestação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART  
avulso: desenhada(s).

Profissional **RICARDO PIETROBELLI**  
Registro: **82064RR** CNP: **1440964655**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL - MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

Número de ART: <b>RR20190603794</b>	Tipo de ART: <b>OBRA / SERVIÇO</b>	Registrado em: <b>26/02/2019</b>	Baixa em: <b>26/04/2019</b>
Forma de registro: <b>INDIVIDUAL</b>	Participação técnica: <b>EQUIPE</b>		
Empresa contratada:			
Contratante: <b>COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR</b> Endereço do contratante: <b>AVENIDA CORONEL TEIXEIRA</b> Complemento: <b>CRO 12</b> Cidade: <b>MANAUS</b> CEP: <b>69011-17</b> Valor do contrato: <b>R\$ 2.053.299,40</b> Ação indenizatória: <b>None/Um</b> Endereço do obra/serviço: <b>AVENIDA PANAMERICANA</b> Complemento: <b></b> Cidade: <b>PACARAIMA</b> CEP: <b>69210-58</b> Finalidade: <b>Executivo</b> Proprietário: <b>COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR</b>		Certificação: <b>014614161001-00</b> Nº S/N: Bairro: <b>PONTA NEGRA</b> UF: <b>AM</b> CEP: <b>69037-000</b> Nº S/N: Bairro: <b>PETRO</b> UF: <b>RR</b> CEP: <b>69346-000</b> UF: <b>PA</b> CEP: <b>68001-400</b>	
Contrato eletrônico: <b>080202018</b>			

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ACABAMENTO > SISTEMA DE PROTEÇÃO DE CUMARETE A NÍVEL DO TERRENO - EXECUÇÃO para 1 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ACABAMENTO > SISTEMA DE PROTEÇÃO DE CUMARETE A NÍVEL DO TERRENO - EXECUÇÃO para 1 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > ESTRUTURA > GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 17,30 28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > ESTRUTURA > GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 17,30 28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > ESTRUTURA > GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 17,30 28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ACABAMENTO > PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO para 1 metro quadrado.

**Observações:**

ART DE SUPERVISÃO - RESPONSABILIDADE TÉCNICA - EM EXECUÇÃO DO CONTRATO EM ANEXO 17 FIRMADO ENTRE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR E A EMPRESA ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (CNPJ Nº 21.001.749/0001-01), CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GNÍSEIO COBERTO DO 3º KM DA AVENIDA FEDERAL DE FRONTEIRA (3ª FEF), LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAIMA/RO. VIGÊNCIA INICIAL DO CONTRATO: 300 DIAS. PRAZO DE EXECUÇÃO INICIAL: 300 DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. ORDEN DE SERVIÇO: 020102018 VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 2.053.299,40. NOTA: VIGÊNCIA DO CONTRATO ESTENDIDO ATRAVÉS DE ADITAMENTO CONTRATUAL Nº 02 PARA 300 DIAS E PRAZO DE EXECUÇÃO PARA 735 DIAS. EMPRESA CONTRATADA: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Número de ART: <b>RR20190603794</b>	Tipo de ART: <b>OBRA / SERVIÇO</b>	Registrado em: <b>27/02/2019</b>	Baixa em: <b>26/04/2019</b>
Forma de registro: <b>COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO</b>	Participação técnica: <b>EQUIPE</b>		
Empresa contratada:			
Contratante: <b>COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR</b> Endereço do contratante: <b>AVENIDA CORONEL TEIXEIRA</b> Complemento: <b>CRO 12</b> Cidade: <b>MANAUS</b> CEP: <b>69011-17</b> Valor do contrato: <b>R\$ 791.230,19</b> Ação indenizatória: <b>None/Um</b> Endereço do obra/serviço: <b>AVENIDA PANAMERICANA</b> Complemento: <b></b> Cidade: <b>PACARAIMA</b> CEP: <b>69210-58</b> Finalidade: <b>Executivo</b>		UF: <b>PA</b> CEP: <b>68001-400</b> Nº S/N: Bairro: <b>PONTA NEGRA</b> UF: <b>AM</b> CEP: <b>69037-000</b> Nº S/N: Bairro: <b>PETRO</b> UF: <b>RR</b> CEP: <b>69346-000</b>	
Contrato eletrônico: <b>080202018</b>			





Certidão de Aproveitamento Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-RR**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**497764/2019**

Atividade controlada

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima**

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 08.983.415/0001-03

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1442,50 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1020 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,50 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4100 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1395,73 metro quadrado;

**Observações**

ARTO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 114/2019, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO SINIASO COBERTO DO 3º PONTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA DE PISCAPARAÍMA/RR, SENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PISCAPARAÍMA/RR. VALOR DO PRAZOS ADITIVO, R\$ 181.235,19. ASSINATURA DO ADITIVO 28/06/2019. VALOR GLOBAL DO CONTRATO (CONCLUÍDO): R\$ 2.214.534,20.

Número da ART: RR20120053706 Tipo de ART: OBRAS E SERVIÇOS Registro em: 27/02/2019 Exatidão em: 27/02/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DO SERVIÇO Parte paga pelo CONTRATANTE  
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 08.983.415/0001-03  
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº 511  
Complemento: CRO 12 Banco: PONTA NEGRA  
Cidade: MARRAUS UF: RR CEP: 6837000  
Cidade: MARRAUS Calçada em: 05/02/2017  
Cidade: MARRAUS Valor do contrato: R\$ 2.214.534,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação registral: Nenhum  
Endereço do contratante: AVENIDA PANAMERICANA Nº 511  
Cidade: PISCAPARAÍMA UF: RR CEP: 6834000  
Data de início: 08/06/2019 Conclusão mínima: 08/06/2019  
Finalidade: Terceiros  
Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 08.983.415/0001-03

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1442,50 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1020 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,50 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > TELHAS > COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1395,73 metro quadrado;

**Observações**

ARTO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 114/2019, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO SINIASO COBERTO DO 3º PONTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA DE PISCAPARAÍMA/RR, SENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PISCAPARAÍMA/RR. VALOR DO CONTRATO ESTENDIDO PARA 225 DIAS DE EXECUÇÃO PARA 735 DIAS. ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO Nº 02. 05/06/2019.

Número da ART: RR20190866344 Tipo de ART: OBRAS E SERVIÇOS Registro em: 23/04/2019 Exatidão em: 23/04/2019  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DO SERVIÇO Parte paga pelo CONTRATANTE  
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 08.983.415/0001-03  
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº 511  
Complemento: CRO 12 Banco: PONTA NEGRA  
Cidade: MARRAUS UF: RR CEP: 6837000  
Cidade: MARRAUS Calçada em: 15/04/2019  
Cidade: MARRAUS Valor do contrato: R\$ 107.739,27 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação registral: Nenhum  
Endereço do contratante: AVENIDA PANAMERICANA Nº 511  
Cidade: PISCAPARAÍMA UF: RR CEP: 6834000  
Data de início: 08/06/2019 Conclusão mínima: 01/09/2019  
Finalidade: Terceiros





Cartão de Ativo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1925 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 28 de Junho de 1973

**CREA-RR**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**497764/2019**

Atividade concluída

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CATEGORIA: 38.003.415.0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1001 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,00 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1001 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,00 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1008 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 173228 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1250 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4101 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 173228 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1366,75 metro quadrado

**Observações**

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 4º TERMO DE ADITAMENTO CONTRATUAL REFERENTE AO ACRESCIMTO DE VALOR DO CONTRATO Nº 05/2017, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTAO ESPECIAL DE FROTEIRA (3º PCF-PACARAIMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAIMA/AM. VALOR DO 3º ADITIVO R\$ 107.739,32. ASSINATURA DO 3º ADITIVO: 16/04/2018. VALOR GLOBAL DO CONTRATO (CONSOLIDADO) R\$ 2.222.327,91

Número da ART: **RR2019055044** Tipo de ART: OBRAS/SERVIÇO Registro em: 23/04/2018 Realizado em: 25/04/2018  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO Participação Técnica: EQUIPE  
Expressão concluída:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CATEGORIA: 38.003.415.0001-00

Endereço do contratante: AVDA. DO CORONEL TEIXEIRA

Nº: 511

Complemento: LADO 2

Nome: PUNTA VERDE

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 65037000

Contato: 0102017

Celebrado em: 16/04/2018

Valor do contrato: R\$ 11.257,94

Tipo de contratação: Presto Juridico de Direito Público

Atividade Institucional: Nenhum

Endereço da contratadora: AVENIDA PANAMERICANA

Nº: 511

Categoria: 38.003.415.0001-00

Nome: DENTRO

CEP: 65045000

Cidade: MANAUS

UF: AM

Data de início: 16/04/2018

Categoria efetiva: 01/05/2018

Finalidade: Especial

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CATEGORIA: 38.003.415.0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1001 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,00 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1001 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,00 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1008 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 173228 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1250 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4101 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 173228 metro quadrado, 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1366,75 metro quadrado

**Observações**

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 4º TERMO DE ADITAMENTO CONTRATUAL REFERENTE AO DECRÉSCIMO DE VALOR DO CONTRATO Nº 05/2017, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTAO ESPECIAL DE FROTEIRA (3º PCF-PACARAIMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAIMA/AM. VALOR DA SUPRESSÃO: R\$ 11.257,94. ASSINATURA DO 4º ADITIVO: 15/04/2018. VALOR GLOBAL DO CONTRATO APÓS SUPRESSÃO: R\$ 2.210.430,87.

**Informações Complementares**

- \* A empresa contratada não esteve registrada no CREA-RR na época da realização da obra ou serviço







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008  
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-RR**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

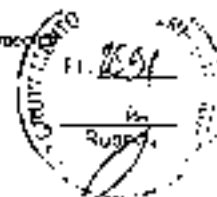
**497764/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima**

CONHEÇO, finalmente, que se encontra vinculada à proposta Certidão de Acervo Técnico - CAT, o endereço completo do profissional, acompanhado pelo endereço da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações aqui contidas.

Certidão de Acervo Técnico Nº 497764/2019  
 06/04/2020, 19:17  
 gwwlq2



A Certidão de Acervo Técnico (CAT) é que a existência está vinculada constitui prova da capacidade técnica comprovada perante juristas somente se o responsável técnico inscrito estiver em situação regular de inscrição no Conselho Profissional de declaração emitida no momento de habilitação ou de entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculada a presente CAT a atividade apresentada em cumprimento à Lei Nº 8.236/91, regida pela Lei Nº 14.133/2014, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações aqui contidas. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contida.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em <http://sistemasweb.crea.org.br/rr> com o código emitido.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima  
 Av. Cap. São Carlos - 407 - Centro, Boa Vista - RR

Tel. + (68) (36) 3627-6642 Fax + 55 (68) 3234-0093 E-mail: [atendimento@crea.org.br](mailto:atendimento@crea.org.br)

**CREA-RR**



<http://sistemasweb.crea.org.br/rr> 06/04/2020, 19:17:05



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 31.001.742/0001-01, com sede na Rua Selma Acioly, 13, Adrianópolis, em Manaus – AM, executora para o **MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 32ª RM - CRON12**, órgão do Comando do Exército, CNPJ Nº 09.563.413/0001-00, com sede na Avenida Coronel Teixeira, nº 2061, Ponta Negra, Manaus-AM, a obra de **CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTAO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PEF)**, objeto do Contrato nº 01/2017 - firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 05 de fevereiro de 2017. Os elementos contratuais são abaixo listados:

- CONTRATO: 01/17 – CRON12 RM, de 08 de fevereiro de 2017
- CONTRATANTE: CRON12 RM – AM
- CONTRATADO: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
- PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA EM CAMPO: 07/01/2018 até 06/03/2019.
- PRAZO EXECUÇÃO A CONTAR DA O.S.: 755 (Setecentos e Cinquenta) dias.
- PERÍODO CONTRATUAL: 08/02/2017 até 01/09/2019.
- PRAZO CONTRATUAL: 225 (Novecentos e vinte e cinco) dias.
- O.S. INICIAL EMITIDA EM: 09/02/2017 (Nº 02/2017)
- VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.510.430,57

**1- DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS:**

Construção Parcial do **GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTAO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PEF)**, considerando os quantitativos das diversas atividades que deverão ser a presente data, conforme relacionados no quadro de quantitativos.

**2- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	% ACUM. EXECUT.
01	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS			
0101	ESTUDOS E PROJETOS			
010101	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	1.444,50	100,00%
010102	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	1.732,28	100,00%
010103	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	1.440,10	100,00%
010104	PROJETO INSTALAÇÕES DE REDE DE SEGURANÇA ELETRÔNICA	M2	1.440,10	100,00%

Avenida Coronel Teixeira, 2061 - Manaus - AM - CEP 69097-000 Tel: (92) 3238-6135  
 FAX: (92) 3238-6198 - E-mail: cron12nr@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à CadROR nº 497764/2018, em 05/04/2021.



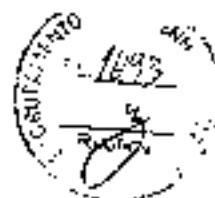
*Handwritten signature*

Documento registrado em 05/04/2021  
 Nº 05042021-11.01  
 Livro de Registro nº 1163  
 Cadastro nº 497764 vinculado em 05/04/2021 e com 30 dias





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXERCÍCIO ORÇAMENTÁRIO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/RR



010105	INSTALACOES DE PROTECAO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	M2	1.440,10	100,00%
0102	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS			
010201	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO DE OBRAS ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,00	100,00%
010202	CONFECCAO DO MANUAL DO USUARIO CONFORME NBR 14 037-2011	UN	1,00	100,00%
010203	LIVRO DIARIO DE OBRA COM 100 PAGINAS	UN	12,00	100,00%
010204	PLACA DE IDENTIFICACAO METALICA 400 CM X 50 CM	UN	1,00	100,00%
02	SERVICOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
0201	PESSOAL			
020101	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	MES	13,00	100,00%
020102	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	13,00	100,00%
020103	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	13,00	100,00%
0202	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			
020201	CHP-QUINDASTE MADAL MD-10A	CHP	24,00	100,00%
020202	CH-QUINDASTE MADAL MD-10A	CHI	13,00	100,00%
020203	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHAURINO, INCL USINA MONTAGEM	M2	150,00	100,00%
0203	TRANSPORTES			
020301	TRANSPORTE COMERCIAL COM CARRETILO CARROCERIA 9 T. RODOVIA PAVIMENTADA	TAXM	319.810,00	100,00%
020302	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE ROLO COMPAÇADOR M3 DE CARRETILO	KM	398,00	100,00%
020303	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV	KM	308,00	100,00%
020304	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP	KM	355,00	100,00%
020305	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE GAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUA MAXIMO DE 96 KNM	KM	398,00	100,00%
020306	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 KM	KM	399,00	100,00%
020307	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDA 0,63M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	KM	355,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Carteira nº 48775442019, emitida em 05/04/2021



Unidade nº 4577442019  
05042021 14:32

Unidade de Registro: 457744  
O documento encontra-se registrado em 05/04/2021 e carteira 4877442019

*Handwritten signature*

2





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXERCÍCIO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRANTIZADAS



020308	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE GUINDASTE HIDRAULICO VEICULAR, COLUNA TEI ESCOPICA DE AÇIONAMENTO HIDRAULICO E LANÇAS MANUAIS, MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 72.000 KG	KM	398,00	100,00%
020309	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO 1000 PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG	KM	398,00	100,00%
020310	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CÂMERA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 8 M3	KM	398,00	100,00%
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
0301	ENSAIOS E TESTES			
030109	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	24,00	100,00%
04	SERVIÇOS PRELIMINARES			
0401	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS			
040101	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	7,00	100,00%
040102	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALECADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	7,00	100,00%
040103	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUIOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,16	100,00%
040104	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,88	100,00%
040105	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,11	100,00%
040106	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M3	17,38	100,00%
040107	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	280,21	100,00%
0402	PREPARO DO TERRENO			
040201	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONVELADORA	M2	6.525,07	100,00%
040202	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M3	878,75	100,00%
040203	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.315,07	100,00%
0403	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			
040301	SERVICO DE DESPACHANTE NA APROVACAO DE PROJETO	UN	1,00	100,00%
05	SERVIÇOS DIVERSOS			
0501	LIMPEZA E ARREIMATE FINAIS			
050101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.781,77	100,00%
0502	POÇO TUBULAR PROFUNDO			
050201	EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR COM 700M DE PROFUNDIDADE	DE	1,00	100,00%
06	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Roraima, vinculado à Certidão nº 487724/2019, emitida em 05/04/2021



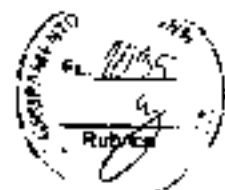
Certidão nº 487724/2019  
05/04/2021, 11:35  
Classe de Registro: 06.0003

O documento pode ser consultado em: [www.crea-rr.org.br](http://www.crea-rr.org.br)





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXERCÍCIO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS - RR



0601	LOCAÇÃO DE OBRAS			
060101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.277,46	100,00%
07	CANTEIRO DE OBRAS			
0701	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 34 PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 5MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESCUMIRIAS REAPROVEITADO 6 MESES	M2	11,70	100,00%
0702	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACAO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,00	100,00%
0703	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELÉTRICAS	M2	19,00	100,00%
0704	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	15,00	100,00%
0705	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TEMPORÁRIA EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	100,00%
0706	INSTALACAO PROVISORIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CONT OBRA OBRA, 30-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 200V EXCL. FORN MEDIDOR	UN	1,00	100,00%
0707	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,80X1,10X1,40M, 1.500 LITROS REVESTIDA INTERNAMENTE, COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 80MM	UN	1,00	100,00%
0708	SUBDUTO EM ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 50CM, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESURA 100MM	UN	1,00	100,00%
0709	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,70	100,00%
08	MOVIMENTO DE TERRA			
0801	MOVIMENTO DE MATERIAS NO LOCAL			
080101	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE LA CATEGORIA, CAMINHO DESERVIÇO 1:1,00 NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 8 MS, DMT 50 ATE 200 M	M3	143,20	100,00%
0802	MOVIMENTO DE MATERIAS NA JAZIDA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497734/2019, emitida em 05/04/2021



O documento nº 3435-00-789-0144-01 foi emitido em 05/04/2021 e contém 24 folhas

Certidão nº 457754/21  
05/04/2021 11:30  
Plano de Imagem: 0451601  
O documento nº 3435-00-789-0144-01 foi emitido em 05/04/2021 e contém 24 folhas

*Handwritten signature*

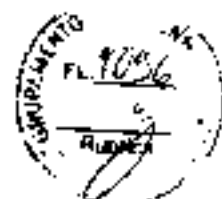
*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS E RM



090201	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	802,00	100,00%
090202	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVIVEL, EXCETO LAMA)	M3	190,00	100,00%
090203	ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO REVESTIMENTO PRIMÁRIO, COM ESCAVADORA HIDRAULICA E CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS, COM EDO ATÉ 1,00 M	M3	871,73	100,00%
090204	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS	M2	2.085,01	100,00%
09	DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / FOCOS DE VISITAS E CACIAS			
0901	MEIO FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USANDO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CEMENTO E AREIA)	M	297,00	100,00%
0902	SARJETA			
090201	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1,08	100,00%
090202	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	7,20	100,00%
090203	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA	M2	7,20	100,00%
090204	FORMA TUBO PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO DE REAPROVEITAMENTO	M2	3,78	100,00%
090205	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,50	100,00%
090206	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,58	100,00%
090207	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	1,08	100,00%
090208	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS	M3	1,44	100,00%
090209	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MS, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DIST. EDO A 800 M	M3	1,40	100,00%
0903	REDE DE ÁGUA PLUVIAL			
090301	CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CASA DE CONCRETO, DIÂMETRO 80X80CM	U	30,20	100,00%
090302	BODA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACICO, REVÊSTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00	100,00%
090303	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Roraima, vinculado à Certidão nº 407734/2019, emitida em 05/04/2021



*[Handwritten signature]*

5

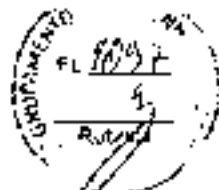
Certidão nº 407734/2019  
35344822 - 1138  
Obrigações registradas: 09/09/19

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Roraima, vinculado à Certidão nº 407734/2019, emitida em 05/04/2021





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS E RR



090304	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) B=2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO. TIPO A - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	8,00	100,00%
090305	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EXCLUSIVAMENTE TRANSPORTE. DO MATERIAL REUTILIZADO	M3	0,65	100,00%
090306	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,0M EXCLUINDO ESCALAMENTO E ESCALONAMENTO	M3	27,95	100,00%
090307	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 1,0 ATÉ 3M EXCLUINDO ESCALAMENTO E ESCALONAMENTO	M3	16,80	100,00%
090308	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	51,74	100,00%
090309	COLCHÃO DE AREIA	M3	5,11	100,00%
090310	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PC 1, FB, DN = 600 MM.	M	24,95	100,00%
090311	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO - 600MM, SAPLES OU ARMADO JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	14,90	100,00%
090312	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	33,57	100,00%
090313	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3	M3	14,41	100,00%
090314	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3, RODOVA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	14,41	100,00%
090315	DESA PARA BÊRNCO SIMPLER TUBULAR, EXEMPLO: 40X40X40 CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS EXCLUINDO MATERIAL, REATERRO LOCAL E TRANSPORTE	UN	1,00	100,00%
090316	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PÓRFA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL. MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEFINDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,80	100,00%
090317	ORELHA METÁLICA P/ CANALETA L=60CM, CANT. L=1" X 1/8" E BARRA CHATA 1" X 1/4"	M	80,20	100,00%
090318	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE	M2	167,04	100,00%
10 1004	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUNDAÇÕES			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Carteira nº 437754/2019, emitida em 05/04/2021



Carteira T. 437.754/2019  
06/04/2021 - 13h  
Chave de Impressão: 437754

O documento está em conformidade com o Edital nº 0004/2021 e contém 30 folhas

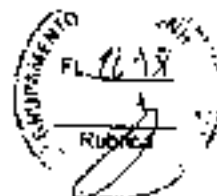
*Handwritten signature*

6





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS RR



100101	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª. CATEGORIA ATÉ 1,9M EXCLUINDO ESCOAMENTO / ESCORAMENTO	M3	259,17	100,00%
100102	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO. TUBULAO - FIXE E/OU BASS (PARA TODAS PROFUNDIDADES)	M3	54,34	100,00%
100103	PERFURAÇÃO ROTATIVA TERRENO COMUM Ø=25CM	M	456,00	100,00%
100104	ESTACA A TRASCUBROCA Ø=25CM CONCRETO FCK=20MPA+20KG AÇÚCAR MÓLTIPLA D20	M	456,00	100,00%
100105	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM BOQUETE	M2	282,51	100,00%
100106	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6). PREPARO MANUAL	M3	19,84	100,00%
100107	AFRASCAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO Ø=1,25 A 1,40M	UM	15,00	100,00%
100108	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO COM APROVEITAMENTO 5X 5X 12 CM (1:2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	3 594,24	100,00%
100110	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	8 767,89	100,00%
100111	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BTONCERA SEM LANCAMENTO	M3	164,53	100,00%
100112	LANÇAMENTO / APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	154,53	100,00%
100113	SUPERFICIALIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA DE ASFENASOS.	M2	138,15	100,00%
100114	REATERRO MANUAL COM ANILOAMENTO M-FANHO	M3	145,58	100,00%
100115	CARÇA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	218,85	100,00%
100116	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LETO NATURAL, DMT 800 A 800 M	M3	218,86	100,00%
1002	ESTRUTURA DE CONCRETO			
100201	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, OS UTILIZACOES, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUIR O ESCORAMENTO)	M2	368,21	100,00%
100202	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 5,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 5X 8 E PRUMOS 4X	M3	315,62	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Carteira nº 487764/2015, emitida em 05/04/2021



Carteira nº 487764/2015  
05/04/2021, 17:25  
Classe de Inscrição: ENR/AB3  
O documento está no sistema de arquivamento em 05/04/2021 e contém 30 folhas

*Handwritten signature*

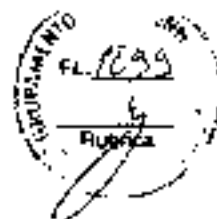


*Handwritten number 114*





MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E PESCAQUILHA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA  
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 2ª RM



100202	ESCORAMENTO FORMAS H=3.50 A 4.00 M. COM MADEIRA DE SA QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	47,46	100,00%
100204	ARMACAO ACO CAPO, DIMM 22 (104) A 12,5MM(12). FORNECIMENTO, CORTE(PERDA DE 10%) DOBRACAO, COCAÇÃO	KG	2.073,27	100,00%
100205	CONCRETO FCK=20MPA VIBADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	20,73	100,00%
100206	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	20,73	100,00%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
1101	INSTALAÇÕES SANITARIAS			
110101	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA	UN	2,00	100,00%
110102	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	9,00	100,00%
110103	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	60,00	100,00%
110104	RAÇO EM ALVENARIA PARA RAMAIS) DISTRIBUIÇÃO COM	M	3,75	100,00%
110105	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ	M3	7,99	100,00%
110106	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	10,31	100,00%
110107	COBERTURA DE AREIA	M3	1,30	100,00%
110108	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	5,57	100,00%
110109	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,14	100,00%
110110	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 800 A 200 M	M3	3,14	100,00%
110111	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
110112	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MANICÓ BOXSERRAVAL, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO) E AREIA, TRACÃO 1:4) E=2,00CM, COM TAMPA H=60MM, LADEADA DE CONCRETO E FLUXO DE CONCRETO TAMPA VIBADO E RECAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00	100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELTRIFICAÇÃO F			
1201	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - GRÁFIO COBERTO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Cadastro nº 48776/2019, emitido em 05/04/2021



Licitação nº 48776/2019  
2020/002.1.1120  
Plano de Investimento 2019/20  
O documento está em 12/21/2021 e contém 21 folhas

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXERCÍCIO BILANÇADO  
COMISSÃO REGIONAL DE ORÇAMENTO



120101	CAIXA RETANGULAR 1' X 2' ALTA (2,00 M DO PISO), PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120102	CAIXA OCTOGONAL 3' X 3', PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120103	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3,00	100,00%
120104	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100,00%
120106	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120105	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00	100,00%
120107	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (3") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120108	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4 1/4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	935,00	100,00%
120110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	108,00	100,00%
120111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	280,00	100,00%
120112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100,00%
120113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	100,00%
120114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.100,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Roraima, vinculado à Certidão nº 497794/2019, emitida em 05/04/2021



Código: nº 497794/2019  
20/04/2021, 11:35  
Crie seu QR Code aqui. www.crea.org.br  
O seu código de acesso é: 497794

*Handwritten signature and initials*



*Handwritten initials*