



NJ CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.505.639/0001-80
End: AV. do Cetur Nº40 – TARUMÃ – CEP. 69.022-155

08040209	Caixa de inspeção alvenaria águas pluviais 100x100x100cm	UN	1,00
080403	REDE DE ÁGUA FRIA - (EXTERNA)		
08040301	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,00
08040302	Tubo pvc Soldavel sem conexões - 110mm	M	105,00
08040303	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
08040304	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
08040305	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
08040306	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 85MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
080404	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
08040401	Poste com lâmpada mista 160W	UN	22,00
08040402	Projektor tipo espeto com lâmpada incandescente 100w	UN	8,00
08040403	Poste com luminaria lâmpada vapor de mercúrio - 250W	UN	8,00
08040404	Poste com 2 lâmpada vapor de mercúrio -400W	UN	4,00
08040405	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	32,00
08040406	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	470,00
08040407	Eletroduto pvc rigido rosquavel 110 mm - inclusive conexões (Instalação e Fornecimento)	M	23,00
08040408	Curva de pvc rigido roscaavel de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	97,00
08040409	Curva de pvc rigido roscaavel de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	30,00
08040410	Luva de pvc rigido roscaavel de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	158,00
08040411	Luva de pvc rigido roscaavel de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	48,00
08040412	Cabo isolado eprotenax # 2,5mm²	M	2.780,00
08040413	Cabo isolado eprotenax # 4,0mm²	M	345,00
08040414	Cabo isolado eprotenax # 6,0mm²	M	147,00
080405	CABOS ALIMENTADORES		
08040501	Cabo isolado eprotenax # 10,0mm²	M	1.500,00
08040502	Cabo isolado eprotenax # 6,0mm²	M	1.220,00
08040503	Cabo isolado eprotenax # 16,0mm²	M	400,00
08040504	Cabo isolado eprotenax # 25,0mm²	M	560,00
08040505	Cabo isolado eprotenax # 35,0mm²	M	120,00
08040506	Cabo isolado eprotenax # 185,0mm²	M	450,00
08040507	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
08040508	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	125,00
08040509	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	480,00
08040510	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.300,00
08040511	Curva de PVC rigido roscaavel de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933785/2017, emitida em 31/03/2017



Certidão nº 933785/2017
31/03/2017, 14:02

Chave de Impressão: b0498

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2017 e contém 29 folhas





NJ CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.505.639/0001-80
End: AV. do Cetur Nº40 - TARUMÃ - CEP. 69.022-155

08040512	Curva para eletroduto de pvc rígido roscavel, diâm = 85mm (3) fornecimento e instalação	UN	45,00
08040513	Luva eletroduto de PVC rgido roscavel de 4-fornecimento e instalação	UN	50,00
08040514	Luva eletroduto de PVC rígido roscavel de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	12,00
08040515	Luva eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 - fornecimento e instalação	UN	50,00
08040516	Luva eletroduto de PVC rígido roscavel de 3 - fornecimento e instalação	UN	42,00
TOTAL DO ITEM			
11	ATIVIDADES / EVENTOS		
1101	PÁTIO/REFEITÓRIO/RECREAÇÃO		
1102	TRABALHO EM TERRA		
110201	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.633,50
110202	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.633,50
110203	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	87,70
110204	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	143,12
110205	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	38,71
110206	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	294,98
1103	INFRAESTRUTURA		
110301	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	74,04
110302	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	227,00
110303	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	227,00
110304	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	160,00
110305	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	914,30
110306	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	20,45
110307	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MURÓS DE ARRIMO, DUAS DEMAOIS	M2	227,00
110308	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN- LOCO, 20 MPA	M	490,00
1104	SUPERESTRUTURA		
110401	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	847,10
110402	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	847,10
110403	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	403,00
110404	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	30.182,00
110405	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	78,20
1105	ALVENARIA		
110501	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ. ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	422,50
110502	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14XM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). NAO INCLUI GROUT E AÇO.	M2	214,96
110503	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933785/2017, emitida em 31/03/2017



Certidão nº 933785/2017
31/03/2017, 14:02

Chave de Impressão: b0498

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2017 e contém 29 folhas





NJ CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.505.639/0001-80
End: AV. do Cetur Nº40 - TARUMÃ - CEP. 69.022-155

110504	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	257,12
1106	COBERTURA		
110601	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	1.485,40
110602	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	1.153,90
110603	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	M	34,30
110604	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	88,46
110605	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	112,64
1107	ESQUADRIAS		
110701	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	25,92
110702	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	81,44
110703	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	317,23
110704	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2	M2	37,67
110705	BRIZE METALICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO	M2	47,71
110706	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	3,15
110707	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3,16	M2	3,60
1108	SOLEIRA/PEITORIS		
110801	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	12,92
110802	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM, E=2CM	M	26,78
1109	VIDRO		
110901	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	40,72
1110	REVESTIMENTO		
111001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.143,60
111002	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.143,60
111003	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	432,54
111004	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	432,54
1111	IMPERMEABILIZAÇÃO		
111101	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	217,99
111102	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	217,99
111103	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	227,00
111104	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	217,99
111105	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	217,99
1112	PAVIMENTAÇÃO		
111201	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	53,45
111202	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	83,92
111203	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	6,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933785/2017, emitida em 31/03/2017



Certidão nº 933785/2017
31/03/2017, 14:02

Chave de Impressão: b0498

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2017 e contém 29 folhas





NJ CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ nº 04.505.639/0001-80
End: AV. do Cetur Nº40 - TARUMÁ - CEP. 69.022-155

111204	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	11,24
111205	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	11,24
111206	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.037,75
111207	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	197,60
1113	PINTURA		
111301	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	711,06
111302	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	711,06
111303	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	711,06
111304	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAO ZARÇAO P/ESQUADRIA FERRO	M2a	1.593,11
111305	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TULOJO APARENTE, TRES DEMAOS	M2	1.037,75
111306	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	218,40
1114	DIVERSOS		
111401	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UN	2,00
111402	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	2,00
111403	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111404	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
111405	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111406	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111407	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,84
111408	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	3,00
111409	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
111410	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
111411	INSTALACAO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	1,00
111412	PASSA BANDEJA EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UN	1,00
111413	PASSA TALHER EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UN	4,00
111414	PRATELEIRA DE CONCRETO ARMADO L=30 CM	M	148,80
111415	ESCOVÓDROMO FABRICADO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
111416	PIA AÇO INOXIDAVEL 200X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
111417	PIA AÇO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
111418	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL C/ TORNEIRA	UN	2,00
111419	LAVA PANELÕES EM ALVENARIA, REVESTIDO EM AZULEJO	UN	1,00
111420	CUBA PROFUNDA DE AÇO INOX PARA LAVAGEM DE PANEAS	UN	6,00
111421	GRANITO AMENDOIA POLIDO PARA BANCADA E=2,0CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933785/2017, emitida em 31/03/2017



Certidão nº 933785/2017
31/03/2017, 14:02

Chave de Impressão: b0498

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2017 e contém 29 folhas





NJ CONSTRUÇÕES, NAVEGAÇÃO E COMÉRCIO LTDA.
 CNPJ nº 04.505.639/0001-80
 End: AV. do Cetur Nº40 - TARUMÁ - CEP. 69.022-155

1115	LIMPEZA		
111501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.633,50
111502	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	32,67
TOTAL DO ITEM			
12	TERRAPLANAGEM		
1201	Esc. carga tr. mat 1a c. DMT 50 a 200m c/ carreg	M3	10.548,40
1202	Transporte comercial c/ base. 10m3 rod. Pav (bota fora)	T*KM	194.083,20
1203	Compactação de material de Bota Fora	M3	10.548,40
1204	Compactação de aterros a 95% procter normal	M3	5.831,26
1205	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	M3	5.831,26
1206	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO	M3	5.831,26
TOTAL DO ITEM			
13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1301	Mobilização e Desmobilização de matenas e Equipamentos via Fluvial - Manaus / Coari 842 Km (Ida e Volta), Balsa Fretada c/ Empurrador de 315HP	KM	842,00

Manaus 20 de Fevereiro de 2017

João Bosco Cantuária dos Reis
 Eng. Civil/ Responsável Técnico
 CPF: 213.053.582-87
 CREA: 4395-D/AM-RR

João Batista Lima de Oliveira
 Diretor Presidente
 CPF: 109.073.932-53
 RG: 3597911 SESEG/AM

João Batista Lima de Oliveira
 Diretor Presidente
 CPF: 109.073.932-53
 RG: 3597911 SESEG/AM

TABELAMENTO DE NOTAS
 Karoline Paiva de Araújo
 Escritora Autônoma

CARTÓRIO MOREIRA - 6º TABELAMENTO DE NOVAS DE MANAUS - AM
 Rua Coronel Moreira, 1111, Centro, Manaus - AM, CEP: 69.000-000
 RECONHEÇO por SEMELHANÇA com a depositada em meus arquivos a firma de JOÃO BOSCO CANTUÁRIA DOS REIS E dou fe Manaus 18/03/2017 16:30:59 LILIAN MACEDO PERDIGÃO - ESCRIVENTE
 DOCUMENTOS -SELO ELETRONICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM
 REC FIR00450753E4EVARJUOPL161 - Consulte em: cidadeoportal.seloam.com.br FUNETJ R\$ 0,32 FUNDPAM R\$ 0,10 FUNDPGE R\$0,10 FARPAM R\$ 0,19 IBS R\$ 0,16 Emol: R\$ 6,00

7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Br/ Juliana de Sá Fioretti
 Av. C. Galvão, 12, P. 10 de São Sebastião, Manaus-AM, FONE: (92) 3011-3810
 www.cadastrosul.com.br
 RECONHEÇO por SEMELHANÇA a firma de JOÃO BATISTA LIMA DE OLIVEIRA e dou fe Manaus 18/03/2017 15:00:00 LILIAN MACEDO PERDIGÃO - ESCRIVENTE
 Emisso por KAROLINE PAIVA DE ARAUJO - ESCRIVENTE TOTAL R\$ 6,00
 Valido em cidadeoportal.seloam.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 933785/2017, emitida em 31/03/2017



Certidão nº 933785/2017
 31/03/2017, 14:02

Chave de Impressão: b04998

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2017 e contém 29 folhas



[Handwritten signatures and initials]



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

SUBSTITUIÇÃO à AM20170075423
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

FRANK CHARLES DE SOUZA FERREIRA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 040720042-8
Empresa contratada: TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP Registro: 000007311-3

2. Contratante

Contratante: NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA CPF/CNPJ: 04.505.639/0001-80
AVENIDA DO CETUR Nº: 40
Complemento: Bairro: TARUMÃ UF: AM CEP: 69022155
Cidade: MANAUS
País: Brasil
Telefone: (92) 3625-9902 Email: njconstrucoes@terra.com.br
Contrato: 03/2016 Celebrado em: 01/07/2016
Valor: R\$ 1.980.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 15/03/2017
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
ESTRADA COARI MAMIA Nº: S/N
Complemento: EM FRENTE AO FORUM DE JUSTIÇA Bairro: CENTRO UF: AM CEP: 69460000
Cidade: Coari
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 01/07/2016 Previsão de término: 20/01/2017
Finalidade: Escolar

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4113 - ESCOLA
Quantidade 28.160,00 Unidade m²

5. Observações

TERCEIRIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL (CETI) LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE COARI/AM.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima
FRANK CHARLES DE SOUZA FERREIRA - CPF: 520.528.002-63
de de
Local data
NJ CONSTRUÇÕES NAVEGAÇÃO E COMERCIO LTDA - CNPJ:
04.505.639/0001-80

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
O profissional declara serem verdadeiras as informações aqui prestadas, sobre as quais assume todas as responsabilidades, sob pena de incorrer nas sanções previstas no art. 299 do Código Penal Brasileiro e no art. 10º do Código de Ética Profissional instituído pela Resolução 1002/02 das Condutas Vedadas.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 14/03/2017 Nosso Número: 8301908738

Certidão nº 933785/2017
31/03/2017, 14:02

Chave de Impressão: b0498

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2017 e contém 29 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

960764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO**
Registro: **0407709371AM** RNP: **0407709371**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20180128040** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **25/06/2018** Baixada em: **08/11/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA** CPF/CNPJ: **04.247.441/0001-43**
Endereço do contratante: **RUA FLORIANO PEIXOTO** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **CANUTAMA** UF: **AM** CEP: **69850000**

Contrato: **02/2018/TP** Celebrado em: **07/05/2018**
Valor do contrato: **R\$ 509.842,16** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOAO PONTES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CANUTAMA** UF: **AM** CEP: **69820970**

Data de início: **10/05/2018** Conclusão efetiva: **06/12/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA** CPF/CNPJ: **04.247.441/0001-43**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> PAISAGISMO -> #0843 - PRAÇAS 15 - EXECUÇÃO 1712.50 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DE CANUTAMA/AM.

Número da ART: **AM20190189570** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **05/11/2019** Baixada em: **08/11/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA** CPF/CNPJ: **04.247.441/0001-43**
Endereço do contratante: **RUA FLORIANO PEIXOTO** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **CANUTAMA** UF: **AM** CEP: **69850000**

Contrato: **02/2018/TP** Celebrado em: **07/05/2018**
Valor do contrato: **R\$ 509.842,16** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOAO PONTES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CANUTAMA** UF: **AM** CEP: **69820970**

Data de início: **10/05/2018** Conclusão efetiva: **01/07/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA** CPF/CNPJ: **04.247.441/0001-43**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> PAISAGISMO -> #0843 - PRAÇAS 15 - EXECUÇÃO 1712.50 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DE CANUTAMA/AM.
Aditivo: **2 TERMOA ADITIVO DE PRAZO**

Número da ART: **AM20190189571** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **05/11/2019** Baixada em: **08/11/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

960764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA**

Endereço do contratante: **RUA FLORIANO PEIXOTO**

Complemento:

Cidade: **CANUTAMA**

Contrato: **02/2018/TP**

Valor do contrato: **R\$ 509.842,16**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA JOAO PONTES**

Complemento:

Cidade: **CANUTAMA**

Data de início: **10/05/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> PAISAGISMO -> PAISAGISMO -> #0843 - PRAÇAS 15 - EXECUÇÃO 1712.50 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO DE CANUTAMA/AM.
Aditivo: 3º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (10 páginas, emitido em 08/11/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Agronomia Item 6 PAISAGISMO (VERSÃO 01: IMPLANTAÇÃO) e todo(s) o(s) seu(s) subitem(ns). Obs.: O representante da contratante que subscreve o atestado, Eng. Civ. RIVÂNIO DA COSTA PANTOJA, CPF Nº 673.130.002-00, com RNP sob Nº 040821369-8, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe/Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 960764/2019
22/11/2019, 18:26
4bBcC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. 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 contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 4bBcC

[Handwritten signatures and stamps]

TECNOARTE
108
Nº Pág.
DA AMAZÔNIA





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA, pessoa jurídica de direito público, estabelecida na Rua Floriano Peixoto Nº 500, Ed. Sky Platinum - Centro – Canutama/AM, CNPJ sob o nº 04.247.441/0001-43 atesta para fins de acervo técnico, que a empresa **TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na Av. Dr. Theomário Pinto da Costa Nº 811, Ed. Sky Platinum - CHAPADA, Manaus/AM – CEP.: 69050-055, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 0000007406DDAM, CNPJ sob o nº 22.236.840/0001-90, executou de forma satisfatória os serviços através do **TERMO DE CONTRATO nº 03/2018**, com vigência no período de **10/05/2018** com conclusão do serviço no dia **16/09/2019**.

RESUMO DE ADITIVOS:

- 1º ADITIVO DE PRAZO – 210 DIAS (03/12/2018 a 01/07/2019)
- 2º ADITIVO DE PRAZO – 210 DIAS (01/07/2019 a 27/01/2020)

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO**, CPF nº 745.812.102-59, CREA/AM Nº 14910-D/AM e REGISTRO NACIONAL – RNP Nº 0407709371, o qual responde tecnicamente pela empresa **TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, conforme as quantidades abaixo relacionadas:

Obra: **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CANUTAMA/AM.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
VERSÃO 01: IMPLANTAÇÃO			
1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.894,46

Rua Floriano Peixoto, nº. 500 – Centro – Canutama (AM)
 Fone/Fax: (97) 3334-1300 – e-mail: semad.cnt@gmail.com
 - EU AMO CANUTAMA! -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
 23/11/2019, 11:22
 Chave de Impressão: 4bBcC





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
 Prefeitura Municipal de Canutama



2.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	19,63
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	248,34
3.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	14,48
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	289,62
3.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.038,43
3.5	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	443,56
3.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	443,56
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
4.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,08
4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,12
4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	402,60
4.4	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
4.5	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
4.6	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
4.7	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	24,00
4.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
4.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
4.10	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
4.11	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6,00
5	MURETA DE ENERGIA		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,14
5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	0,40
5.3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,12
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,81

Rua Floriano Peixoto, nº. 500 - Centro - Canutama (AM)
 Fone/Fax: (97) 3334-1300 - e-mail: semad.cnt@gmail.com
 - EU AMO CANUTAMA! -

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
 23/11/2019, 11:22

Chave de Impressão: 4bBcC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019 e contém 10 folhas





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
 Prefeitura Municipal de Canutama



11.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
11.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
11.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	43,00
11.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
12.1	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,19
12.2	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,94
12.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
12.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
13	HIDROSSANITARIA		
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	51,43
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,46
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,32
13.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	7,00
13.5	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
13.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
13.7	FOSSA		
13.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
 23/11/2019, 11:22
 Chave de Impressão: 4bB6C

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas

Rua Floriano Peixoto, nº. 500 - Centro - Canutama (AM)
 Fone/Fax: (97) 3334-1300 - e-mail: semad.cnt@gmail.com
 - EU AMO CANUTAMA! -

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
 Prefeitura Municipal de Canutama



8.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	16,20
8.4	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	32,13
9	PAVIMENTAÇÕES		
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	109,57
9.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	109,57
9.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	7,67
10	LOUÇAS E METAIS		
10.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
10.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
10.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
10.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00
10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
10.7	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	9,00
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
11.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	253,88
11.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	761,70
11.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	761,70
11.4	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
11.5	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
11.6	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN	42,00
11.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00

Rua Floriano Peixoto, n.º. 500 - Centro - Canutama (AM)
 Fone/Fax: (97) 3334-1300 - e-mail: semad.cnt@gmail.com
 - EU AMO CANUTAMA! -

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconoscoo@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
 23/11/2019, 11:22

Chave de Impressão: 4bBcC

Este documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Canutama



3	SUPERESTRUTURA		
3.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,33
3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,33
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.253,69
3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	122,79
4	COBERTURA		
4.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	UND	508,22
4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	508,22
4.3	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	109,57
4.4	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	109,57
5	PAREDES E PAINEIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	342,86
6	REVESTIMENTOS		
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	685,71
6.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	685,71
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	277,74
7	PINTURA		
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	407,97
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	407,97
8	ESQUADRIAS		
8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	30,24
8.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,20

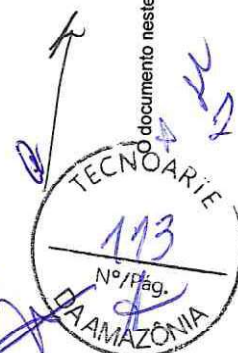
Rua Floriano Peixoto, n°. 500 - Centro - Canutama (AM)
Fone/Fax: (97) 3334-1300 - e-mail: semad.cnt@gmail.com
- EU AMO CANUTAMA! -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
23/11/2019, 11:22
Chave de Impressão: 4bBcC

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Canutama



5.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,00
5.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,60
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	5,60
5.8	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
5.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00
5.10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,50
5.11	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00
5.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	0,60
6	PAISAGISMO		
6.1	AÇAIZEIRO	UND	22,00
7	DIVERSOS		
7.1	BANCO DE MADEIRA E FERRO	UND	4,00
7.2	LIXEIRA SELETIVA 50 LITROS COM SUPORTE	und	4,00
VERSÃO 02: LANCHONETE			
1	MOVIMENTAÇÃO EM TERRA		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	212,52
1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	23,94
1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	53,30
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	53,30
2.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	17,35
2.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	17,35
2.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,28
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.419,21
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,65

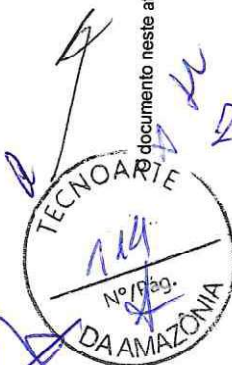
Rua Floriano Peixoto, nº. 500 - Centro - Canutama (AM)
Fone/Fax: (97) 3334-1300 - e-mail: semad.cnt@gmail.com
- EU AMO CANUTAMA! -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
23/11/2019, 11:22
Chave de Impressão: 4bBcC

documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
 Prefeitura Municipal de Canutama



2	INFRAESTRUTURA		
2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	7,30
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	288,68
2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	3,53
2.4	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,65
2.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	3,53
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM	M2	57,14
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	583,40
3.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	7,13
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,13
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	29,00
5	REVESTIMENTOS		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	58,00
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	58,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	2,00
6.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	18,04
6.3	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	5,25
7	PINTURA		
7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	58,00
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS	M2	58,00
8	PAVIMENTAÇÃO		
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, DE 5 CM. AF_07_2016	M2	14,44

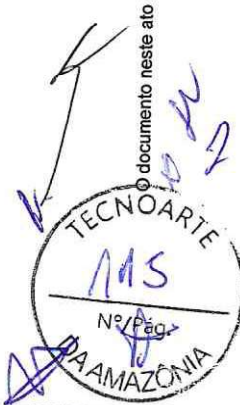
Rua Floriano Peixoto, nº. 500 - Centro - Canutama (AM)
 Fone/Fax: (97) 3334-1300 - e-mail: semad.cnt@gmail.com
 - EU AMO CANUTAMA! -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
 23/11/2019, 11:22
 Chave de Impressão: 4bBcC

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
 Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Canutama



13.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	21,05
13.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,05
13.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	21,05
13.12	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,49
13.13	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,49
13.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,07
13.15	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00

VERSÃO 03: PAVIMENTAÇÃO

1	TERREPLANAGEM		
1.1	Raspagem de Superfície	M2	14.929,52
1.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	TKM	5.120,10
1.3	Espalhamento de material em botafora	M3	1.721,59
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	TKM	12.631,21
2.2	Pintura de ligação	M2	17.499,94
2.3	Concreto asfáltico (CBUQ)	T	2.107,20
3	CORTE E ATERRO		
3.1	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	M3	521,25
3.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	TKM	22.642,30

VERSÃO 04: CAIXA D'ÁGUA

1	MOVIMENTAÇÃO EM TERRA		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	6,35
1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	7,30
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	28,09

Rua Floriano Peixoto, n.º. 500 – Centro – Canutama (AM)
Fone/Fax: (97) 3334-1300 – e-mail: semad.cnt@gmail.com
- EU AMO CANUTAMA! -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
23/11/2019, 11:22
Chave de Impressão: 4bBcC

Este documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Canutama



8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	14,44
8.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	14,44
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	11,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
9.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
9.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
9.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,85
9.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
9.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
10.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILINDRICO. CAP. 15.000L - SEM ESTRUTURA DE SUPORTE	UN	1,00
10.2	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10.3	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2	UN	1,00
10.4	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10.5	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	1,00
10.6	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00
10.7	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
10.8	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	9,00
10.9	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	1,00
10.10	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2,00

Rua Floriano Peixoto, n.º. 500 - Centro - Canutama (AM)
Fone/Fax: (97) 3334-1300 - e-mail: semad.cnt@gmail.com
- EU AMO CANUTAMA! -

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
23/11/2019, 11:22

Chave de Impressão: 4bBcC

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas





Estado do Amazonas
PODER EXECUTIVO
Prefeitura Municipal de Canutama

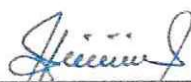


10.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
10.12	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1,00
10.13	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	1,00
10.14	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

Canutama, 08 de Novembro de 2019


Otaniel Lyra de Oliveira
CPF: 618.304.532-20

OTANIEL LYRA DE OLIVEIRA
Prefeito Municipal de Canutama
CPF: 618.304.532-20



RIVÂNIO DA COSTA PANTOJA
Engenheiro Civil da Prefeitura de Canutama
CREA-AM RNP 0408213698
CPF: 673.130.002-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 960764/2019, emitida em 22/11/2019



Certidão nº 960764/2019
23/11/2019, 11:22

Chave de impressão: 4bBcC

Este documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2019 e contém 10 folhas

Rua Floriano Peixoto, nº. 500 – Centro – Canutama (AM)
Fone/Fax: (97) 3334-1300 – e-mail: semad.ent@gmail.com
- EU AMO CANUTAMA! -

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 23/11/2019, às 11:22.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

985788/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO**
Registro: **0407709371AM** RNP: **0407709371**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20180111290** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **02/02/2018** Baixada em: **01/04/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Endereço do contratante: **RUA WALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**
Complemento: **SEDE - SEDUC** Bairro: **JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076830**
Contrato: **219/2017** Celebrado em: **20/12/2017**
Valor do contrato: **R\$ 943.602,04** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA TUCANO GRANDE** Nº: **364**
Complemento: Bairro: **JORGE TEIXEIRA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69099590**
Data de início: **02/01/2018** Conclusão efetiva: **02/06/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 2457.81 metro quadrado;**

Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JORGE KARAM NETO, LOCALIZADA EM MANAUS/AM.

Número da ART: **AM20180141980** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **04/10/2018** Baixada em: **15/02/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Endereço do contratante: **RUA WALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**
Complemento: **SEDE - SEDUC** Bairro: **JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076830**
Contrato: **219/2017** Celebrado em: **20/12/2017**
Valor do contrato: **R\$ 943.602,04** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA TUCANO GRANDE** Nº: **364**
Complemento: Bairro: **JORGE TEIXEIRA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69099590**
Data de início: **02/01/2018** Conclusão efetiva: **16/09/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 2457.81 metro quadrado;**

Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JORGE KARAM NETO, LOCALIZADA EM MANAUS/AM.
Aditivo: **1º ADITIVO PRAZO CT 219/2017.**

Número da ART: **AM20190156229** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **12/02/2019** Baixada em: **15/02/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

985788/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM UF: AM CEP: 69076830
Cidade: MANAUS
Contrato: 219/2017 Celebrado em: 20/12/2017
Valor do contrato: R\$ 375.453,55 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA TUCANO GRANDE Nº: 364
Complemento: Bairro: JORGE TEIXEIRA UF: AM CEP: 69099590
Cidade: MANAUS
Data de início: 02/01/2018 Conclusão efetiva: 02/06/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 2457.81 metro quadrado;

Observações

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 219/2017 REFERENTE A ACRÉSCIMO DE SERVIÇO NO PERCENTUAL APROXIMADO DE 39,78 % PARA DAR CONTINUIDADE AS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JORGE KARAM NETO, LOCALIZADA EM MANAUS/AM.

Número da ART: **AM20190162446** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/04/2019 Baixada em: 15/02/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM UF: AM CEP: 69076830
Cidade: MANAUS
Contrato: 219/2017 Celebrado em: 20/12/2017
Valor do contrato: R\$ 943.602,04 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA TUCANO GRANDE Nº: 364
Complemento: Bairro: JORGE TEIXEIRA UF: AM CEP: 69099590
Cidade: MANAUS
Data de início: 02/01/2018 Conclusão efetiva: 15/03/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 2457.81 metro quadrado;

Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JORGE KARAM NETO, LOCALIZADA EM MANAUS/AM.
Aditivo: 4. TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **AM20190162447** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 05/04/2019 Baixada em: 15/02/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**
Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM UF: AM CEP: 69076830
Cidade: MANAUS
Contrato: 219/2017 Celebrado em: 20/12/2017
Valor do contrato: R\$ 943.602,04 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA TUCANO GRANDE Nº: 364
Complemento: Bairro: JORGE TEIXEIRA UF: AM CEP: 69099590
Cidade: MANAUS
Data de início: 02/01/2018 Conclusão efetiva: 14/01/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

985788/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA
 15 - EXECUÇÃO 2457.81 metro quadrado;

Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JORGE KARAM NETO, LOCALIZADA EM MANAUS/AM.
 Aditivo: 2. TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: AM20190165414 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 02/05/2019 Baixada em: 15/02/2022
 Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30
 Endereço do contratante: RUA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250
 Complemento: SEDE - SEDUC Bairro: JAPIIM UF: AM CEP: 69076830
 Cidade: MANAUS
 Contrato: 219/2017 Celebrado em: 20/12/2017
 Valor do contrato: R\$ 943.602,04 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros Nº: 364
 Endereço da obra/serviço: RUA TUCANO GRANDE Bairro: JORGE TEIXEIRA UF: AM CEP: 69099590
 Complemento:
 Cidade: MANAUS

Data de início: 02/01/2018 Conclusão efetiva: 14/05/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

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

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA
 15 - EXECUÇÃO 2457.81 metro quadrado;

Observações

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA NECESSÁRIOS A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JORGE KARAM NETO, LOCALIZADA EM MANAUS/AM.
 Aditivo: 5º TREMO ADITIVO DE PRAZO

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (09 páginas, emitido em 04/03/2020), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: I-O signatário do Atestado na condição de representante legal, Eng. Civil. ANDERSON BRUNO VIANA DE SOUZA, CPF Nº 852.359.622-49 e RNP 040899060-0/ Eng. Civil. ANGELO FRANKLIN MOREIRA SANTOS DA SILVA, CPF Nº 407.637.062-72 e RNP 040429043-4 são profissionais habilitados no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 985788/2022
17/05/2022, 10:45
wBZwc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. 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 contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: wBZwc





FLS: SEDUC
RUBRICA: [assinatura]

Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00219/2017-SEDUC Valor Inicial : 943.602,04
 Bem Público : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL PROFESSOR JORGE KARAM NETO Valor Adilado : 375.453,55
 Objeto : Reforma e ampliação da Escola Estadual Professor Jorge Karam Neto, localizada em Manaus/Amazonas. Valor Realinhamento : 0,00
 Valor do Reajuste : 0,00
 Contratante : 04.312.419/0001-30 - SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC Valor Final : 1.319.055,59
 Contratado : 22.236.840/0001-90 - TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP Dias do Contrato : 150
 Órgão Fiscalizador : SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC Dias Paralisados : 0
 Ordem de Serviço : 18/2017 Preço Total : 510
 Nº do Edital/Data : 23/2017 - 14/08/2017 Vigência do Contrato : 20/12/2017 a 14/05/2019
 Receb. Provisório : 26/02/2019 Vigência de Execução : 02/01/2018 a 26/02/2019
 Receb. Definitivo : 01/07/2021
 Fiscal da Contratante : Margareth Theacher da Silva França, Conselho: CAU: 215382-3, Arquiteta, Portaria: 011/2019 GSEAG Data: 18/02/2019
 Responsável Técnico : Nicolau Gomes de Oliveira Neto, Conselho: 14910-D/AM, 0407709371, Engenheiro Civil

Responsável Técnico :

Dias Adilado : 360

Aditivo:

Nº do aditivo	Dias adilado	Data inicio	Data fim
1	120	19/05/2018	16/09/2018
2	120	16/09/2018	14/01/2019
4	60	14/01/2019	15/03/2019
5	60	15/03/2019	14/05/2019

Atestamos para os devidos fins, que o(s) profissional(ais) Nicolau Gomes de Oliveira Neto, Engenheiro Civil, 14910-D/AM, nº 0407709371, enquanto responsável técnico da empresa TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP, CNPJ nº 22.236.840/0001-90, executou de forma satisfatória para a SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC, CNPJ nº 04.312.419/0001-30, obras e serviços de engenharia, referente a Reforma e ampliação da Escola Estadual Professor Jorge Karam Neto, localizada em Manaus/Amazonas., objeto do Contrato nº CT-00219/2017-SEDUC, conforme abaixo discriminado:

Código de Validação do Atestado : 6EI95-QR98S

Obra : 1 - Reforma e ampliação da Escola Estadual Professor Jorge Karam Neto - Administração da Obra Dimensão : 3,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua Tucano 364 Tancredo Neves

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90000	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
90001	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
90002	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00

Obra : 2 - Reforma e ampliação da Escola Estadual Professor Jorge Karam Neto - Materiais e Equipamentos Dimensão : 1,000 UNID
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua Tucano 364 Tancredo Neves

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Dúplima: 1 Ha 0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022



Certidão nº 985788/2022
17/05/2022, 11:47

Chave de impressão: wBZwc

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9401 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90000	Estação de tratamento de esgoto	UN	1,00

Obra : 3 - Reforma e ampliação da Escola Estadual Professor Jorge Karam Neto Dimensão : 132.451,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua Tucano 364 Tancredo Neves

Grupo de Serviço : 300 - PROJETOS EXECUTIVOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90169	Elaboração de projetos Executivos, as built e caderno técnico	UN	1,00

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	16,00
93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	M2	24,00
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	295,32

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	32,78
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	182,64
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	51,45
87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	182,64
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	M2	517,70

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90144	Aplicação de Revestimento para piso tipo grês porcelanico extrudado não esmaltado antiderrapante industrial 300 x 300 x 8,4mm na cor branca, tipo GAIL 8130/1011 ou equivalente aplicado com rejunte epóxi anticorrosivo juntas 6mm e argamassa piso sobre piso aplicado sobre a face da cerâmica e sobre o piso	M2	54,42
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	70,14
90119	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO ARMADO PARA CANALETA, COM 4 FUROS DE D = 3,00 CM, DIMENSÕES 50 X 60 X 5CM	M	444,30
84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	0,88
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	0,07
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,07
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1,21

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022



Certidão nº 985788/2022

17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZWC

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90168	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 10CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	12,71

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	3.833,70
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	3.833,70
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	7,70
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.833,70
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1.919,01
74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	19,68
79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	302,27
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	448,00
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	29,44
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF-06/2014	M2	377,19
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS AF. 06/2014	M2	377,19
88485 EST	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	7,70

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	65,00
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	250,00
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	400,00
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	11,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	9,00
91941	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	8,00
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	7,00
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	2,00
90087	Luminária Contra Explosão (Hermética IP65) fluorescente completa Industrial c/ 2 lâmpada de 40W, tipo calha de sobrepôr - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
0 CLIMATIZAÇÃO DO DEPÓSITO DE MERENDA			
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	100,00
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
90134	Conjuntó Arstop p/ Ar Condicionado c/ Disjuntor bipolar 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UNID	1,00
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,50

e-OBRAS

e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Data: 3 de 0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 17/05/2022, às 11:47.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022.



Certidão nº 985788/2022

17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZwC

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas





FLS:	SEDEC
RUBRICA:	51/

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	0,01
GPU90087	LUMINARIA CONTRA EXPLOÇÃO (HERMÉTICA IP65) COMPLETA INDUSTRIAL COM DUAS LAMPADAS LED T8 DE 16W, TIPO CALHA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
GPU97563	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED TUBULAR DE 18/20 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	120,00
ELE0075	Luminária LED tubular T8 - Sobrepôr - 2x18w- fornecimento e instalação.	UN	144,00
TC-90586	Ar Condicionado split de 18.000 BTU's - Fornecimento e Instalação	UNID	1,00
90087-EST	Luminária Contra Explosão (Hermética IP65) fluorescente completa industrial c/ 2 lâmpada de 40W, tipo calha de sobrepôr - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00

Grupo de Serviço : 3400 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UNID	29,00
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO e FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 P	M	43,00

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90133	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO PADRÃO SEDUC	UN	1,00
74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	99,50

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90145	Cobertura com telha galvalume, perfil trapezoidal, com revestimento EPS	M2	2.457,81
90146	Cumeeira Galvalume, perfil trapezoidal e/ou ondulado	M	211,81
90147	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	58,16
94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	21,84
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P	M	52,44
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	4,00
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 P	M	44,00
90120	FORRO EM LAMBRI DE PVC 100mm - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	M2	882,00
CPUS08669	Tela de arame galvanizado, quadrangular/ losangular, d=2", fio 14 bwg	M2	691,50

Grupo de Serviço : 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	15,58
72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	48,16
85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	19,22
72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00
72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	3,00
73801/1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	7,96
85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	41,86
90111	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	12,50
85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	M2	131,88
85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	9,00
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	1,80
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	31,66
73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,60
89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO	M2	99,50
85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	284,98



e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022.



Certidão nº 985788/2022

17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZwc

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas





FLS: SEDUC
RUBRICADA

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU022224	RETIRADA DE TENHA DE BARRO	M2	2.487,51
CPU022912	REMOÇÃO E BOTA FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE DE 6m3 E PERCURSO DE TRANSPORTE ATE 40KM	M3	284,98
83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA , COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M3	284,98

Grupo de Serviço : 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
79478#1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2 00M PROFUNDIDADE	M3	10,37
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	22,54
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	2,73

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73907/003#1	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	22,54
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	6,88
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	36,90
73990/1	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,88
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	6,88
74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	8,27
74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	45,17

Grupo de Serviço : 9003 - SUPRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	3,91
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	274,93
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 P	KG	37,60
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	3,91
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	21,01
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	20,23
92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	5,64
FUA.74141/005	LAJE PRE-MOLD, INCL EPS-ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO	M2	73,15

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	115,01
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	M2	5,03
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	3,54
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 01/2015	M3	0,09
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	5,60
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	8,20
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	7,50

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022



[Handwritten signature]

Certidão nº 985788/2022
17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZwC

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	6,10
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	8,20
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	7,50

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	43,20
90163	Porta de abrir em aço tipo mista, veneziana com postigo e grade quadriculada, com pintura primer de proteção, com quarnição, vidros não inclusos	M2	49,14
73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	5,46
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	15,90
74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	4,84
74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2,43
6103	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X80 CM SEM VIDROS	M2	7,20
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAQ EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2	M	31,00
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	4,08
84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	1,19

Grupo de Serviço : 9051 - MUROS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 Fundações			
79478#1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	39,00
73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	13,62
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	13,62
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	30,00
74048/007	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	30,00
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	13,62
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	13,62
73964/005	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	31,05
0 SUPERESTRUTURA			
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	57,60
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	69,56
73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	17,91
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	17,91
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	17,91
0 PAREDES, REVESTIMENTOS E PINTURA			
87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	99,10
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	198,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022



Certidão nº 985788/2022

17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZwC

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 17/05/2022, às 11:47.





SEDEC
FLS: 54
RUBRICA:

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9051 - MUROS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	M2	198,20
87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	M2	198,20
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	556,40
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	556,40
CPU - 102	CONCERTINA CLIPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,35

Grupo de Serviço : 9052 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	12,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	16,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	10,00
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	M	20,00
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	UNID	3,00
90148	GRELHA PARA RALO E/OU CAIXA SIFONADA TIPO ESCAMOTEÁVEL INOX C/ BASE QUADRADA D=150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.973,97

Grupo de Serviço : 9074 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90143	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL - INSTALADA	M2	6,00
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,62
73875/001	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	104,00
90143- EST	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL - INSTALADA	M2	6,00

Grupo de Serviço : 9278 - BANCADAS, LOUÇAS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90149	Bancada de granito cinza apoiada em mão francesa para usos diversos, fornecimento e instalação	M2	4,80
90150	PRATELEIRA DE GRANITO e=0,025m L=0,60m, ACABAMENTOS SIMPLES APOIADA EM MÃO FRANCESA 50 x 80cm(A CADA 50 cm) E CANTONEIRA DE FIXAÇÃO.	M	38,45
90151	Instalação de lavatório tipo cuba cromada em bancadas diversas, inclusive furo, válvula, sifão em pvc exclusiva torneira	UN	8,00
86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UNID	3,00
90152	Fornecimento e Instalação de Barra de Apoio p/ PNE em aço inoxidável de 80cm	UN	6,00
90153	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
90154	CAIXA DE DESCARGA SUSPensa PLÁSTICA FIXADA EM PAREDE	UN	1,00

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022



Certidão nº 985788/2022

17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZwC

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas





SEDUC
FLS: 55
RUBRICA:

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9278 - BANCADAS, LOUÇAS E METAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UNID	1,00
90155	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO, SUSPensa, FIXO NA PAREDE	UN	11,00
90156	PIA INDUSTRIAL CUBA PROFUNDA (0,80X0,60X0,60M) COM BANCADA INTEGRADA DE DIMENSÕES 1,20X0,70X1,00M, INCLUSIVE VÁLVULA CROMADA, SIFÃO DE PVC FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA	UN	1,00
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UNID	13,00
90157	Pia de aço inoxidável cuba dupla (comprimento: 2,00 m / largura: 0,54 m) apoiada sobre duas paredes de alvenaria, inclusive válvulas, sifões e torneiras cromadas	UN	2,00
90158	LAVATÓRIO PNE EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PARÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	3,00
90160	Fornecimento e instalação de barra de apoio angular, 60 cm, em aço inox polido, diâmetro mínimo 3 cm.	UN	3,00
90161	TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
90162	CHUVEIRO PLÁSTICO COM REGISTRO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UNID	4,00
TC-90919	Coifa em aço inox c/ bujão p/ retirada de gordura e filtros inerciais com regulagem de vazão- dimensões: 3400 x 1000x 400mm	UNID	1,00
CPU74126/001	MARMORITE PARA BANCADA E=2,5CM, LARGURA 60CM COM PINTURA EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,59
90150 EST	PRATELEIRA DE GRANITO e=0,025m L=0,60m, ACABAMENTOS SIMPLES APOIADA EM MÃO FRANCESA 50 x 60cm(A CADA 50 cm) E CANTONEIRA DE FIXAÇÃO.	M	27,45

Grupo de Serviço : 9402 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0 Serviços preliminares			
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	37,21
0 Fundações			
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	17,56
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	14,79
73907/003	CONTRAPISO/ASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM. PREPARO COM BETONEIRA	M2	14,79
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	6,66
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	159,75
73990/1	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,66
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	6,66
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13,22
0 SUPERESTRUTURA			
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	27,09
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	51,35
90165	FORNECIMENTO DE PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	M	23,34
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	988,46
73990/1	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,12
92519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	23,00
73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	12,36
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	12,36
90170	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO PARA COBERTURA	M2	21,16

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022



Certidão nº 985788/2022
17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZwc

Este documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas





SEDUC
FLS: 50/
RUBRICA:

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9402 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA ELEVADO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90166	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO 25.000L PADRÃO SEDUC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	4,60
0 INSTALAÇÕES			
90167	RESERVATÓRIO DE FIBRA 25000 LITROS INSTALADO EM ESTRUTURA DE 6 METROS DE ALTURA, COM ENTRADA DE 50MM E QUATRO SAÍDAS DE 50MM (SAÍDA DE CONSUMO COMUM, SAÍDA DE RESERVA DE INCÊNDIO E SAÍDA DE LAVAGEM/EXTRAVASOR), INCLUSIVE TORNEIRA BÓIA ELÉTRICA, ADAPTADORES 50MM X 1 1/2, REGISTROS 50MM, JOELHOS 50MM, TÊ DO EXTRAVASOR À LAVAGEM E TUBULAÇÃO 50MM (NÃO CONTEM BOMBAS)	UN	1,00
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014 P	M	22,80
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNID	2,00
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 P	M	11,60
74103/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,09
90145	Cobertura com telha galvalume, perfil trapezoidal, com revestimento EPS	M2	21,16

Grupo de Serviço : 9477 - ADEQUAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90140	Piso tátil direcional de borracha assentado c/ cola - 5mm	M2	72,67
90141	Piso tátil de alerta de borracha assentado c/ cola - 5mm	M2	24,56
90164	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CALÇADA, INCLUSIVE PINTURA, LARGURA VARIÁVEL, COMPRIMENTO DE 3.90 M, CONSTRUÍDA SOBRE TERRENO LIMPO	M	1,41

Manaus, 4 de março de 2020.

Anderson Bruno Viana Souza
Anderson Bruno Viana Souza
Diretor do Departamento de Infraestrutura
CPF: 852.359.622-49
Conselho: CREA: 165885/AM
RNP: 0408990660

Angelo Franklin Moreira Santos da Silva
Angelo Franklin Moreira Santos da Silva
Gerente de Acompanhamento de Obras
CPF: 407.637.082-72
Conselho: CREA: 6543D
RNP: 040429043-4

Margareth Theacher
Margareth Theacher da Silva França
Fiscal do Contrato
CPF: 921.293.862-87
Conselho: CAU: 215382-3



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 985788/2022, emitida em 17/05/2022

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas

Certidão nº 985788/2022
17/05/2022, 11:47

Chave de Impressão: wBZwc

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/05/2022 e contém 9 folhas

Handwritten signatures and stamps:

- Handwritten initials: "J", "N", "A", "W"
- Stamp: "TECNOAR 130 Nº pag. DA AMAZONIA"
- QR Code



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

987425/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NICOLAU GOMES DE OLIVEIRA NETO**
Registro: **0407709371AM** RNP: **0407709371**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20220294430** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **07/01/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUCAO CIVIL LTDA - EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - SEMULSP** CPF/CNPJ: **07.763.922/0001-08**
Endereço do contratante: **AVENIDA BRASIL** Nº: **1335**
Complemento: Bairro: **COMPENSA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69036110**

Contrato: **027/2021-SEMULSP** Celebrado em: **28/12/2021**
Valor do contrato: **R\$ 1.935.466,59** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DO TURISMO** Nº: **107**
Complemento: **Cemitério Nossa Senhora Aparecida** Bairro: **PONTA NEGRA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037005**

Data de início: **05/01/2022** Situação: **atividade em andamento**

Finalidade:
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - SEMULSP** CPF/CNPJ: **07.763.922/0001-08**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 399.96 metro quadrado;**

Observações

Construção, reforma e aquisição de móveis, eletrodomésticos e equipamentos de informática do Cemitério Municipal Nossa Senhora Aparecida, localizado na Avenida do Turismo, nº 107, Bairro Ponta Negra, Manaus - AM.

Informações Complementares

- Conforme atestado anexo (13 páginas, emitido em 05/04/2022), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o Atestado, Eng. Civ. BARBARA BARBOSA PINHO, CPF Nº 917.252.242-91, RNP Nº 041993548-7 é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 987425/2022
13/04/2022, 16:59
9CDBa

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. 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 contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 9CDBa



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br



Impresso em: 13/04/2022, às 17:59.



Limpeza
Urbana
Secretaria Municipal



Manaus
Prefeitura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

O Município de Manaus, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA - SEMULSP**, situada na Av. Brasil, nº. 1335, Bairro: Compensa I, CEP: 69.036-110, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob CNPJ sob nº 07.763.922/0001-08 **ATESTA** para fins de acervo técnico, que a empresa **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na Alameda Índia, nº 168 – Ponta Negra CEP.: 69.037-058, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas nº 73113, CNPJ sob o nº 22.236.840/0001-90, vem executando através do **TERMO DE CONTRATO nº 027/2021 – SEMULSP**, com vigência da execução no período de **05/01/2022 a 04/06/2022**, as Obras e serviços de Engenharia Necessários à **Construção, refora e aquisição de Móveis, eletrodomésticos e equipamentos de informática para o cemitério Nossa Senhora Aparecida, localizado na Avenida do Turismo, nº 17, Bairro Ponta Negra, CEP: 69.037-005, Manaus/Amazonas.**

O Valor total do **TERMO DE CONTRATO nº 027/2021 – SEMULSP** é de R\$ 1.935.466,59 (Um milhão, novecentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e cinquenta e nove centavos), no período de **05/01/2022 a 31/03/2022**, referente aos serviços executados, compreendidos da 1ª (primeira) a 3ª (terceira) Medição do Termo de Contrato.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil **Nicolau Gomes de Oliveira Neto** CPF nº 745.812.102-59– CREA/AM Nº 14910-D/AM, RNP 040770937-1, o qual responde tecnicamente pelo multicitado contrato, conforme as quantidades abaixo relacionadas:

SERVICOS REALIZADOS

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. TOTAL EXECUTADA	% TOTAL EXECUTADA
1		ADMINISTRAÇÃO			
1.1	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	60,00%
1.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	60,00%
1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	60,00%
1.4	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	60,00%
1.5	87242.18.9	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) - MENSALISTA	MÉS	3,00	60,00%

Endereço: Av. Brasil, Nº 1335, Compensa I, CEP: 69036-110.
Telefone: (92) 2216-0100 | (92) 2216-0105

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59

Chave de Impressão: 9CDBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas



Limpeza
Urbana



Manaus
Prefeitura

SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	101251.5.9.SEMINF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,25	100,00%
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	258,96	100,00%
2.3	83484.14.9.SEMINF	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO DE 20 PÉS (6,00X2,59X2,44M) PARA ARMAZENAGEM DE MATERIAL	UN	0,50	50,00%
2.4	83483.1.9.SEMINF	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO DE 20 PÉS (6,00X2,59X2,44M) PARA ARMAZENAGEM DE MATERIAL	MES	3,00	60,00%
2.5	85916.1.9.SEMINF	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO	LOC/UN/MÊS	3,00	60,00%
2.6	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P	UN	1,00	100,00%
2.7	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	100,00%
2.8	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	85,82	100,00%
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
3.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,97	100,00%
3.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	522,94	100,00%
3.3	85877.6.9	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	m²	373,55	100,00%
3.4	103210.9.9.SEMINF	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE RIPAS MADEIRA	m²	141,28	100,00%
3.5	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	60,09	100,00%
3.6	102385.3.9	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	m²	191,91	100,00%
3.7	100298.3.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	13,50	100,00%
3.8	77479.1.9.SEMINF	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE	m²	4,20	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59
Chave de Impressão: 9CDBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

Endereço: Av. Brasil, Nº 1276, Campana I, CEP: 69010-110,
Telefone: (92) 2125-0101 / (92) 2125-0102





3.9	85258.1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, SEM RETIRADA DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	m²	92,62	100,00%
3.10	100841.3.9.SEMINF	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	25,55	100,00%
3.11	79378.09.09	REMOÇÃO MANUAL DE REBOCO	m²	19,28	100,00%
3.12	85977.9.9.SEMINF	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	m²	63,04	100,00%
3.13	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	100,00%
3.14	80186.1.9.SEMINF	REMOÇÃO DE PIA DE COZINHA	UN	2,00	100,00%
3.15	102371.14.9	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	198,92	100,00%
3.16	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.967,60	100,00%
4		INFRAESTRUTURA			
4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	30,00	100,00%
4.2	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	24,19	100,00%
4.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,19	100,00%
4.4	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	26,76	100,00%
4.5	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	18,15	100,00%
4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,62	100,00%
4.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	450,40	100,00%
4.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	28,56	100,00%
4.9	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	26,76	100,00%
4.10	102371.14.9	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	m³	5,46	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59
Chave de Impressão: 9CDBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

Endereço: Av. Brasil, Nº 1225, Chiriquena I, CEP: 69010-110.
Telefone: (92) 3210-0100 / (92) 3210-0100

3



Limpeza
Urbana



Manaus

Prefeitura

4.11	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	163,80	100,00%
5		SUPRAESTRUTURA			
5.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	103,41	100,00%
5.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	380,78	100,00%
5.3	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	5,06	100,00%
5.4	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	1,82	100,00%
5.5	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	172,80	100,00%
5.6	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m ²	242,84	100,00%
5.7	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	30,60	100,00%
5.8	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,60	100,00%
5.9	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,75	100,00%
6		COBERTURA E FORRO			
6.1	72718.5.9	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL U 300 X 150 X 8	KG	4.428,66	100,00%
6.2	97771.5.9. SEMINF	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	m ²	394,06	100,00%
6.3	103207.9. 9	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E = 0,43MM	M	58,89	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59

Chave de Impressão: 9CDBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

4

Endereço: Av. Brasil, 117 (275), Conjunto de I, CEP: 69036-910,
Telefones: (92) 2125-0100 | (92) 3216-0100

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: falaconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



Impresso em: 13/04/2022, às 17:59.



6.4	87369.15.9	ESTRUTURA METÁLICA PARA PLATIBANDA	m²	195,81	100,00%
6.5	87468.9.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM ESP 3MM NA COR AMARELA INCLUSO ESTRUTURA AUXILIAR (OBRA: CIME SEMED)	m²	128,70	61,78%
6.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,38	100,00%
6.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	161,60	100,00%
6.8	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	141,28	100,00%
7		ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS			
7.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	270,34	100,00%
7.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	85,33	100,00%
7.4	85121.15.9	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	m²	0,32	100,00%
7.5	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	100,00%
8		REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS			
8.1	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	312,25	100,00%
8.2	87999	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	181,31	100,00%
8.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	137,28	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



[Handwritten signature]

Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59
Chave de Impressão: 9CDBa

Este documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

5

Endereço: Av. Brasil, Nº 1075, Campana I, CEP: 64036-110
Telefone: (92) 3216-0100 | (92) 3216-0105





8.4	79651.16.9.SEMINF	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) , ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	402,95	100,00%
8.5	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	87,40	100,00%
8.6	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	74,21	100,00%
8.7	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	87,40	100,00%
8.8	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	-	0,00%
8.9	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	193,20	100,00%
8.10	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	198,78	100,00%
8.12	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	58,58	100,00%
8.13	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,40	100,00%
9		PAVIMENTAÇÃO			
9.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	166,58	100,00%
9.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	166,58	100,00%
9.3	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	166,58	100,00%
9.4	81603.9.9.SEMINF	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTOS DE PISOS, ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESP.=2.5CM	m²	86,97	100,00%
9.8	76161.2.9	FRESAGEM DESCONTINUA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m³	128,98	100,00%
9.9	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	6,00	0,15%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



[Handwritten signature]

Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59

Chave de Impressão: 9CDBA
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

Endereço: Av. Brasil, Nº 1035, Campana I, CEP: 69050-310.
Telefone: (92) 3216-0110 / (92) 3216-0100

6





9.10	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTIURA AF_06/2016	M	6,00	0,83%
10		PINTURA			
10.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	450,88	100,00%
10.2	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	164,72	100,00%
10.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	164,72	100,00%
10.4	80170.16.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	m²	137,45	100,00%
10.5	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	159,12	100,00%
11		ESQUADRIAS			
11.6	2	GRADE EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE PORTAS E JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	m²	120,00	80,95%
12		INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
12.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,93	100,00%
12.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,44	100,00%
12.3	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	100,00%
12.4	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	100,00%
12.5	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	100,00%
12.6	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	100,00%
12.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	100,00%
12.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	246,40	100,00%
12.9	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	366,20	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59

Chave de Impressão: 9CDBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

Endereço: Av. Brasil, Nº 1275, Campesina I, CEP. 69076-110.
Telefone: (92) 2126-9100 / (92) 2126-9109





12.10	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	308,66	100,00%
12.11	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	45,50	100,00%
12.12	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	17,00	100,00%
12.13	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%
12.14	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%
12.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	100,00%
12.16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	100,00%
12.17	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	100,00%
12.18	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	100,00%
12.19	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	100,00%
12.20	81437.16.9	PLUG FÊMEA 2P+T 20A	UND	37,00	100,00%
12.21	81439.16.9	PLUG MACHO 2P+T 20A	UND	37,00	100,00%
13		TOMADAS E INTERRUPTORES / LUMINÁRIAS			
13.1	102463.16.9.SEMIN F	LUMINÁRIA LED 2X18 W COM LÂMPADAS TUBULAR LED 18W	UN	25,00	100,00%
13.2	83610.16.9	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR LED 18W PAINEL PLAFON VIDRO SPOT-BF-C 1280	UND	14,00	100,00%
13.3	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100,00%
13.4	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100,00%
13.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	100,00%
13.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100,00%
13.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59

Chave de Impressão: 9CDBa

Este documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

Endereço: Av. Brasil, Nº 1275, Compensa I, CEP: 69036-910.
Telefone: (92) 3216-0100 | (92) 3216-0105

8





INST. HIDRÁULICA					
14.1	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	100,00%
14.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	48,00	100,00%
14.3	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	100,00%
14.4	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%
14.5	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	100,00%
14.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%
14.7	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	100,00%
14.8	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
14.9	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	100,00%
14.10	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%
14.11	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%
14.12	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	100,00%
14.13	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 17:59

Chave de Impressão: 9CDBa

Este documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

Endereço: Av. Brasil, N° 1025, Complemento I, CEP: 69016-100
Telefone: (92) 3216-8110 | (92) 3216-0709

9





14.14	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	100,00%
14.15	100188.159	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, CURTA, 32 X 25MM	UND	3,00	100,00%
14.16	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	100,00%
14.17	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	100,00%
14.18	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	100,00%
14.19	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	100,00%
14.20	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	49,76	100,00%
14.21	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	49,76	100,00%
15		INST. SANITARIA			
15.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,05	100,00%
15.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	19,10	100,00%
15.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,10	100,00%
15.4	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	100,00%
15.5	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100,00%
15.6	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



[Handwritten signature]

Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 18:00
Chave de Impressão: 9CDBa
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

10

Endereço: Av. Brasil, Nº 1075, Campana I, CEP: 69036-910.
Telefones: (92) 3216-0100 / (92) 3216-0700





15.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
15.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	100,00%
15.9	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
15.10	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%
15.11	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
15.12	76241.15.9.SEMINF	JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO COM REDUÇÃO, PONTA, BOLSA E VIROLA 100MMX50MM	UN	2,00	100,00%
15.13	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
15.14	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	100,00%
15.15	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%
15.16	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	100,00%
15.17	73486.15.09.SEMINF	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, D=50MM	UN	1,00	100,00%
15.18	5	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UND	2,00	100,00%
15.19	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%
15.20	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022

13/04/2022, 18:00

Chave de Impressão: 9CDBa

Este documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas





15.21	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	100,00%
15.22	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,80	100,00%
15.23	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,80	100,00%
16		INST. ÁGUAS PLUVIAIS			
16.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	47,20	100,00%
16.2	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
16.3	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
16.4	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	100,00%
17		LOUÇAS, BANCADAS E METAIS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 987425/2022, emitida em 13/04/2022



Certidão nº 987425/2022
13/04/2022, 18:00
Chave de Impressão: 9CDBa

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/04/2022 e contém 13 folhas

12


Endereço: Av. Brasil, Nº 1035, Campana I, CEP: 69010-110.
Telefones: (92) 325-2150 / (92) 325-0709



V F DE OLIVEIRA

7ª T. BRUNO AYO DE MORAES DE MANAUS
C.R. BRUNO AYO DE MORAES DE MORAES
Av. Coronel Cunha Pedreira, 15 - Parque Das Palmeiras
Manaus, (92) 3611-3810 - www.cadastrosimam.com.br

Reconheço a presente cópia por conter com o original a
assinatura de: Dou fe. Em Testemunho da Verdade
Emitido por SUANY PATRÍCIA BASTOS DE OLIVEIRA
ESCREVENTE SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
DO TJ-AM AUTENT000461XFALZ23V6VF06D97
08/03/2023 14:55:42 R\$ 5,87 Valida em
cidadao.portalseioam.com.br 7 PABLLIATO
DE NOTAS



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **V F DE OLIVEIRA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, CNPJ **26.982.012/0001-52**, estabelecida na Av. do Cetur, n.º 40, sala C, Bairro Tarumã-Açú, CEP: 69.022-155 Município de Manaus, Estado do Amazonas **ATESTA** para fins de acervo técnico, que a empresa **TECNOARTE DA AMAZONIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na Alameda Índia, n.º 168 – Ponta Negra CEP.: 69.037-058, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas n.º 73113, CNPJ sob o n.º 22.236.840/0001-90, executou de forma satisfatória os serviços realizados abaixo:

Obra: Execução de serviços de engenharia para a reforma de instalação predial do escritório da empresa V F DE OLIVEIRA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, na Av. do Cetur n.º 40 – sala C, bairro Tarumã-açú, CEP: 69.022-155, município de Manaus, Estado do Amazonas

SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	INSTALAÇÃO DE LÓGICA – REDE DE COMPUTADORES		
1.1	Instalação de Ponto de Lógica – Cabo Cat. 6	un	30,00
1.2	Fornecimento e montagem de rack parede 12Ux450mm 19", patch panel, patch cord, organizadores, switch 48 portas, filtro de linha	un	1,00
2	ARES-CONDICIONADOS		
2.1	Instalação de ar-condicionado tipo Split 28.000 BTUS/h	un	5,00

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de VANIA FERREIRA DE OLIVEIRA
Dout.º Em Testemunho da Verdade Emitido por SUANY PATRÍCIA BASTOS DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECIFR000461X10C8AC6E0XT6231 08/03/2023
R\$ 14,48 40 R\$ 5,87 Valida em cidadao.portalseioam.com.br



Manaus - Amazonas, 07 de outubro de 2022

Atenciosamente,

V F DE OLIVEIRA CONSTRUÇÃO CIVIL
Vânia Ferreira de Oliveira
Presidenta
Cl. RG. N.º 491408-SESEG-AM
CPF. N.º 160.144.642-04

João Batista Lira de Oliveira Júnior
CPF: 522.534.902-10
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
RNP: 041819510-2
CREA 30866-AM

V F DE OLIVEIRA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
CNPJ 26.982.012/0001-52 End: Av do Cetur, n.º 40, Bairro Tarumã-Açú, CEP: 69.022-155
Manaus – Amazonas - Fone: (92) 3625-9902
e-mail: jbl_oliveira@outlook.com



Reconheço por SEMELHANÇA a firma de VANIA FERREIRA DE OLIVEIRA
Dout.º Em Testemunho da Verdade Emitido por SUANY PATRÍCIA BASTOS DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
RECIFR000461ZAVIX91BCF792198 08/03/2023 14:48:36
R\$ 5,87 Valida em cidadao.portalseioam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Contrato	: CT-008/2018-FMT/HVD	Valor Inicial	: R\$ 594.722,64
Bem Público	: FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL DOUTOR HEITOR VIEIRA DOURADO	Valor Aditado	: R\$ 186.594,31
Objeto	: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E ADEQUAÇÃO DO LABORATÓRIO DE HIV/AIDS DA FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL DOUTOR HEITOR VIEIRA DOURADO FMT-HVD.	Valor Realinhamento	: 0,00
Contratante	: 04.534.053/0001-43 - FMT - FUNDACAO DE MEDICINA TROPICAL - FMT-AM	Valor do Reajuste	: 0,00
Contratado	: 22.236.840/0001-90 - TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	Valor Final	: R\$ 781.316,95
Órgão Fiscalizador	: FMT - FUNDACAO DE MEDICINA TROPICAL - FMT-AM	Dias do Contrato	: 120,00
Ordem de Serviço	: 1	Dias Paralisados	: 13
Nº do Edital/Data	: 007/2018 - 26/06/2018	Prazo Total	: 25
Receb. Provisório	: 04/04/2019	Vigência do Contrato	: 01/08/2018 a 13/04/2019
Receb. Definitivo	: 19/08/2019	Vigência de Execução	: 01/08/2018 a 13/04/2019
Fiscal da Contratante	: Jorge Luiz de Souza Pimentel, Conselho: CREA AM/RR 5193D, Portaria: 174/2018 Data: 06/08/2018		
Responsável Técnico	:		
Co-Responsável	:		
Dias Aditado	: 45		
Aditivo	:		

Nº do aditivo	Dias aditado	Data inicio	Data fim
1	45	28/01/2019	13/03/2019

Atestamos para os devidos fins, que o(s) profissional(ais) enquanto responsável técnico da empresa TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ nº 22.236.840/0001-90, executou de forma satisfatória para a FUNDACAO DE MEDICINA TROPICAL - FMT-AM, CNPJ nº 04.534.053/0001-43, obras e serviços de engenharia, referente a CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E ADEQUAÇÃO DO LABORATÓRIO DE HIV/AIDS DA FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL DOUTOR HEITOR VIEIRA DOURADO FMT-HVD., objeto do Contrato nº CT-008/2018-FMT/HVD, conforme abaixo discriminado:

Objeto: 1 - CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUTAR A REFORMA E ADEQUAÇÃO DO LABORATÓRIO DE HIV/AIDS DA FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL DOUTOR HEITOR VIEIRA DOURADO FMT-HVD.

Dimensão : 507,34 M²

Municípios : Manaus - 100,00%

Endereço : Av. Pedro Teixeira 25 DOM PEDRO I EM FRENTE À ESC. EST. PROFª. FRANCISCA BOTTINELLE

01 - SERVIÇOS PRELIMINARES			
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO	M2	6,00
73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL	MÊS	3,00
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA	M2	60,00
73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME	M2	100,00

02 - DEMOLIÇÕES GERAIS			
73899/2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	67,60
85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	157,98



Documento 2C69.F.19F.6AF4.6544 assinado por: MARCUS VINIITIUS DE FARIAS GUERRA em 08/03/2022 às 11:15 utilizando assinatura por login/senha.
 Documento 2C69.F.19F.6AF4.6544 assinado por: FLÁVIO AZEVEDO DE LIMA em 04/03/2022 às 10:07 utilizando assinatura por login/senha.
 Documento 2C69.F.19F.6AF4.6544 assinado por: JORGE LUIZ DE SOUZA PIMENTEL em 04/03/2022 às 09:51 utilizando assinatura por login/senha.

73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	26,60
85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	100,00
85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UNID	10,00
85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UNID	20,00
72221	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	M2	49,950

03 - PAREDE E PAINÉIS			
87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM REPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	152,54
96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	341,10
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,20
CPU1519	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E= 3mm ASSENTADA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (Baseado TCPO: *10640.8.3.1*)	M2	19,65

04 - REVESTIMENTO			
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	305,08
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	305,08
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	151,05

05 - PISO			
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	507,34
72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	399,24
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	25,16
87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	82,94



06 - FORRO			
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	507,34

07 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	120,00
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UNID	30,00
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UNID	105,00
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	50,00
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	10,00
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	25,00
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID	20,00
74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,00
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	30,00
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	40,00
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	30,00



91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	40,00
83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	2,00
CPU1517	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W (Baseado TCPO: *16510.8.3.1*)	UNID	90,00
CPU1518	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Baseado TCPO: *16530.8.1.1*)	UNID	15,00
07.1 - TOMADAS TELEFÔNICAS			
72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	18,00
83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
CPU1515	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA (Baseado TCPO: *16100.8.3.1*)	UNID	20,00

08 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	35,00
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,00
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	75,00
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	100,00
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	20,00
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	50,00
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	50,00



89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	20,00
74206/1	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UNID	8,00
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,00
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	20,00
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	50,00
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	10,00
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID	10,00
89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	10,00
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	20,00
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	100,00
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	20,00
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	10,00
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	50,00
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	15,00
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	20,00
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, MDN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	80,00
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA MOU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. MAF_12/2014	UNID	12,00
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	40,00
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	20,00
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE ARCONDICIONADO - FORNECIMENTO E MINSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00



9 - BANCADAS, LOUÇAS E METAIS			
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	6,00
86941	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID	13,00
74234/1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID	15,00
88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID	6,00
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID	2,00
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UNID	15,00
CPU1520	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL (Baseado TCPO: *10820.8.10.1*)	M2	52,50
CPU1550	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CUBA (Baseado TCPO:*10820.8.10.1*)	UNID	12,00

10 - ESQUADRIAS			
73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2, 10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UNID	21,00
CPU1513	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E= 10mm (Baseado Composição SINAPI * 73838/1)	M2	23,94
CPU1512	JANELA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (Baseado TCPO: *08820.8.3.3*)	M2	67,10

11 - PINTURA			
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1178,55
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	1178,55
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	757,77
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	420,78



12 - SOLEIRAS / PEITORIS E RODAPÉS			
84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	10,10
84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	59,50
88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	52,63
72189	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	340,50

13 - DIVERSOS			
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUAPRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	2,00
73737/3	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M	M	20,00
84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA -FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	30,00
CPU520	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX DE 90cm (Baseado Tabela SEINFRA/2015)	UNID	4,00

14 - LIMPEZA			
9537	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	507,34

Manaus, 24 fevereiro 2022.

Flávio Azevedo de Lima
Diretor Administrativo e financeiro CPF: 405.329.502-59
Conselho: Matrícula: 139407-0h

Jorge Luiz de Souza Pimentel
Engenheiro Fiscal CPF: 195.296.602-78
Conselho: CREA AM/RR 5193D

Marcus Vinitius de Farias Guerra
Diretor Presidente CPF: 031.131.322-15
Conselho: Matrícula: 011183-0A

e-OBRAS e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas





Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00189/2017-SEDUC Valor Inicial : 329.503,92
 Bem Público : INSTALAÇÃO DE UMA SUBESTAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM ABRIGO P/ GERADOR NA EE INDÍGENA YE PARÁ Valor Aditado : 0,00
 Objeto : Obras e Serviços de engenharia necessários a instalação de uma subestação aérea de 112,5KVA e construção de um abrigo para gerador na Escola Estadual Indígena YE PARÁ MAHSA BUERI WI, localizada na comunidade de Pari Cachoeira, no município de São Gabriel da Cachoeira/Amazonas. Valor do Reajuste : 0,00
 Contratante : 04.312.419/0001-30 - SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC Valor Final : 329.503,92
 Contratado : 22.236.840/0001-90 - TECNOARTE DA AMAZÔNIA-CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP Dias do Contrato : 90
 Órgão Fiscalizador : SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC Dias Suspensos : 0
 Ordem de Serviço : 16/2017 Prazo Total : 285
 Nº do Edital/Data : 19/2017 - 15/08/2017 Vigência do Contrato : 30/08/2017 a 11/06/2018
 Receb. Provisório : 18/05/2018 Vigência de Execução : 13/09/2017 a 26/05/2018
 Receb. Definitivo : 22/11/2018
 Fiscal da Contratante : Jorge Luiz Dias, Conselho: 18058-AM, Portaria: 1605 GSE Data: 04/12/2017
 Responsável Técnico : Nicolau Gomes de Oliveira Neto, Conselho: 14910-D/AM, 0407709371, Engenheiro Civil
 Co-Responsável Técnico :
 Dias Aditado : 195

Aditivo:

Nº do aditivo	Dias aditado	Data início	Data fim
1	60	28/11/2017	27/01/2018
2	90	27/01/2018	27/04/2018
3	45	27/04/2018	11/06/2018

Atestamos para os devidos fins que a empresa TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA-EPP, CNPJ nº 22.236.840/0001-90, sediada no endereço AV. DR. THEOMÁRIO PINTO DA COSTA nº 811, complemento ED. SKY PLATINUM OFFICE, SALA 1414, Bairro CHAPADA, executou para a SEDUC - SEC.DE ESTADO DE EDUC. E QUALIDADE DO ENSINO-SEDUC, CNPJ nº 04.312.419/0001-30, de acordo com contrato nº CT-00189/2017-SEDUC, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação do Atestado : 2RL14-LX18B

Obra : 1 - Instalação de uma Subestação Aérea e Construção de um Abrigo EE Indígena Ye Pará Dimensão : 2.113,000 M2
 Municípios : São Gabriel da Cachoeira - 100,00%
 Endereço : Missão Salesiana Pari Cachoeira 0 Comunidade Pari Cachoeira

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA GERADOR DE 30kVA		
0	Superestrutura		
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,67





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	8,04
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	53,60
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,67
0	Esquadrias		
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	2,52
73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,80
0	Alvenaria de vedação		
GPU132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M2	23,11
0	Revestimento		
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	46,22
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	46,22
0	Pintura		
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	46,22
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	46,22
GPU134	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	46,22
0	Pavimentação		
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	7,26
0	Cobertura em laje - Abrigo		
74007/1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	18,86
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,62
73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,62
73753/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	13,02

Obra : 2 - Instalação de uma Subestação Aérea e Construção de um Abrigo EE Indígena Ye Pará - mob/desm Dimensão : 1,000 TON

Municípios : São Gabriel da Cachoeira - 100,00%

Endereço : Missão Salesiana Pari Cachoeira 0 Comunidade Pari Cachoeira

Grupo de Serviço : 9396 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
MOB0005	Mobilização e Desmobilização de equipamentos via fluvial (Exceto Caminhão MUNK) - Manaus / São Gabriel da Cachoeira 2.002km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	TON	2,04
MOB0006	Mobilização e Desmobilização de equipamentos via fluvial (Caminhão MUNK) - Manaus / São Gabriel da Cachoeira 2.002km (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	UN	1,00
MOB0007	Transporte de insumos via fluvial - Manaus / São Gabriel da Cachoeira 1.001km (ida), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	TON	117,51
MOB0005A	Mobilização e Desmobilização de equipamentos via fluvial (Exceto Caminhão MUNK) - São Gabriel da Cachoeira/Comunidade Pari-Cachoeira (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	TON	2,04
MOB0006A	Mobilização e Desmobilização de equipamentos via fluvial (Caminhão MUNK) - São Gabriel da Cachoeira/Comunidade Pari-Cachoeira (ida e volta), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	UN	1,00
MOB0007A	Transporte de insumos via fluvial - São Gabriel da Cachoeira/Comunidade Pari da Cachoeira (ida), balsa fretada c/ empurrador de 315HP p/ 500 ton	TON	117,51

Obra : 3 - Instalação de uma Subestação Aérea e Construção de um Abrigo EE Indígena Ye Pará - administração Dimensão : 2,000 MES

Municípios : São Gabriel da Cachoeira - 100,00%

Endereço : Missão Salesiana Pari Cachoeira 0 Comunidade Pari Cachoeira





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9021 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
AUX0001	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00
AUX0002	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	MES	2,00

Obra : 4 - Instalação de uma Subestação e Construção de um Abrigo p/ Gerador na EE Indígena Ye Pará 2 Dimensão : 2.113,000 M2
 Municípios : São Gabriel da Cachoeira - 100,00%
 Endereço : Missão Salesiana Pari Cachoeira 0 Comunidade Pari Cachoeira

Grupo de Serviço : 200 - SERVIÇOS INICIAIS BÁSICOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	24,00

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	SUBESTAÇÃO DE 112,5KVA		
ELE0101	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5kVA - INCLUSIVE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ELE0102	Mureta(H= 2,10, L = 2,00) para subestação aérea, sobre radier, em alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29, com emassamento e pintura latex acrílica duas demãos, inclusive cobertura com telha de fibrocimento sobre estrutura metálica.	UN	1,00
0	REDE MÉDIA TENSÃO		
83394	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00
72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ELE0053	Fornecimento e instalação de cruzeta de fibra ou madeira com acessórios	UN	14,00
ELE0120	Cabo de Alumínio nu sem alma de aço de 25mm² (2AWG) - Fornecimento e instalação	M	900,00
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS		
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,00
72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
ELE0070	Reaperto de parafusos de fixação de barramentos e equipamentos / aferição de tensão e corrente dos circuitos / limpeza do painel / substituição de disjuntores e acessórios - Fornecimento e instalação	QD	4,00
83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00
ELE0198	Bucha e arruela de alumínio com rosca, de 3" para eletroduto	CJ	2,00
74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
CCU080	Abertura de rasgos em alvenaria de tijolos p/ passagem de tubulações de 2 1/2" a 4"	M	45,00



Atestado de Capacidade Técnica


Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS


Código	Serviço	Unid	Quantidade
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	M3	0,36
0 INTERLIGAÇÃO: GERADOR - QGBT			
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	35,00
93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00
83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00


Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA


Código	Serviço	Unid	Quantidade
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	25,49

Manaus, 22 de novembro de 2018.


 Jorge Luiz Dias
 CPF: 391.268207-06
 Conselho: 18058-AM


 Neudaci Marreiros Barbosa
 Eng.º Civil
 CPF: 445.357.912-87
 Conselho: 9275-D/AM


 Georgete Grazeiro Pinheiro
 Eng.º Civil
 CPF: 043.536.502-97
 Conselho: CREA 847-D/AM/RR


 Genésio Vitalino da Silva Neto
 Secretário Executivo Adjunto Gestão
 CPF 239.771.912-68

