



**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**

**992123/2022**

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 **ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROSE ELCI ARCANJO PINHEIRO**  
 Registro: **5922/96 AM** RNP: **0401169650**  
 Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **AM20170099184** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **26/09/2017** Baixada em: **11/07/2022**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUÇOES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**  
 Complemento: Bairro: **JAPIIM**  
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076830**  
 Contrato: **166/2017** Celebrado em: **20/07/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 5.169.212,28** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO BR 230, KM 02** Nº: **S/Nº**  
 Complemento: Bairro: **SÃO CRISTOVÃO**  
 Cidade: **Humaitá** UF: **AM** CEP: **69800000**  
 Data de início: **22/08/2017** Conclusão efetiva: **20/12/2017**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 149082.50 metro quadrado;**

**Observações**

TERMO DE CONTRATO Nº 166/2017-OBAS COMPLEMENTARES DO CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL -(CETI) DE HUMAITÁ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/AM- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM, VALOR DO CONTRATO R\$ R\$ 5.169.212,28 (CINCO MILHÕES, CENTO E SESSENTA E NOVE MIL DUZENTOS E DOZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO 120(CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS.

Número da ART: **AM20180112241** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **02/09/2022** Baixada em: **02/09/2022**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUÇOES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**  
 Complemento: Bairro: **JAPIIM**  
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076830**  
 Contrato: **166/2017** Celebrado em: **20/07/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 5.169.212,28** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO BR 230, KM 02** Nº: **S/Nº**  
 Complemento: Bairro: **SÃO CRISTOVÃO**  
 Cidade: **Humaitá** UF: **AM** CEP: **69800000**  
 Data de início: **22/08/2017** Conclusão efetiva: **19/04/2018**  
 Finalidade:  
 Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA 15 - EXECUÇÃO 149082.50 metro quadrado;**

**Observações**

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº166/2017-OBAS COMPLEMENTARES DO CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL – (CETI), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/AM- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM, PRORROGANDO O PRAZO DE VIGÊNCIA E EXECUÇÃO POR MAIS 120(CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS.

Número da ART: **AM20180121349** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **19/04/2018** Baixada em: **11/07/2022**  
 Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUÇOES LTDA**





**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**

**992123/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
 Complemento: Bairro: JAPIIM  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
 Contrato: 166/2017 Celebrado em: 20/07/2017  
 Valor do contrato: R\$ 5.169.212,28 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO BR 230, KM 02 Nº: S/Nº  
 Complemento: Bairro: SÃO CRISTOVÃO  
 Cidade: Humaitá UF: AM CEP: 69800000  
 Data de início: 22/08/2017 Conclusão efetiva: 16/10/2018  
 Finalidade:  
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA**  
**15 - EXECUÇÃO 149082.50 metro quadrado;**

**Observações**

TERMO DE CONTRATO Nº 166/2017-OBAS COMPLEMENTARES DO CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL -(CETI) DE HUMAITÁ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/AM- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM, VALOR DO CONTRATO R\$ R\$ 5.169.212,28 (CINCO MILHÕES, CENTO E SESSENTA E NOVE MIL DUZENTOS E DOZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS), PRAZO DE EXECUÇÃO 120(CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS.  
 Aditivo: 3º ADITIVO PRAZO 180 DIAS

Número da ART: **AM20180121337** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/04/2018 Baixada em: 11/07/2022  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
 Complemento: Bairro: JAPIIM  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
 Contrato: 166/2017 Celebrado em: 20/07/2017  
 Valor do contrato: R\$ 6.458.578,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO BR 230, KM 02 Nº: S/Nº  
 Complemento: Bairro: SÃO CRISTOVÃO  
 Cidade: Humaitá UF: AM CEP: 69800000  
 Data de início: 22/08/2017 Conclusão efetiva: 19/04/2018  
 Finalidade:  
 Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30  
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA**  
**15 - EXECUÇÃO 149082.50 metro quadrado;**

**Observações**

2ºTERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº166/2017-OBAS COMPLEMENTARES DO CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL – (CETI), LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/AM- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM, ACRESCENDO AO CONTRATO O VALOR DE R\$1.289.366,04(UM MILHÃO, DUZENTOS E OITENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUATRO CENTAVOS)

Número da ART: **AM20180140009** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 18/09/2018 Baixada em: 11/07/2022  
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
 Empresa contratada: **TURIN CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**  
 Endereço do contratante: AVENIDA WALDOMIRO LUSTOSA Nº: 250  
 Complemento: Bairro: JAPIIM  
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69076830  
 Contrato: 166/2017 Celebrado em: 20/07/2017  
 Valor do contrato: R\$ 6.458.578,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Ação institucional: Outros  
 Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO BR 230, KM 02 Nº: S/Nº  
 Complemento: Bairro: SÃO CRISTOVÃO  
 Cidade: Humaitá UF: AM CEP: 69800000  
 Data de início: 22/08/2017 Conclusão efetiva: 16/10/2018  
 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**

**992123/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4113 - ESCOLA**  
 15 - EXECUÇÃO 149082.50 metro quadrado;

**Observações**

4ºTERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº166/2017-OBAS COMPLEMENTARES DO CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL -(CETI) DE HUMAITÁ, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/AM- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM, E TEM POR OBJETO O REPLANILHAMENTO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA INICIAL.

**Informações Complementares**

- Conforme atestado anexo (11 páginas, emitido em 27/05/2022), 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. ANDERSON BRUNO VIANA DE SOUZA, CPF Nº 852.359.622-49, RNP Nº 040899060-0 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 11 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 992123/2022**

**02/09/2022, 10:35**

**7Z70Z**

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: 7Z70Z





## Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00166/2017-SEDUC Valor Inicial : 5.169.212,28  
 Bem Público : OBRAS COMPLEMENTARES DA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL - CETI Valor Aditado : 1.289.366,04  
 Objeto : Executar Obras complementares do Centro Educacional de Tempo Integral CETI Humaitá, localizada no município de Humaitá/Amazonas. Valor Realinhamento : 0,00  
 Valor do Reajuste : 0,00  
 Contratante : 04.312.419/0001-30 - SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E DESPORTO-SEDUC Valor Final : 6.458.578,32  
 Contratado : 02.924.243/0001-41 - TURIN CONSTRUCOES LTDA Dias do Contrato : 210  
 Órgão Fiscalizador : SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E DESPORTO-SEDUC Dias Paralisados : 0  
 Ordem de Serviço : 11/2017 Prazo Total : 510  
 Nº do Edital/Data : 19/2017 - 14/06/2017 Vigência do Contrato : 20/07/2017 a 12/12/2018  
 Receb. Provisório : 09/10/2018 Vigência de Execução : 22/08/2017 a 16/10/2018  
 Receb. Definitivo : 27/05/2022  
 Fiscal da Contratante : Lindolfo dos Santos Rodrigues Junior, Conselho: CREA: 17814-D, 040998702-6, Engenheiro Eletricista, Portaria: 1266 GSE Data: 04/08/2017  
 Patricia Benevides da Silva, Conselho: CREA: 12587-D, Portaria: 1266 GSE Data: 04/08/2017  
 Responsável Técnico : Rodolfo Oliveira de Almeida, Conselho: CREA: 15849-D/PA, 150527825-2, Engenheiro Civil  
 Rose Elci Arcanjo Pinheiro, Conselho: CREA/AM-5922-D/AM-RR, 0401169650, Engenheira Civil  
 Co-Responsável Técnico : Rose Elci Arcanjo Pinheiro, Conselho: CREA/AM-5922-D/AM-RR, 0401169650, Engenheira Civil  
 Dias Aditado : 300

### Aditivo:

Nº do aditivo	Dias aditado	Data início	Data fim
1	120	15/02/2018	15/06/2018
3	180	15/06/2018	12/12/2018

### Observação

Atestamos para os devidos fins, que o(s) profissional(ais) Rodolfo Oliveira de Almeida, Engenheiro Civil, CREA: 15849-D/PA, nº 150527825-2, Rose Elci Arcanjo Pinheiro, Engenheira Civil, CREA/AM-5922-D/AM-RR, nº 0401169650, enquanto responsável técnico da empresa TURIN CONSTRUCOES LTDA, CNPJ nº 02.924.243/0001-41, executou de forma satisfatória para a SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E DESPORTO-SEDUC, CNPJ nº 04.312.419/0001-30, obras e serviços de engenharia referente a Executar Obras complementares do Centro Educacional de Tempo Integral CETI Humaitá, localizada no município de Humaitá/Amazonas., objeto do Contrato nº CT-00166/2017-SEDUC, conforme abaixo discriminado:

Código de Validação do Atestado : 2TD48-OP23F

Obra : 1 - Obras Complementares do CETI - Humaitá - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS Dimensão : 1.490.825,000 M²  
 Municípios : Humaitá - 100,00%  
 Endereço : Margem da BR 230, Km 02. 0

Grupo de Serviço : 3800 - APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO/COZINHA		
0	APARELHOS		

e-OBRAS - e-OBRAS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Folha: 6

Página: 1 de 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022  
 02/09/2022, 12:02  
 Chave de Impressão: 7Z70Z  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas







### Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 2 - Obras Complementares do CETI - Humaitá - ADMINISTRAÇÃO Dimensão : 4,000 MES  
Municípios : Humaitá - 100,00%  
Endereço : Margem da BR 230, Km 02. 0

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90000	Administração da Obra	MES	4,00

Obra : 3 - Obras Complementares do CETI - Humaitá - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO Dimensão : 1,000 TON  
Municípios : Humaitá - 100,00%  
Endereço : Margem da BR 230, Km 02. 0

Grupo de Serviço : 9396 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90000	Mobilização e desmobilização de equipamentos via fluvial - Manaus / Humaitá 1.930km (ida e volta), balsa fretada	TON	500,00
90001	Mobilização e desmobilização de insumos via fluvial - Manaus / Humaitá 1.930km (ida e volta), balsa fretada	TON	1.448,27

Obra : 4 - Obras Complementares do CETI - Humaitá Dimensão : 1.490,825,000 M  
Municípios : Humaitá - 100,00%  
Endereço : Margem da BR 230, Km 02. 0

Grupo de Serviço : 9072 - GERAL

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	SERVIÇOS COMUNS		
90061	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL, INSTALADA	UN	1,00
90062	ABRIGO PROVISÓRIO DE OBRA C/ UM PAVIMENTO EM TÁBUAS	M2	120,00
73618	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	120,00
90150	Subestação de 500kVA - sem abrigo - inclusive projeto	UN	1,00
90063	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO DE 150 à 500 kVA - (24M²)	UN	1,00
90064	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", ONDULADA, QUADRADA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUÍDA DE BARRA CHATA DE 1 1/2 X 1/4	M2	7,50
90155	COBERTURA C/ TELHA GALVALUME, PERFIL TRAPEZOIDAL E/OU ONDULADA	M2	24,00

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0	DISTRIBUIÇÃO DE LÓGICA		
90002	Fornecimento de Switch 24 portas Gerenciável 10/100 BPS	UN	11,00
90003	Rack de Piso padrão 19x36Ux670mm	UN	5,00
90004	Access Point Wireless Linksys WIFI - Fornecimento	UN	9,00
90005	Estabilizador de Tensão 600VA para Rack 19	UN	6,00
90006	Fornecimento de Switch 48 portas Gerenciável 10/100 BPS	UN	1,00
90007	Nobreak 1,4KVa	UN	1,00
90008	Pach Panel 24 portas	UN	9,00
0	DISTRIBUIÇÃO DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS		
90057	Captor de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável, tipo Franklin	UN	80,00
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	99,00
90056	Cartucho p/ solda exotermica N. 90 e ignex	UN	1.222,00
72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	757,00
72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	465,00
72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	66,00
68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UNID	33,00
0	DISTRIBUIÇÃO DE SOM		

e-OBRA  
Folha: 7

e-OBRA - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 2 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022

02/09/2022, 12:02

Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas





### Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9010 - INSTALAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90060	Mesa sonorizadora com microfones interligados e distribuída em 60 caixas acústicas	CJ	1,00
0	<b>REDES EXTERNAS</b>		
0	<b>CABOS ALIMENTADORES</b>		
74017/002	EXECUÇÃO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	360,00
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 06/2016	M	80,00
11.03.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	420,00
11.03.02	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017 P	UN	500,00
11.03.03	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	250,00
11.03.05	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV	M	120,00
11.05.04	Cabo de áudio polarizado para distribuição 2 x 2,5mm² (Sistema de Sonorização)	M	2.000,00
11.07.01	Fornecimento e instalação de cabo de fibra óptica multimodo 62,5/125	M	750,00
11.06.01	CFTV (Sistema de segurança DVR c/ 16 canais, HD de 1TB, incluso controle remoto, mouse, nobreak 1,4KVA e monitor de 21,5 polegadas) v- Fornecimento e Instalação (Sistema de CFTV)	CJ	1,00
11.06.02	Câmera color Day/Night 20m - Fornecimento e Instalação (Sistema de CFTV)	UNID	16,00
11.06.03	Cabo lógico UTP 4 pares cat 5E - fornecimento e instalação (Sistema de CFTV)	M	1.200,00
11.08.01	Bloco Autônomo para iluminação de emergência, p/ 2 lâmpadas (Sistema de combate a incêndio)	UNID	52,00
11.08.02	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1,1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA (Sistema de Combate a Incêndio)	UNID	11,00
11.08.03	Extintor - Água 10L (Sistema de combate a Incêndio)	UNID	6,00
11.08.04	Extintor - CO2 - 6kg (Sistema de combate a incêndio)	UNID	9,00
11.08.06	Acionador de bomba de incêndio (Botoneira tipo liga/desliga) - Fornecimento e Instalação (Sistema de combate a incêndio)	UNID	11,00
11.08.07	Sirene audio visual de alarme de incêndio - Fornecimento e Instalação (Sistema de combate a incêndio)	UNID	11,00
11.08.08	Acionador Manual de Alarme de Incêndio Quebra Vidros Sirene - Fornecimento e Instalação	UNID	11,00
11.08.09	Bomba Jockey Centrífuga Trifásica 220/440 7,5 CV - Fornecimento e Instalação (Sistema de combate a incêndio)	UNID	1,00
11.08.10	Placas indicativas de acrílico (programação visual)	UNID	40,00
11.08.11	Cabo #6,0mm² em PVC - 0,6kV/1kV - 70°C - flexível - Fornecimento e instalação	M	1.200,00

Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	<b>COBERTURA</b>		
90079	PLATIBANDA C/ CHAPA DE ALUMÍNIO LISA, TIPO ACM ALUCOBOND C/ ESTRUTURA	M2	365,56
0	<b>PINTURA</b>		
90080	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	M2	5.485,87
90081	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	5.485,87
90148	DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA C/ TINTA ACRÍLICA - FAIXAS DE 5 CM DE LARGURA	UN	1,00
74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	1.152,09
84678	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	1.325,20
0	<b>REVESTIMENTO</b>		
73747/001	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDADE 29KG/M3	M2	168,04
0	<b>DIVERSOS</b>		
90083	TRAVES P/ FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00
90084	CONJUNTO PARA VÔLEI	UN	1,00
0	<b>ESQUADRIAS</b>		
74072/003	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4 COM BRACADEIRA	M	25,78
6067	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	M2	2.249,37
40766	Lixamento e polimento de piso de alta resistência	M2	1.296,92
40778	Piso de tábuas corridas 1 x 4 ou 1 x 8, fixada em caibro de 5 x 6cm a cada 35cm assentado em argamassa de cimento e areia 1:5	M2	194,12
40581	Porta de Madeira de 1º Compensado Chapeado, uma folha (0,80 x 2,10m) - colocação e acabamento	M2	45,57
40580	Porta de Madeira de 1º Compensado Chapeado, duas folhas (1,60 x 2,10m) - colocação e acabamento	M2	6,72
40846	Aparelhamento em madeira p/ pintura Óleo/esmalte /verniz	M2	104,58
40872	Pintura esmalte em madeira sem aparelhamento - 2 demãos	M2	104,58

e-OBRS  
Folha: 8

e-OBRS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 3 de 14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022  
02/09/2022, 12:02  
Chave de Impressão: 7Z70Z  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas







## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9087 - QUADRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
40534	Rufo em chapa galvanizada #24	M	104,60
41490	Placas indicativas de acrílico (programação visual)	UN	25,00
41816	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox de 90cm	UN	4,00
41716	Ponto seco de tomada p/ lógica, c/ eletroduto PVC rígido embutido de 3/4"	UN	32,00
40651	Guarda-corpo em tubo Fogo de 2" M 312,25	M2	110,85

Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
90089	PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60, Q-138, E=10CM	M2	398,12
40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	M2	398,12
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	M2	398,12
0	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA PISCINA (INTERNA)</b>		
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	M	2,00
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UNID	14,00
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UNID	20,00
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	UNID	3,00
0	<b>DIVERSOS</b>		
0	<b>MURO DA PISCINA</b>		
90090	MURO PADRÃO DE ALVENARIA E CONCRETO H=1,00M E GRADIL H=1,00M	M	107,28
73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	4,00
90091	CANAleta EM ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 10 X 20 X 20CM, C/ TAMPAS EM GRADE DE FERRO CHATO PINTADA E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES 15 MPA, REVESTIDA C/ REBOCO, SEÇÃO EXTERNA 30 X 40CM	M	109,22
90092	GRELHA METÁLICA P/ CANALETA L=25CM, CANT. L=1	M	109,22
83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPAS	UNID	4,00
0	<b>PINTURA</b>		
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	271,50
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAS)	M2	5,00
90071	Pintura Acrilica com aparelhamento - 2 DEMAS	M2	162,50
CPU	Leito de concreto não estrutural, E=5CM, preparo com betoneira	M2	8,50
40743	Argamassa de regularização - 3cm	M2	8,50
CPU	Tubo, PVC, Soldável, DN 60MM, instalado em prumada de água (Fornecimento e Instalação):	M	248,00
41406	Registro de gaveta bruto 2 1/2"	UN	6,00
87509	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14X9X19cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vão e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	M2	15,00
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa Traço 1:3 com preparo Manual	M2	30,00
40725	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4 (e=0,02m)	M2	30,00
40708	Assentamento de cerâmica 30 x 30cm c/ pasta de cimento colante, inclusive rejuntamento	M2	15,00
40913	Chuveiro plástico, inclusive registro	UN	5,00
41327	Ponto de água fria embutido, c/ material em tubo PVC soldável Ø 25mm	UN	5,00
41341	Registro de pressão com canopla 3/4"	UN	5,00
41337	Registro de gaveta bruto 3/4"	UN	2,00
41372	Tubo PVC soldável sem conexões - 40mm	M	50,00
CPU	Luminária externa com 2 pétalas, lâmpada vapor de sódio, poste em aço galvanizado pintado h=6m	UN	4,00
41005	Cabo #4,0mm² em PVC - 750V - 70°C - flexível - Fornecimento e instalação	M	450,00
41074	Eletroduto PVC rígido roscável DN 100mm (4")	M	95,00
41106	Disjuntor bipolar termomagnético de 30A - fornecimento e instalação	UN	2,00
40462	Disjuntor Tripolar termomagnético 125 A	UN	2,00
41031	Quadro de distribuição c/ barramento 32 circ. - fornecimento e instalação	UN	2,00
41117	Caixa sifonada de PVC rígido 150 x 150 x 50mm:	UN	2,00
41195	Tubo PBV de PVC para esgoto predial, sem conexões, DN 150mm	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022

02/09/2022, 12:02

Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas

e-OBRA  
Folha: 9

e-OBRA - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 4 de 16







## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9261 - PISCINA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
41195	Tubo PBV de PVC para esgoto predial, sem conexões, DN 200mm	M	25,00
11.05.02	Fornecimento e instalações de Acessórios e Raias flutuantes	CJ	1,00
11.03.04	BOMBA CENTRIFUGA 3CV TRIFASICO ,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00

Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	ESQUADRIAS		
68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	94,86
90065	GUARDA-CORPO EM TUBO FOGO DE 2	M	237,76
90066	BRISSE METÁLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO DE 2MM X 0,60 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	34,27
0	VIDRO		
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	94,86
0	FORRO		
90067	FORRO EM LAMBRI DE PVC 100MM - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	M2	2.324,04
0	APARELHOS E METAIS		
90068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO P/ PNE EM INOX DE 90CM	UN	5,00
90069	SABONETEIRA P/ SABÃO LÍQUIDO, SUSPensa, FIXO NA PAREDE	UN	1,00
74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	12,42
0	PINTURA		
90070	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	M2	14.908,25
90071	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	14.908,25
84678	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	4.117,04
79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	155,94
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	595,74
0	DIVERSOS		
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	90,62
90074	BATE CARTEIRA EM MADEIRA DE LEI, L=20CM NAS SALAS DE AULA	M	520,32
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	39,68
90145	BATENTE E GUARNIÇÃO PARA PORTA DE MADEIRA	M	124,67
0	PASSARELA DE ACESSO - BLOCO DE ENSINO AO GINASIO COBERTO		
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	143,34
90075	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA	KG	262,32
90076	COBERTURA C/ TELHA GALVALUME, PERFIL TRAPEZOIDAL E/OU ONDULADA	M2	19,00
90077	CALHA GALVANIZADA Nº 24 DE PLATIBANDA L=1,00M	M	49,68
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAOS)	M2	143,34
90147	Ponto de luz em teto material embutido, caixa e fiação	UN	4,00
91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,00
73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00
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 P	M	46,00
83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	3,00
90078	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA ASSENTADO C/ COLA - 5MM	M2	52,81
40532	Platibanda c/ chapa de alumínio lisa, tipo ACM alucobond c/ estrutura	M2	8,48
40894	Verniz poliuretano sobre estrutura de concreto / paredes de tijolos - 2 demãos	M2	143,34
40581	Porta de madeira de 1º, compensado chapeado, 1 folha - colocação e acabamento (0,70x2,10; 0,80x2,10; 0,90x2,10)	M2	111,09
40580	Porta de madeira de 1º, compensado chapeado, 2 folhas - colocação e acabamento (1,60x2,10)	M2	20,16
41816	Fornecimento e instalação de barra de apoio p/ PNE em inox de 90cm	M2	14,00
40846	Aparelhamento em madeira p/ pintura óleo/esmalte/verniz	M2	262,50
40872	Pintura esmalte em madeira sem aparelhamento - 2 demãos	M2	262,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022  
02/09/2022, 12:02  
Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas

e-OBRS  
Folha: 10

e-OBRS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 5 de 11







### Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9359 - BLOCO PEDAGÓGICO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
6067	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	M2	727,14
40717	Chapisco traço 1:3 em teto	M2	243,82
40727	Reboco paulista em teto traço 1:2:5	M2	243,82
40750	Camada de regularização sarrafeada de base p/ revestimento de piso c/ argamassa de cimento e areia 1:3	M2	322,25
40783	Piso de alta resistência e=12mm, incluindo juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado	M2	243,82
40766	Lixamento e polimento de piso de alta resistência	M2	3.497,23
40534	Ruífo em chapa galvanizada #24	M	6,00
41490	Placas indicativas de acrílico (programação visual)	UN	63,00
41716	Ponto seco de tomada p/ lógica, c/ eletroduto PVC rígido embutido de 3/4"	UN	266,00
41003	Cabo #2,5mm² em PVC - 750V - 70°C - flexível - fornecimento e instalação	M	700,00

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	MURO		
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1.543,00
92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15.679,38
90093	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	194,40
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	660,00
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	1.320,00
90094	REBOCO INCLUSIVE EMBOÇO TRAÇO 1:2:4 (E=0,02M)	M2	1.320,00
91339	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	17,25
90096	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	1.320,00
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇÃO (1 DEMÃO)	M2	34,50
0	PAVIMENTAÇÃO		
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	852,54
90097	PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60, Q-138, E=10CM	M2	1.420,79
0	GRAMADO/PAISAGISMO		
74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.232,80
90098	BANCO EM CONCRETO	M2	30,00
0	CAMPO DE FUTEBOL		
0	INFRAESTRUTURA		
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	102,87
90099	ARMADURA DE AÇO CA-60 DE 4,2 MM C.D.O	KG	994,10
92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.634,97
90100	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	53,44
0	DRENAGEM (CAMPO DE FUTEBOL)		
90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO EM SOLO 1ª CATEGORIA (ATÉ 2,00M), EXCETO ROCHA	M3	18,29
90102	GRELHA METÁLICA P/ CANALETA L=25CM, CANT. L=1	M	144,70
83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	9,00
0	DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL (ESPINHA DE PEIXE)		
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	81,25
73881/003	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	836,21
74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	52,26
73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	15,68
90154	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	825,00
0	DIVERSOS (CAMPO DE FUTEBOL)		



e-OBRS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Folha: 11

Página: 6 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022

02/09/2022, 12:02

Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas







## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.998,00
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	182,90
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	365,80
90103	REBOCO INCLUSIVE EMBOÇO TRAÇO 1:2:4 (E=0,02M)	M2	365,80
73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	4,00
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	1.354,50
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	1.824,55
90104	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMAOS	M2	365,80
90105	TRAVES P/ FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00
90149	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	UN	1,00
0	LIMPEZA (CAMPO DE FUTEBOL)		
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.013,66
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	40,20
0	GUARITA/ PORTICO DE ENTRADA		
0	PINTURA (GUARITA/ PORTICO DE ENTRADA)		
90106	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMAOS	M2	196,04
90107	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMAOS	M2	196,04
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	185,54
0	DIVERSOS (GUARITA/ PORTICO DE ENTRADA)		
90108	MASTRO P/ BANDEIRAS, 4 UNIDADES, EM FOGO PINTADO, INCLUINDO BASES DE CONCRETO E CALÇADAS	UN	1,00
0	LIXEIRA		
0	TRABALHO EM TERRA		
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,24
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	6,39
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,62
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,20
0	INFRAESTRUTURA		
73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	13,62
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	14,96
90109	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURA EM GERAL, CA-50 DE 3/16	KG	165,60
90110	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	2,07
83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	14,96
0	SUPRAESTRUTURA		
90111	FORMA EM TABUAS P/ ESTRUTURA EM GERAL APROVEITAMENTO 2X, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO (PILARES, VIGAS E LAJES)	M2	24,37
90112	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURA EM GERAL, CA-50 DE 3/16	KG	192,96
90113	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	2,41
0	ALVENARIA		
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	45,17
90114	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO CONTROLE TIPO B FCK=13,5MPA	M3	0,02
0	ESQUADRIAS		
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	3,36
0	REVESTIMENTO		

Documento D9C6.27E5.45DB.0E70 assinado por: PITER SIOQUEIRA DE ARAUJO:98647481287 em 23/06/2022 às 11:50 utilizando assinatura por login/senha.  
Documento D9C6.27E5.45DB.0E70 assinado por: ANDRÉ SIOQUEIRA DE ARAUJO:98647481287 em 23/06/2022 às 11:50 utilizando assinatura por login/senha.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022  
02/09/2022, 12:02  
Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas

e-OBRA  
Folha: 12

e-OBRA - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 7 de 10







## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
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	102,16
90115	REBOCO INCLUSIVE EMBOÇO TRAÇO 1:2:4 (E=0,02M)	M2	102,16
90116	LAJOTA CERÂMICA 30 X 30 C/ ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	59,98
0	PAVIMENTAÇÃO		
90117	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (CONTRAPISO) INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO E=10CM	M2	11,81
40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	M2	11,81
0	PINTURA		
90118	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	M2	45,17
90119	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	45,17
0	ABRIGO GLP		
0	TRABALHO EM TERRA		
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	7,09
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	6,88
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	4,28
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	5,29
0	INFRAESTRUTURA		
73907/003	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	2,34
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	11,34
90120	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURA EM GERAL, CA-50 DE 3/16	KG	144,00
90121	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	1,80
83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'ÁGUA	M2	11,34
0	SUPRAESTRUTURA		
90122	FORMA EM TABUAS P/ ESTRUTURA EM GERAL APROVEITAMENTO 2x, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO (PILARES, VIGAS E LAJES)	M2	11,23
90123	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURA EM GERAL, CA-50 DE 3/16	KG	128,80
90124	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	1,61
0	ALVENARIA		
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	10,92
0	ESQUADRIAS		
73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	2,43
0	REVESTIMENTO		
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	21,84
90125	REBOCO INCLUSIVE EMBOÇO TRAÇO 1:2:4 (E=0,02M)	M2	21,84
0	PAVIMENTAÇÃO		
90126	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (CONTRAPISO) INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO E=10CM	M2	3,92
40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	M2	3,92
0	PINTURA		
90127	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	21,84
90128	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	M2	21,84
0	ETE (ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO)		
0	TRABALHO EM TERRA		
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	5,53
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	12,01
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	21,23
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,63
0	INFRAESTRUTURA		
73907/003	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	6,63
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	39,50
90129	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURA EM GERAL, CA-50 DE 3/16	KG	399,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022

02/09/2022, 12:02

Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas

e-OBRS  
Folha: 13

e-OBRS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 8 de 16







## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90130	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	4,99
83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	39,50
0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
90131	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (CONTRAPISO) INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO E=10CM	M2	21,21
40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	M2	21,21
0	<b>PINTURA</b>		
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	21,21
0	<b>CASA DE BOMBA</b>		
0	<b>TRABALHO DE TERRA</b>		
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	2,00
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	4,50
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,00
0	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
73907/003	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	4,50
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	9,60
90132	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURA EM GERAL, CA-50 DE 3/16	KG	160,00
90133	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	2,00
83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	28,00
0	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		
90134	FORMA EM TÁBUAS P/ ESTRUTURA EM GERAL APROVEITAMENTO 2x, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO (PILARES, VIGAS E LAJES)	M2	20,00
90135	ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURA EM GERAL, CA-50 DE 3/16	KG	112,32
73994/001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	12,36
90137	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	1,40
0	<b>ALVENARIA</b>		
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	28,00
0	<b>ESQUADRIAS</b>		
73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,68
0	<b>REVESTIMENTO</b>		
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	56,00
90138	REBOCO INCLUSIVE EMBOÇO TRAÇO 1:2:4 (E=0,02M)	M2	56,00
0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
90139	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA EM ESTRUTURA (PREPARO, LANÇAMENTO E APLICAÇÃO)	M3	0,96
40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	M2	12,00
0	<b>PINTURA</b>		
90140	PINTURA ACRILICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMAS	M2	56,00
90141	MASSA CORRIDA ACRILICA - 2 DEMAS	M2	56,00
CPU	Luminária externa com 2 pétalas, lâmpada vapor de sódio, poste em aço galvanizado pintado h=6m: 15und. (Gramma/Paisagismo)	UN	15,00
41005	Cabo #4,0mm² em PVC - 750V - 70°C - flexível - fornecimento e instalação (Gramma/Paisagismo)	M	1.830,00
41074	Eletroduto PVC rígido roscável DN 100mm (4") (Gramma/Paisagismo)	M	322,00
41106	Disjuntor bipolar termomagnético de 30A - fornecimento e instalação (Gramma/Paisagismo)	UN	6,00
90090	Muro Padrão de Alvenaria e Concreto H=1,00M E GRADIL H=1,00M: 100m (Gramma/Paisagismo)	M	100,00
41007	Cabo #6mm² em PVC - 750V - 70°C - flexível - fornecimento e instalação - (Diversos/Campo de Futebol)	M	1.350,00
41034	Refletor p/ quadra de esportes, completo, c/ lâmpada vapor de mercúrio 400W - (Diversos/Campo de Futebol)	UN	24,00
00013339	Poste de Concreto Dublo T, 300Kg, H= 12m (NBR 8451) - (Diversos/Campo de Futebol)	UN	6,00
41074	Eletroduto PVC rígido roscável DN 100mm (4") - (Diversos/ Campo de Futebol)	M	210,00
40480	Estrutura metálica p/ cobertura - (Guarita/Pórtico da Entrada)	KG	858,00
40525	Polícarbonato bronze 10mm (p/ estrutura a cada 103cm), instalada - (Guarita/Pórtico da Entrada)	M2	66,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022  
02/09/2022, 12:02  
Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas

e-OBRS  
Folha: 14

e-OBRS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 9 de 14







## Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74245/001	Pintura Acrílica em Piso Cimentado duas demãos - (Guarita/Pórtico da Entrada)	M2	66,00
40120	Remoção da impermeabilização e proteção mecânica - (Guarita/Pórtico da Entrada)	M2	22,50
40553	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica c/ armadura de filme de polietileno 3mm - (Guarita/Pórtico da Entrada)	M2	22,50
40744	Argamassa de regularização p/ impermeabilização (e=1,5cm) - (Guarita/Pórtico da Entrada)	M2	22,50
40560	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia, traço 1:7, esp. 3cm - (Guarita/Pórtico da Entrada)	M2	22,50
41716	Ponto seco de tomada p/ lógica, c/ eletroduto PVC rígido embutido de 3/4" - (Guarita/Pórtico da Entrada)	UN	1,00
41579	Estação de tratamento compacta de esgoto para 2000 contribuintes - Fornecimento e Instalação	UN	1,00
11.01.01	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10x10CM	KG	9.186,49
11.01.01	Forma de Tábuas p/ Fundação, Fabric. Mont. Desforma Aproveit. 3 Vezes	M2	840,00
11.01.03	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA(calçada 2,0m)	M2	1.450,00
11.01.04	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.143,30
11.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	M3	50,00
11.02.02	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	1.045,00
11.02.03	CAIXA COLETORES, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00
11.02.04	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	110,00
11.02.05	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	140,00
11.02.06	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	220,00

Grupo de Serviço : 9469 - ATIVIDADES/EVENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	PÁTIO/REFEITÓRIO/RECREAÇÃO		
0	COBERTURA		
90142	PLATIBANDA C/ CHAPA DE ALUMÍNIO LISA, TIPO ACM ALUCOBOND C/ ESTRUTURA	M2	150,95
0	PINTURA		
90143	MASSA CORRIDA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	M2	1.240,29
90144	PINTURA ACRÍLICA COM APARELHAMENTO - 2 DEMÃOS	M2	1.240,29
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	1.050,66
41716	Ponto seco de tomada p/ lógica, c/ eletroduto PVC rígido embutido de 3/4" - (Diversos)	UN	6,00
41717	Coifa em aço inox c/ bujão p/ retirada de gordura e filtros inerciais com regulagem de vazão - dimensões: 3400 x 1000 x 400mm - (Diversos)	UN	1,00
84678	Verniz Poliuretano brilhante em concreto ou tijolo, três demãos - (Diversos)	M2	900,00
40766	Lixamento e polimento de piso de alta resistência - (Diversos)	M2	900,00
41696	Fornecimento e instalação de escovódromo em aço inox - (Diversos)	UN	1,00
41693	Passa-bandeja em chapa de aço inox 6mm - (Diversos)	UN	1,00
41694	Passa-falher em chapa de aço inox 6mm - (Diversos)	UN	1,00
41506	Prateleira de concreto L=30cm, e=3cm - (Diversos)	M	67,74

Grupo de Serviço : 9047 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
11.05.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1.250,00
11.05.03	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.500,00
11.05.05	Tubo de Cobre com isolamento térmico 12mm (3/8 polegadas) - Fornecimento e Instalação.	M	984,00
11.05.05	Tubo de Cobre com isolamento térmico 19mm (5/8 polegadas) - Fornecimento e Instalação.	M	984,00

Manaus, 27 de maio de 2022.

e-OBRS  
Folha: 15

e-OBRS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 10 de 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022  
02/09/2022, 12:02  
Chave de Impressão: 7Z70Z  
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas





## Atestado de Capacidade Técnica

**Anderson Bruno Viana Souza**  
Diretor do DEINFRA  
CPF: 852.358.622-49  
Conselho: CREA: 16585/AM  
RNP: 0408990600

**Piter Siqueira de Araújo**  
Gerente da GEADB  
CPF: 988.474.812-87  
Conselho: CREA: 23778  
RNP: 0413974359

Documento D906.27E5.45DB.0E70 assinado por: ANDERSON BRUNO VIANA DE SOUZA.85235862249 em 28/06/2022 às 15:08 utilizando assinatura por login/senha.  
Documento D906.27E5.45DB.0E70 assinado por: PITER SIQUEIRA DE ARAUJO.98847481287 em 23/06/2022 às 11:50 utilizando assinatura por login/senha.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 992123/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 992123/2022

02/09/2022, 12:02

Chave de Impressão: 7Z70Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 11 folhas

**e-OBRS**  
Folha: 16

e-OBRS - Gestão de Obras Públicas - Desenvolvido por: Poligraph Sistemas e Representações Ltda

Página: 11 de 16

