



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

1016880/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **CHARLES DE OLIVEIRA MENTA**
 Registro: **9816/2004 AM** RNP: **0404202799**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20210291126** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **13/12/2021** Baixada em: **20/05/2024**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **AMAZONCRETO CONSTRUÇOES EIRELI - ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **19.421.427/0001-91**
 Endereço do contratante: **AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO** Nº: **679**
 Complemento: Bairro: **ALEIXO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69060000**
 Contrato: **040/2021** Celebrado em: **13/12/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 1.493.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA BARROSO** Nº: **267**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69010050**
 Data de início: **13/12/2021** Conclusão efetiva: **30/06/2022**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **19.421.427/0001-91**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1261 - MISTA 15 - EXECUÇÃO 250.01 metro quadrado;**

Observações

CONTRATO Nº 40/2021 - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO POLO DE ATENDIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA.

Número da ART: **AM20240455689** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **30/05/2024** Baixada em:
 Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **AMAZONCRETO CONSTRUÇOES EIRELI - ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **19.421.427/0001-91**
 Endereço do contratante: **AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO** Nº: **679**
 Complemento: Bairro: **ALEIXO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69060000**
 Contrato: **040/2021** Celebrado em: **13/12/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 1.493.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA BARROSO** Nº: **267**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69010050**
 Data de início: **13/12/2021** Conclusão efetiva: **12/01/2023**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **19.421.427/0001-91**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1261 - MISTA 15 - EXECUÇÃO 250.01 metro quadrado;**

Observações

CONTRATO Nº 40/2021 - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO POLO DE ATENDIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA.

Aditivo: 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO

Número da ART: **AM20240455691** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **30/05/2024** Baixada em:
 Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada:





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

1016880/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **19.421.427/0001-91**
 Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 679
 Complemento: Bairro: ALEIXO
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000
 Contrato: 040/2021 Celebrado em: 13/12/2021
 Valor do contrato: R\$ 1.538.982,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA BARROSO Nº: 267
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010050
 Coordenadas Geográficas: -3.132319, -60.023315
 Data de início: 13/12/2021 Conclusão efetiva: 01/05/2023
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 19.421.427/0001-91
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1261 - MISTA 15 - EXECUÇÃO 250.01 metro quadrado;**

Observações

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 40/2021 - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO POLO DE ATENDIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA.

Número da ART: **AM20240455692** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/05/2024 Baixada em:
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
 Empresa contratada: **AMAZONCRETO CONSTRUÇOES EIRELI - ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **19.421.427/0001-91**
 Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 679
 Complemento: Bairro: ALEIXO
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000
 Contrato: 040/2021 Celebrado em: 13/12/2021
 Valor do contrato: R\$ 1.535.533,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA BARROSO Nº: 267
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010050
 Coordenadas Geográficas: -3.132319, -60.023315
 Data de início: 13/12/2021 Conclusão efetiva: 29/08/2023
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS CPF/CNPJ: 19.421.427/0001-91
 Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1261 - MISTA 15 - EXECUÇÃO 250.01 metro quadrado;**

Observações

3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 40/2021 - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO POLO DE ATENDIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA. -

Número da ART: **AM20240455693** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 30/05/2024 Baixada em:
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: EQUIPE
 Empresa contratada: **AMAZONCRETO CONSTRUÇOES EIRELI - ME**

Contratante: **DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **19.421.427/0001-91**
 Endereço do contratante: AVENIDA ANDRÉ ARAÚJO Nº: 679
 Complemento: Bairro: ALEIXO
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69060000
 Contrato: 040/2021 Celebrado em: 13/12/2021
 Valor do contrato: R\$ 1.588.401,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RUA BARROSO Nº: 267
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010050
 Coordenadas Geográficas: -3.132319, -60.023315
 Data de início: 29/08/2023 Conclusão efetiva: 27/11/2023
 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

1016880/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 19.421.427/0001-91

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1261 - MISTA 15 - EXECUÇÃO 250.01 metro quadrado;

Observações

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 40/2021 - CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO SEDE DO POLO DE ATENDIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (12 páginas, emitido em 07/06/2024), circunscrito APENAS às atividades inerentes às suas modalidades, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: O representante da Contratante que subscreve o documento, Eng. Civ. GUSTAVO SILVA DE SOUZA, CPF Nº 960.041.772-53, RNP Nº 041520683-9, 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 12 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 1016880/2024
07/06/2024, 17:48
CY0Z7

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 14.133/2021, 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: CY0Z7





Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00040/2021-DPE/AM

Bem Público : EDIFÍCIO SEDE DO POLO DE ATENDIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA

Valor Inicial : 1.493.000,00

Valor Aditado : 2.825,53

Objeto : Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para construção do edifício sede do Polo de Atendimento da Região Metropolitana

Valor Realinhamento : 0,00

Valor do Reajuste : 92.575,58

Contratante : 04.312.369/0012-43 - DPE - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS

Valor Final : 1.588.401,11

Contratado : 07.355.725/0001-41 - AMAZONCRETO CONSTRUÇÕES EIRELI

Dias do Contrato : 200

Órgão Fiscalizador : DPE - DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS

Prazo Total : 928

Ordem de Serviço : 001/2022

Vigência do Contrato : 13/12/2021 a 27/11/2023

Nº do Edital/Data : 41/2021 - 29/11/2021

Vigência de Execução : 03/03/2022 a 27/11/2023

Receb. Provisório : 27/11/2023

Receb. Definitivo : 01/03/2024

Fiscal da Contratante : Gustavo Silva de Souza, Conselho: CREA: 25740, Engenheiro Civil, Portaria: 1369/2021-GDPG/DPEAM Data: 02/12/2021

Jonas Pereira Falcão, Conselho: CREA: 30565, Engenheiro Civil, Portaria: 1369/2021-GDPG/DPEAM Data: 02/12/2021

Responsável Técnico : Charles de Oliveira Menta, Conselho: CREA: 9816-D, 040420279-9, Engenheiro Civil

Co-Responsável Técnico :

Dias Aditado : 495

Aditivo:

Nº do aditivo	Dias aditado	Data início	Data fim
1	195	01/07/2022	12/01/2023
2	90	31/01/2023	01/05/2023
3	120	01/05/2023	29/08/2023
4	90	29/08/2023	27/11/2023

Observação : Os serviços do contrato foram concluídos em 23/02/2024 após entrega do as built.

Porém, para fins de operacionalização do e-obras o recebimento não pode ultrapassar 27/11/2023.

Atestamos para os devidos fins, que o(s) profissional(ais) Charles de Oliveira Menta, Engenheiro Civil, CREA: 9816-D, nº 040420279-9, enquanto responsável técnico da empresa AMAZONCRETO CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ nº 07.355.725/0001-41, executou para a DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS, CNPJ nº 04.312.369/0012-43, obras e serviços de engenharia, referente a Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de engenharia para construção do edifício sede do Polo de Atendimento da Região Metropolitana, objeto do Contrato nº CT-00040/2021-DPE/AM, conforme abaixo discriminado:

Código de Validação do Atestado : 1CX14-LZ53R

Obra : 1 - EDIFÍCIO SEDE DO POLO DE ATENDIMENTO DA REGIÃO METROPOLITANA

Municípios : Manaus - 100,00%

Endereço : R. Barroso 0 Centro

Dimensão : 731,500 M2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas

Certidão nº 1016880/2024
25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000141	ALUGUEL MENSAL CONTAINER - ALMOXARIFADO - 6,0x2,4m	MES	2,50
00000143	ALUGUEL MENSAL CONTAINER - REFEITÓRIO - 6,0x2,4m	MES	1,00
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	6,00

Grupo de Serviço : 2600 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
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	45,54
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	226,35
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	226,35
00000063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (1.00KG/M²), MALHA POP MÉDIA GERDAU OU SIMILAR	M2	154,00
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	226,35
92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	576,50
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	30,00
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	2,23

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	432,15
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	430,65
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	18,05
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	867,08
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	379,88
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	867,08
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	272,84
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	12,65
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	45,54
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	M2	61,82
75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2	306,40
018506 SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 9,0 METROS	UN	1,00

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,60
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	311,41
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.247,60
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	563,00



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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas

Certidão nº 1016880/2024
25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALACOES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	901,20
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,50
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	232,90
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,60
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,60
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,60
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
00000374	DISJUNTOR TRIPOLAR 70A/40KA	UN	2,00
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
00000375	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	UN	10,00
00000009	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UN	12,00
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	94,00
00000011	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LÂMPADAS TUBLED DE 20W	UN	47,00
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00
00000377	LUMINARIA EMBUTIDA DE SOLO PEQUENA REFLETOR LAMPADA GU10	UN	8,00
00000378	LAMPADA LED MR11 MINIDICROICA 2W GU10 BIVOLT	UN	8,00
00000379	REFLETOR SLIM LED 50W, BRANCO FRIO, 6500K	UN	9,00
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00
97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	14,00
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	61,45
95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	192,56
95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	64,19
95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	31,40
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00
00000380	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	113,00
00000381	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	103,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 1016880/2024
25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000156	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	20,00
95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	31,00
95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	50,00
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	14,00
95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,00
95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
00000382	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2 (2 MÓDULOS)	UN	15,00
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
00000034	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M	UN	6,00
00000383	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	UN	7,00
00000021	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"	UN	69,00
00000022	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	UN	12,00
00000028	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U DE 3/4" COM FIXAÇÕES	UN	282,00
00000029	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U DE 1" COM FIXAÇÕES	UN	34,00
00000211	CONECTOR CUNHA ESTRIBO PARA CABO 50MM2	UN	1,00
00000212	ATERRAMENTO COMPOSTO DE HASTE DE COBRE Ø 5/8 X 2,40M, INTERLIGADA COM CABO DE COBRE 35MM2	UN	1,00
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
00000015	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, TRIFASICO, EM FERRO GALVANIZADO D=3 E H=5,0M, COMPLETO	UN	1,00
1	QUADRO DE COMANDO DE BOMBA [BARROSO]	UN	1,00
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
64020	BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A PARA ATE 44 DISJUNTORES, PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
063156 SBC	REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100x50 CHAPA 20	UN	3,00
063052 SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00
99842	Quadro de Automação para bomba	UN	1,00
99846	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- Adaptado de SINAPI (97362)	UN	1,00

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000373	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDAUTO [COBERTURA PRINCIPAL/BARROSO] - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	682,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 1016880/2024
25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000044	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO PIR 50MM, PRÉ-PINTADA, TP40 - 2 X 0,43MM, KINGSPAN- ISOESTE OU SIMILAR, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	94,41
00000200	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	80,87
100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	351,00
00000051	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	972,23
00000171	FECHAMENTO VERTICAL METÁLICA AÇO GALVALUME SANDUÍCHE	M2	23,28
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,40
00000172	PINGADEIRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 10 CM	M	24,60
199	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, COM PERFIL U 75X40 E CANTONEIRAS 1X1/8", INCLUSO TRANSPORTE COM GUINDAUTO [COBERTURA DE CONTAINERS] - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	712,35
200/2	ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS DE TUBO DE AÇO QUADRADO 50X50X1,5MM COM LIGAÇÕES SOLDADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	426,16
200/3	CHAPA DE AÇO PARA BASE DA CAIXA D'ÁGUA SOLDADA EM PERFIL METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	34,56
50	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA DE AÇO	M2	54,38
200	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	175,68
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	175,68
89996	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	74,02

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000169	FORRO EM TELHA VALGALUME COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA E=50MM	M2	155,34

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56
00000064	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO COM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	22,60
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	46,00
00000173	ALIZAR ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	M	387,60
487	MARCO PARA ESQUADRIAS EM METALON 60X30 E CANTONEIRA DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [BARROSO]	M	79,20
592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	24,15

Grupo de Serviço : 9019 - PAISAGISMO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0000007000	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	1,50
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas

Certidão nº 1016880/2024

25/06/2024, 17:01

Chave de Impressão: CY0Z7



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



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Servicio : 9019 - PAISAGISMO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00
00000204	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	2,00
00000071	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	10,00

Grupo de Serviço : 9021 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,28
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,28
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00
100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00

Grupo de Serviço : 9024 - FUNDACÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	18,15
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	8,58
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,46
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	11,27
00000187	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,44
92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,51
00000189	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,86
00000364	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_04/2017	M	231,25
95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	37,00
00000188	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,10
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	73,08
00000365	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,30
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	M2	94,00
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	54,90
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	183,48
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	203,32
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,20
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	128,20
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 1016880/2024

25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9024 - FUNDAÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,20
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,54
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	257,80
00000366	ESCORAMENTO TUBULAR METALICO PARA FORMAS/LAJES CONCRETO	M2	73,08
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,55
00000135	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE AÇO 1/2" (99,59 Kg/m2)	KG	53,78
00000138	CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO 1/4x2"	UN	24,00
CPU27952	ALCAPAO/TAMPA 0,60x0,60M VISITA CHAPA AÇO 3/16"	UN	1,00
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	9,00
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,80
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,80
92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	41,90
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,50
92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	115,10
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,30
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,70
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	14,54
101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	M3	15,03
100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3*KM	45,09
73970	CHAPA DE AÇO GROSSA, ESPESSURA 1/4" (6,35MM), PARAFUSADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	32,41

Grupo de Serviço : 9051 - MUROS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	68,06
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	420,39
87792	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 DE 25 MM. AF_06/2014	M2	415,59
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	23,53
00000174	CHAPIM EM MASSA PARA TOPO DE MURO EXTERNO	M	58,20
92398	RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	6,29
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	291,70
99848	ESCOVAMENTO MANUAL DE SUBSTRATO - Adaptado de AGETOP CIVIL (067018)	M2	291,70

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas

Certidão nº 1016880/2024
25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7



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



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	118,30
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,93
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,61
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
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	8,00
00000352	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, 32 X 25 MM	UN	1,00
00000370	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM 50 x 25mm	UN	3,00
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
00000052	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
00000053	PIA DE COZINHA COM BANCADA DE AÇO INOX, 120X55 CM COM 01 CUBA, VÁLVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, ASSENTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU27988	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM	UN	4,00
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_01/2020	UN	4,00
00000165	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
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	8,18
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	3,07
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	29,04
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 1016880/2024

25/06/2024, 17:01

Chave de Impressão: CY0Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
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	5,00
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	4,00
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
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	UN	5,00
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	UN	4,00
00000056	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	4,00
89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	1,00
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	2,00
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
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	3,00
00000353	TÊ SANITÁRIO, PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DN 100 X 50 MM	UN	2,00
00000354	CAIXA SIFONADA E M PVC, 150X150X50MM, COM GRELHA E PORTA BRANCA	UN	5,00
97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00
00000371	CAIXA DE INSPECAO/INTERLIGACAO DE ESGOTO 100mm COM TAMPA REFORCADA	UN	1,00
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	20,26
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
89803	CURVA CURTA 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	5,00
00000055	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UN	4,00
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000205	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	759,62

Grupo de Serviço : 9156 - LOCAÇÃO E SINALIZAÇÃO DA OBRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000003	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	M2	7,92
00000132	TAPUME EM TELHA GALVANIZADA	M2	44,00
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,50
12203	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1,00
12199	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9160 - MOVIMENTO DE TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	759,62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas

Certidão nº 1016880/2024
25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7



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





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9160 - MOVIMENTO DE TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	831,32
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,03
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,92
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,10
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,94
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	27,31
00000361	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,00
00000193	APLICAÇÃO DE HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	M2	0,00
100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	92,54
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	90,67
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3*KM	3.517,63
00000192	ATERRO DE ÁREAS COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO	M3	878,67
00000362	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	878,67
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,45

Grupo de Serviço : 9176 - PAREDES E DIVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000197	CONTAINER 40 PÉS DRY (2,44X12,19X2,59M)	UN	5,00
00000198	CONTAINER 20 PÉS DRY (2,44X6,06X2,59M)	UN	1,00
101010	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	44,28
00000167	FECHAMENTO VERTICAL METALICO EM ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA E=50MM	M2	99,87
00000168	DIVISÓRIA EM TELHA GALVALUME, FACE DUPLA, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA E=50MM	M2	134,72
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	UN	1,00
96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	3,65
00000359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.), INCLUSIVE REQUADRO EM CANTONEIRA 2"x1/4"	M2	31,72
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	61,82
99841	TUBO DE AÇO QUADRADO 100X100X 2 mm	M	56,00

Grupo de Serviço : 9274 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE DE INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000177	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 4 kg NBR 11716 ABC	UN	3,00
00000068	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00
00000213	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS	UN	2,00
00000069	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00
PLACA FOTOLUMIN	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UN	3,00

Grupo de Serviço : 9297 - REFRIGERAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000179	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S INVERTER	UN	9,00



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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 1016880/2024
25/06/2024, 17:01
Chave de Impressão: CY0Z7
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9297 - REFRIGERAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000182	AR CONDICIONADO SPLIT HIWALL 24.000 BTU'S INVERTER	UN	9,00
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	81,00
100861	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,47
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,27
103985	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 Adaptado de SINAPI (97329) -	M	48,80
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	41,28
070401 SBC	GAS REFRIGERANTE R410	KG	2,07

Grupo de Serviço : 9367 - INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
CPU28015	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM (FUNDO=10 CM, LATERAIS=7,5 CM)	M	10,00
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	4,00
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	43,43
89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,29
00000163	CANAleta DE DRENAGEM EM CONCRETO, 200 X 300 MM, COM TAMPA TIPO GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M	27,68
00000355	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00
00000372	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL VERTICAL PARA ÁGUAS RESÍDUAS, Q= 10 a 50 m³/h, Hman= 22 a 4 mca, POTÊNCIA 4 CV	UN	2,00
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	40,91
103979/1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,91
00163/1	CANAleta DE DRENAGEM EM CONCRETO, 200 X 200 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO GRELHA.	M	15,72
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	3,00
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
89573	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,38
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	21,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 1016880/2024

25/06/2024, 17:01

Chave de Impressão: CY0Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9423 - REGULARIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
00000001	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PARA OBRAS A PARTIR DE R\$ 15.000,00	UN	1,00
00000002	AS BUILT	M2	759,62

Grupo de Serviço : 9540 - ACESSIBILIDADE

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
00000183	PISO TÁTIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BORRACHA COR 25x25cm	M2	19,38
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	14,44
200/2	ESTRUTURA COMPOSTA POR PERFIS DE TUBO DE AÇO QUADRADO 50X50X1,5MM COM LIGAÇÕES SOLDADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [QUADRO-CORPO DA ESCADA]	KG	45,69
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	6,24
200/4	CHAPA DE AÇO XADREZ PARA DEGRAU DE ESCADA, SOLDADA EM PERFIL METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,57
100766/1	ESTRUTURA METÁLICA DE PERFIS TIPO UDC 200X50X2 MM COM CONEXÕES SOLDADAS E CHAPA DE AÇO PARA CHUMBAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	138,78

Manaus, 07 de junho de 2024.

GUSTAVO
SILVA DE
SOUZA:960041
77253

Assinado digitalmente por GUSTAVO SILVA
DE SOUZA:96004177253
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipia v5, OU=18845096000154, OU=
Presencial, OU=Certificado PF #3, CN=
GUSTAVO SILVA DE SOUZA:96004177253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.06.07 15:40:12-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

Gustavo Silva de Souza

Fiscal da Contratante

CPF: 96004177253

Conselho: CREA: 25740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 1016880/2024, emitida em 07/06/2024



Certidão nº 1016880/2024

25/06/2024, 17:01

Chave de Impressão: CY0Z7

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2024 e contém 12 folhas

