OLÍMPIO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 25.110.938/0001-95 CF/DF: 07.773.773/001-12

DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

EDITAL Nº 46/2025-GOINFRA

Contratação n.º 113569, Processo n.º 202500005009389.

BRASÍLIA/DF, 30 de julho de 2025

OLÍMPIO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 25.110.938/0001-95 CF/DF: 07.773.773/001-12

REGULARIDADE FISCAL SOCIAL E TRABALHISTA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
25.110.938/0001-95 **MATRIZ**		**30/06/2016**

NOME EMPRESARIAL
OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
OLIMPIO CONSTRUCOES	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.91-6-00 - Obras de fundações
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
TR 01 LOTE 630 A 780	**SN**	**BLOCO 03 SALA 405**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
71.200-900	**ZONA INDUSTRIAL (GUARA)**	**BRASILIA**	**DF**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTATO@OLIMPIOCONSTRUCOES.COM.BR	**(61) 8217-0421**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**30/06/2016**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **30/07/2025** às **15:23:19** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
25.110.938/0001-95
NOME EMPRESARIAL:
OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$1.800.000,00 (Hum milhão, oitocentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
ANDRE OLIMPIO DE PAULA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **30/07/2025** às **15:24** (data e hora de Brasília).

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)	Código da Natureza Jurídica	Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio
53202762312	2062	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP

DFN2326763485

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/TITULAR / ADMINISTRADOR

BRASILIA
Local

8 Maio 2023
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:
Nome: _____
Assinatura: _____
Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR ☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM ☐ SIM

_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____
_____ _____

☐ NÃO ___/___/_____ _____ ☐ NÃO ___/___/_____ _____
Data Responsável Data Responsável

Processo em Ordem
À decisão

___/___/_____
Data

_____
Responsável

DECISÃO SINGULAR

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____
Data Responsável

DECISÃO COLEGIADA

	2ª Exigência	3ª Exigência	4ª Exigência	5ª Exigência
☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)	☐	☐	☐	☐
☐ Processo deferido. Publique-se e arquive-se.				
☐ Processo indeferido. Publique-se.				

___/___/_____ _____ _____ _____
Data Vogal Vogal Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.
ANNA CLÁUDIA LEITE MESQUITA GARCIA
SECRETÁRIA-GERAL

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/050.820-1	DFN2326763485	28/04/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
733.217.291-72	ANDRE OLIMPIO DE PAULA	08/05/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.

ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA, brasileiro, solteiro, Engenheiro, natural de Brasília/DF, nascido em 28/03/1989, Carteira Nacional de Habilitação n° **04138883938**, expedido pelo DETRAN/DF, inscrito perante o CPF/MF sob o **n° 733.217.291-72**, residente e domiciliado na Rua 8, n° 225, Casa 11, Setor Habitacional Vicente Pires, Brasília/DF, CEP 72.006-670; único sócio da empresa **OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA**, sediada no Trecho 01 Lote 630 a 780 Bloco 03 Sala 405 - Ed. Praça Capital – Zona Industrial Guara – Brasília/DF, CEP: 71.200-900., registrada na Junta Comercial do DF sob o NIRE n° **5320276231-2** e no CNPJ/MF sob n.° **25.110.938/0001-95**, a qual regera doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios, conforme cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O capital social que era de R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), passa a ser de R$ 1.800.000,00. (um milhão e oitocentos mil reais) representado por 1.800.000 (um milhão e oitocentas) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, cujo aumento, é totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente nacional, pelos sócios. Em decorrência do aumento de capital social, este fica assim distribuído:

Sócio	%	Nº de quotas	Valor
ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA	100	1.800.000	R$ 1.800.000,00
TOTAL	**100**	**1.800.000**	**R$ 1.800.000,00**

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas respondi solidariamente pela integralização do capital social, conforme previsto no art. 1052 do CC, da Lei nº. 10.406/02.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O sócio não responderá subsidiariamente pelas obrigações sociais, conforme estabelece o artigo 1.054 CC o artigo 997 inciso III, do Código Civil, Lei nº 10.406/02.

Em virtude das alterações contratuais havidas, bem como o interesse dos sócios, os mesmos resolvem dar nova redação a todas as cláusulas do contrato social, conferindo assim nova redação às cláusulas contratuais, passando o Contrato Social Consolidado a vigorar com a seguinte redação:

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.
ANNA CLAUDIA LEITE MESQUITA GARCIA
SECRETÁRIA-GERAL

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA - NOME EMPRESARIAL/FANTASIA:
A sociedade empresária limitada girara sob o nome empresarial de: **OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA**, adota o nome fantasia de: **OLÍMPIO CONSTRUÇÕES** sendo regida de conformidade com o Código Civil Brasileiro Lei nº 10.406/2002 e supletivamente pela Lei nº 6.404/76.

CLÁUSULA SEGUNDA – SEDE:
A Sociedade tem sua sede domicílio sito no Trecho 01 Lote 630 a 780 Bloco 03 Sala 405 - Ed. Praça Capital – Zona Industrial Guara – Brasília/DF, CEP: 71.200-900.

PARÁGRAFO ÚNICO: A Sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir filiais e outros estabelecimentos, no país ou fora dele, por deliberação unânime dos sócios, mediante alteração contratual.

CLÁUSULA TERCEIRA – CAPITAL SOCIAL
O capital social é de R$ 1.800.000,00. (um milhão e oitocentos mil reais) representado por 1.800.000 (um milhão e oitocentas) quotas de capital, no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional, pelos sócios, ficando assim distribuído:

Sócio	%	Nº de quotas	Valor
ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA	100	1.800.000	R$ 1.800.000,00
TOTAL	**100**	**1.800.000**	**R$ 1.800.000,00**

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas respondi solidariamente pela integralização do capital social, conforme previsto no art. 1052 do CC, da Lei nº. 10.406/02.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O sócio não responderá subsidiariamente pelas obrigações sociais, conforme estabelece o artigo 1.054 CC o artigo 997 inciso III, do Código Civil, Lei nº 10.406/02.

CLÁUSULA QUARTA - OBJETO SOCIAL MATRIZ:
A Sociedade tem por objeto social a prestação de serviços de obras civis, serviços de infraestrutura, construção e manutenção de redes de drenagem, esgoto e agua, administração de obras, obras de alvenaria e reboco, impermeabilização em obras, serviço de pintura em edificações, obras de urbanização e paisagismo, obras de terraplenagem e outras movimentações de terra, obras de urbanização ruas, praças e calcadas, obras de pavimentação, obras de estruturas e fundações, elaboração e gestão de projetos e os serviços de inspeção técnica de engenharia, vistoria, pericia técnica, avaliação, laudo e parecer técnico de engenharia, construção de edifícios comerciais e residenciais, casas e residências unifamiliares, reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes, obras utilizando elementos pré-fabricados como meio fio,

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.
ANNA CLAUDIA LEITE MESQUITA GARCIA
SECRETÁRIA-GERAL

pavimentação inter travado, redes, paredes e lajes, instalação e manutenção elétrica e outros.

CLÁUSULA QUINTA – DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS:
As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio. Disposto a ceder ou transferir suas quotas poderá fazê-lo a terceiros, por meio de documentação formal assinando todos os documentos necessários a efetivar a cessão e transferência das quotas, conforme artigos 1056 e 1057 da Lei nº 10.406/02.

CLÁUSULA SEXTA – PRAZO DE DURAÇÃO
A Sociedade iniciou suas atividades em 28/06/2016 e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado. (art. 997, III, da Lei 10.406/2002).

CLÁUSULA SÉTIMA – EXERCÍCIO SOCIAL
O exercício social respeitará o ano calendário, que tem início em 01 de janeiro e términoem 31 de dezembro.

CLÁUSULA OITAVA – ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE
A administração da sociedade caberá a **ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA** já qualificada no preâmbulo, sócio, com os poderes e atribuições de administrar e gerenciar a empresa, eo uso do nome empresarial; sendo vedado, no entanto, usar tais poderes e atribuições ematividades estranhas ao interesse social.

CLÁUSULA NONA – RESPONSABILIDADE
A responsabilidade do sócio é limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA DÉCIMA – PRÓ-LABORE
O sócio poderá a qualquer tempo, fixar uma retirada mensal pelo exercício da administração, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – APURAÇÃO DE RESULTADOS
Os resultados do exercício serão apurados a cada ano, no dia 31 de dezembro. Na oportunidade será procedida a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou prejuízos apurados. Cabendo ressaltar que os lucros poderão ser distribuídos no decorrer do exercício, respeitando-se a legislação vigente.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O critério do sócio e no atendimento de interesses da própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderá ser destinado à formação de reservas de lucros ou então permanecer em lucros acumulados para futura destinação.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei 10.406/2002.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.
ANNA CLAUDIA LEITE MESQUITA GARCIA
SECRETÁRIA-GERAL

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA DELIBERAÇÃO SOBRE CONTAS E DESIGNAÇÃODE ADMINISTRADOR

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administradores quando for o caso, conforme previsto nos artigos 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, da Lei 10.406/02.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA DISSOLUÇÃO

Em caso de falecimento, interdição, inabilitação do sócio, não se constituirá causa de dissolução da sociedade, cabendo aos herdeiros proceder no prazo de 40 (quarenta) dias, ao levantamento de um inventário, seguido de Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado da sociedade.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os valores serão destinados aos herdeiros legais do sócio, com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado ou conforme designação de justiça emcaso de espolio de inventario.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O mesmo procedimento será adotado em ouros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio, conforme estabelecido nos artigos 1.028e art. 1.031, da Lei 10.406/02.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO

Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pela legislação que rege a espécie, sendo a sociedade dissolvida nos casos previstos em lei ou a critério dos sócios se estes não mais puderem cumprir com os objetivos sociais, ficando eleito o foro de Brasília/DF, que prevalecerá sobre qualquer outro por mais privilegiado que seja, para dirimir dúvidas do presente contrato social.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em via única. Juntamente com as testemunhas abaixo nomeadas, devendo uma das vias ser arquivadana Junta Comercial do Distrito Federal para fins de direito.

Brasília/DF, 28 de abril de 2023.

_____

ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA

CPF/MF 733.217.291-72

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.
ANNA CLAUDIA LEITE MESQUITA GARCIA
SECRETÁRIA-GERAL

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/050.820-1	DFN2326763485	28/04/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
733.217.291-72	ANDRE OLIMPIO DE PAULA	08/05/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital		

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, de CNPJ 25.110.938/0001-95 e protocolado sob o número 23/050.820-1 em 02/05/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 2080125, em 08/05/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador MARIA APARECIDA CYPRIANO BARBOSA.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (https://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
733.217.291-72	ANDRE OLIMPIO DE PAULA	08/05/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
733.217.291-72	ANDRE OLIMPIO DE PAULA	08/05/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br ITI Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 28/04/2023

Documento assinado eletronicamente por MARIA APARECIDA CYPRIANO BARBOSA, Servidor(a) Público(a), em 08/05/2023, às 12:24.

A autencidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucisdf informando o número do protocolo 23/050.820-1.

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
816.021.031-00	ANNA CLAUDIA LEITE MESQUITA GARCIA

Brasília. segunda-feira, 08 de maio de 2023

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal
Certifico registro sob o nº 2080125 em 08/05/2023 da Empresa OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA, CNPJ 25110938000195 e protocolo DFN2326763485 - 02/05/2023. Autenticação: 896AD33CBAEB253F872A7963DA1640AF4BDC97A1. Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse http://jucis.df.gov.br e informe nº do protocolo 23/050.820-1 e o código de segurança TB9E
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 08/05/2023 por Anna Cláudia Leite Mesquita Garcia Secretária-Geral.

CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO NO CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL - DIF

Imprimir

CF/DF	CPF/CNPJ	DataConcessão	FAC - Número do Protocolo	Natureza Jurídica/Tipo de Contribuinte
07.773.773/001-12	25.110.938/0001-95	01/07/2016	277235/53	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

Denominação social	Título do Estabelecimento - Nome Fantasia	Situação Cadastral	Data Situação
OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA	OLIMPIO CONSTRUCOES	ATIVO	01/07/2016

Endereço	Bairro	Cidade	UF	CEP
01 LOTE 630 A 780 S/N BLOCO 03 SALA 405	ZONA INDUSTRIAL (GUARA)	BRASILIA	DF	71200900

Qualificação do Contribuinte ISS

Regime de Tributação	Data de enquadramento
NORMAL	01/01/2021

Descrição Atividade Econômica Principal	Código da Atividade	Data de Início de Atividade
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	F412040000	30/06/2016

Atividades secundárias

Descrição Atividade Econômica	Código da Atividade	Data de Início de Atividade
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	F421110100	30/06/2016
OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS	F421380000	30/06/2016
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO	F422270100	30/06/2016
OBRAS DE TERRAPLENAGEM	F431340000	30/06/2016
INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA	F432150000	30/06/2016
IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	F433040100	30/06/2016
SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL	F433040400	30/06/2016
OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO	F433049900	30/06/2016
OBRAS DE FUNDAÇÕES	F439160000	30/06/2016
SERVIÇOS DE ENGENHARIA	M711200000	30/06/2016

Este documento foi emitido no dia 30/07/2025 na Internet pelo portal Agênci@Net

.

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

CERTIDÃO Nº: 248049167602025
NOME: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
ENDEREÇO: 01 LOTE 630 A 780 BLOCO 03 SALA 405 S/N
CIDADE: ZONA INDUSTRIAL GUAR
CNPJ: 25.110.938/0001-95
CF/DF 0777377300112
FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

HA DEBITOS VINCENDOS. LANCAMENTO: 2025

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5.172/66 – CTN.
Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.
Esta certidão abrange consulta a todos os débitos, inclusive os relativos à Dívida Ativa.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04/07/2003, gratuitamente.
Válida até 28 de outubro de 2025. *

Certidão emitida via internet em 30/07/2025 às 15:25:42 e deve ser validada no endereço https://www.receita.fazenda.df.gov.br.

ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA ESTADUAL
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITO

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 54052741

IDENTIFICAÇÃO:

NOME: CNPJ

OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA **25.110.938/0001-95**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do art. 68 da Leinr. 14.133, de 01 de abril de 2021.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
https://goias.gov.br/economia/
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.513.411.557 **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: **LOCAL E DATA:** GOIANIA, 30 JULHO DE 2025 **HORA:** 15:36:56:3

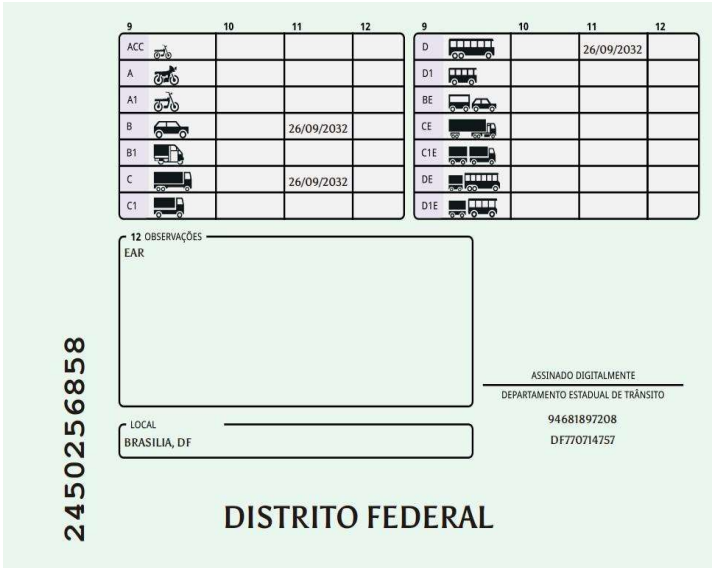
CNH-e

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 30/07/2025 15:26:13

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **25.110.938/0001-95**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **25.110.938/0001-95** DUNS®: **94*****34**
Razão Social: **OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA**
Nome Fantasia: **OLIMPIO CONSTRUCOES**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **09/01/2026**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Demais**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).
Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Juridica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**11/11/2025**	**Automática**
FGTS		Validade:	**19/08/2025**	**Automática**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**26/01/2026**	**Automática**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital		Validade:	**06/10/2025**
Receita Municipal	(Isento)		

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/06/2026**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 733.XXX.XXX-72 Nome: ANDRE OLIMPIO DE PAULA
Ass: _____

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 25.110.938/0001-95
Certidão nº: 36593465/2025
Expedição: 29/06/2025, às 17:56:53
Validade: 26/12/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **25.110.938/0001-95**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 25.110.938/0001-95

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:18:47 do dia 07/05/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 03/11/2025.
Código de controle da certidão: **0201.EFE8.1B5C.EEFC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 25.110.938/0001-95

Razão Social: OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI ME

Endereço: CNA 02 LOTE 11 SALA 308 PARTE D / TAGUATINGA NORTE / BRASILIA / DF / 72110-025

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:21/07/2025 a 19/08/2025

Certificação Número: 2025072120463653313210

Informação obtida em 28/07/2025 09:28:02

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 25.110.938/0001-95
Razão social: OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI ME

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
21/07/2025	21/07/2025 a 19/08/2025	2025072120463653313210
02/07/2025	02/07/2025 a 31/07/2025	2025070223283653313208
13/06/2025	13/06/2025 a 12/07/2025	2025061320283653313265
25/05/2025	25/05/2025 a 23/06/2025	2025052503013653313224
06/05/2025	06/05/2025 a 04/06/2025	2025050602503653313213
17/04/2025	17/04/2025 a 16/05/2025	2025041709073653313223
29/03/2025	29/03/2025 a 27/04/2025	2025032902043653313230
10/03/2025	10/03/2025 a 08/04/2025	2025031022013653313258
19/02/2025	19/02/2025 a 20/03/2025	2025021908273653313240
31/01/2025	31/01/2025 a 01/03/2025	2025013109053653313286
12/01/2025	12/01/2025 a 10/02/2025	2025011202433653313236
24/12/2024	24/12/2024 a 22/01/2025	2024122403173653313200
05/12/2024	05/12/2024 a 03/01/2025	2024120503023653313299
16/11/2024	16/11/2024 a 15/12/2024	2024111602173653313266
28/10/2024	28/10/2024 a 26/11/2024	2024102809303653313280
09/10/2024	09/10/2024 a 07/11/2024	2024100905483653313222
20/09/2024	20/09/2024 a 19/10/2024	2024092020143653313260
01/09/2024	01/09/2024 a 30/09/2024	2024090102263653313295
13/08/2024	13/08/2024 a 11/09/2024	2024081307153653313254
25/07/2024	25/07/2024 a 23/08/2024	2024072508543653313221
06/07/2024	06/07/2024 a 04/08/2024	2024070603083653313246
17/06/2024	17/06/2024 a 16/07/2024	2024061707433653313233
29/05/2024	29/05/2024 a 27/06/2024	2024052906073653313205
10/05/2024	10/05/2024 a 08/06/2024	2024051019383653313207
21/04/2024	21/04/2024 a 20/05/2024	2024042101482146660440
02/04/2024	02/04/2024 a 01/05/2024	2024040208091088088696
14/03/2024	14/03/2024 a 12/04/2024	2024031405031125381710
23/02/2024	23/02/2024 a 23/03/2024	2024022307332637457389
04/02/2024	04/02/2024 a 04/03/2024	2024020402063178017017
16/01/2024	16/01/2024 a 14/02/2024	2024011607444305651172
28/12/2023	28/12/2023 a 26/01/2024	2023122802292814223481

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
09/12/2023	09/12/2023 a 07/01/2024	2023120901593347620359
20/11/2023	20/11/2023 a 19/12/2023	2023112002534423866865
01/11/2023	01/11/2023 a 30/11/2023	2023110105324361144017
13/10/2023	13/10/2023 a 11/11/2023	2023101319512585365908
24/09/2023	24/09/2023 a 23/10/2023	2023092403482971459521
05/09/2023	05/09/2023 a 04/10/2023	2023090507561835388603
17/08/2023	17/08/2023 a 15/09/2023	2023081706461459343420
29/07/2023	29/07/2023 a 27/08/2023	2023072901552087748082

Resultado da consulta em 28/07/2025 09:28:11

Voltar

OLÍMPIO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 25.110.938/0001-95 CF/DF: 07.773.773/001-12

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 30/07/2025, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
25.110.938/0001-95

OBSERVAÇÕES:
a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
e) As certidões de Falência e Recuperação Judicial, Cível ou Especial atendem ao disposto no inciso II do artigo 69 da Lei 14133/2021.
f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 30/07/2025
Selo digital de segurança: **2025.CTD.L38V.W027.CWHT.Q3JH.S30F**
*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
Fórum de Brasília - Milton Sebastião Barbosa, Praça Municipal - Lote 1, Bloco A, Ala B - Térreo.
Brasília - DF
Horário de Atendimento: 7h às 19h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.3

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	25.110.938/0001-95	

NOME EMPRESARIAL
OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
DIÁRIO COMPLETO	11

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
34.95.38.31.83.3A.69.BA.AF.32.29.DB.38.F8.02.BF.06.A7.54.A4

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	00903819040	DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040	907870428774140847 1	21/06/2024 a 21/06/2025	Sim
Contador	00903819040	DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040	907870428774140847 1	21/06/2024 a 21/06/2025	Não

NÚMERO DO RECIBO:

34.95.38.31.83.3A.69.BA.AF.32.29.DB.
38.F8.02.BF.06.A7.54.A4-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 24/04/2025 às 16:17:07

EC.B3.D1.F1.45.8E.38.A4
33.7E.EF.95.FB.2E.ED.7D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
NIRE	
CNPJ	25.110.938/0001-95
Número de Ordem	12
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Município	BRASILIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/12/2022
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	41910

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Número de ordem	12
Quantidade total de linhas do arquivo digital	41910
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 4.454.721,26	R$ 5.900.634,52
ATIVO CIRCULANTE		R$ 2.668.643,29	R$ 4.276.165,69
DISPONÍVEL		R$ 823.243,31	R$ 1.634.411,46
DISPONIBILIDADES		R$ 11.361,48	R$ 402.846,49
CAIXA		R$ 11.361,48	R$ 402.846,49
CAIXA GERAL		R$ 11.361,48	R$ 402.846,49
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 10,00	R$ 57,00
BANCOS		R$ 10,00	R$ 57,00
BANCO DO BRASIL		R$ 0,00	R$ 0,00
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R$ 0,00	R$ 56,00
BANCO ITAU 06351-6		R$ 10,00	R$ 1,00
BANCO BRB 241.022.254-9		R$ 0,00	R$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 811.871,83	R$ 1.231.507,97
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 811.871,83	R$ 1.231.507,97
POUPANÇA NA CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R$ 0,00	R$ 149.800,00
BB RENDE FACIL		R$ 811.871,83	R$ 947.207,97
BB RF CP CORPORATE AGIL		R$ 0,00	R$ 134.500,00
CLIENTES		R$ 608.718,09	R$ 755.469,44
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 608.718,09	R$ 755.469,44
CLIENTES		R$ 608.718,09	R$ 755.469,44
CLIENTES DIVERSOS		R$ 608.718,09	R$ 222.341,50
Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - Novacap		R$ 0,00	R$ 525.878,85
Secretaria de Estado de Educacao do Distrito Federal		R$ 0,00	R$ 0,00
POLICIA MILITAR DO DISTRITO FEDERAL		R$ 0,00	R$ 6.849,09
Comando da Aeronautica		R$ 0,00	R$ 0,00
DIRETORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DE GOIÁS		R$ 0,00	R$ 0,00
CRISTIANO LEAL FERREIRA REFORMAS E PROJETOS		R$ 0,00	R$ 400,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 152.650,16	R$ 81.955,44
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 15.003,85	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ADIATAMENTO DE FORNECEDORES		R$ 15.003,85	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE FORNECEDORES		R$ 15.003,85	R$ 0,00
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 5.631,12
ADIANTEMAENTOS		R$ 0,00	R$ 5.631,12
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 850,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE FERIAS		R$ 0,00	R$ 4.781,12
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 133.715,13	R$ 23.990,52
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 133.715,13	R$ 23.990,52
IRRF A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 12.337,31
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 2.506,07
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R$ 16.739,27	R$ 7.518,20
PIS RETIDO A COMPENSAR		R$ 9.462,98	R$ 1.628,94
INSS A COMPENSAR		R$ 105.280,98	R$ 0,00
ISS A RECUPERAR		R$ 2.231,90	R$ 0,00
CONSORCIOS		R$ 3.931,18	R$ 52.333,80
CONSORCIOS		R$ 3.931,18	R$ 52.333,80
CONSORCIOS - BB		R$ 3.931,18	R$ 52.333,80
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 1.003.931,26	R$ 1.804.329,35
APLICAÇÕES FINANCEIRAS REND. PREFIXADOS		R$ 1.003.931,26	R$ 1.804.329,35
APLICAÇÕES		R$ 1.003.931,26	R$ 1.804.329,35
APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL 52177-9		R$ 7.787,67	R$ 0,00
APLICAÇÃO ITAU 06351-6		R$ 7.457,97	R$ 4.682,36
APLICAÇÃO BRB 241022254-9		R$ 988.685,62	R$ 908.294,11
APLICAÇÃO BRB - CDB		R$ 0,00	R$ 891.352,88
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R$ 80.100,47	R$ 0,00
DESPESAS DE MESES SEGUINTES		R$ 80.100,47	R$ 0,00
DESPESAS DE MESES SEGUINTES		R$ 80.100,47	R$ 0,00
ENCARGOS S/ JUROS PARC. HELP		R$ 44.808,33	R$ 0,00
ENCARGOS S/ PARCELAMENTOS Nº 3		R$ 35.292,14	R$ 0,00
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 1.510.030,13	R$ 1.624.468,83

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 2.400,00	R$ 161.438,62
OUTROS CRÉDITOS		R$ 2.400,00	R$ 161.438,62
EMPRÉSTIMOS MÚTUOS		R$ 2.400,00	R$ 33.534,70
EMPRESTIMO/MUTUO A2 CONSTRUTORA		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRESTIMO/MUTUO CRISTINA NUNES		R$ 2.400,00	R$ 33.534,70
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 127.903,92
ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA		R$ 0,00	R$ 127.903,92
INVESTIMENTOS		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
MODELO INVESTIMENTO		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
IMOBILIZADO		R$ 1.477.630,13	R$ 1.433.030,21
IMÓVEIS EM GERAL		R$ 1.193.013,39	R$ 1.193.013,39
IMÓVEIS		R$ 1.193.013,39	R$ 1.193.013,39
TERRENOS		R$ 1.193.013,39	R$ 1.193.013,39
MÓVEIS E UTENSÍLIOS EM GERAL		R$ 6.000,00	R$ 6.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 6.000,00	R$ 6.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 6.000,00	R$ 6.000,00
VEÍCULOS EM GERAL		R$ 325.000,00	R$ 325.000,00
VEÍCULOS		R$ 325.000,00	R$ 325.000,00
VEÍCULOS		R$ 325.000,00	R$ 325.000,00
(-) (-) DEPRECIAÇÕES		R$ (46.383,26)	R$ (90.983,18)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (46.383,26)	R$ (90.983,18)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ (800,00)	R$ (1.400,00)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS		R$ (45.583,26)	R$ (89.583,18)
COMPENSAÇÕES ATIVAS		R$ 276.047,84	R$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVA		R$ 276.047,84	R$ 0,00
BENS EM COMODATO		R$ 273.939,22	R$ 0,00
COMODATO		R$ 273.939,22	R$ 0,00
BENS RECEBIDOS EM COMODATO		R$ 19.721,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
BENS REMETIDOS EM COMODATO		R$ 254.218,22	R$ 0,00
BENS EM DEMONSTRAÇÃO		R$ 2.108,62	R$ 0,00
DEMONSTRAÇÃO		R$ 2.108,62	R$ 0,00
BENS REMETIDOS P/ DEMONSTRAÇÃO		R$ 2.108,62	R$ 0,00
PASSIVO		R$ 4.454.721,26	R$ 5.900.634,52
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 2.040.370,87	R$ 2.707.891,76
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 257.778,13	R$ 0,00
EMPRÉSTIMOS EM GERAL		R$ 257.778,13	R$ 0,00
EMPRÉSTIMOS		R$ 257.778,13	R$ 0,00
EMPRÉSTIMO MUTUO - A2 CONSTRUTORA		R$ 257.778,13	R$ 0,00
FORNECEDORES		R$ 1.511.107,08	R$ 2.243.236,57
FORNECEDORES NACIONAIS EM GERAL		R$ 1.511.107,08	R$ 2.243.236,57
FORNECEDORES NACIONAIS		R$ 1.511.107,08	R$ 2.243.236,57
002 - SGON - CASCOL COMBUSTIVEIS PARA VEICULOS LTDA		R$ 0,00	R$ 710,04
2º OFICIO DE PROTESTO DE TITULOS DO GUARA		R$ 0,00	R$ 505,16
2P CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
3RM INDUSTRIA DE ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
46.556.529 MARCO MARCULINO DE SOUSA		R$ 10,00	R$ 10,00
50.695.002 OTAVIO DA SILVA RODRIGUES		R$ 0,00	R$ 1.679,94
A & C COMERCIO DE AREIA E BRITA EIRELI		R$ 67.373,70	R$ 1.920,00
A Alta Pressao Comercio e Servicos Para Lavadoras e Compressores Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
A FORMULA DEDETIZADORA CONTROLE DE PRAGAS URBANAS LTDA		R$ 0,00	R$ 200,00
A J Terraplanagem Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Ace Consultoria Ltda		R$ 0,00	R$ 3.500,00
ACOMPONENTES FERRAGENS E ACESSORIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 308,06
ADILSON N. MOREIRA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ADRIANE SOARES SILVA PALMEIRA		R$ 0,00	R$ 5.512,50
ALEXANDRINO PRODUTOS ALIMENTICIOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ALIFE FLAYDER RODRIQUES DE SOUZA UNIPESSOAL LTDA		R$ 0,00	R$ 3.799,90
ALINE COMERCIO E SERVICOS LTDA ME		R$ 85,80	R$ 85,80
ALPHA HIDROMETAIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ALPHA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ALUBAN EVENTOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ALVES BABY COMERCIO DE PRODUTOS INFANTIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 448,22
ANDRE L F GOMES LTDA		R$ 0,00	R$ 6.000,00
AREIAS D´LEON LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ARPLAN AREIA DO PLANALTO LTDA		R$ 42.341,36	R$ 5.820,80
ARTE CASA PRESENT. UTIL P/LAR EIRELI		R$ 0,00	R$ 99,90
BARRA TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BF MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI ME		R$ 3.659,46	R$ 799,39
Blue Construtora e Incorporadora Ltda		R$ 0,00	R$ 10.000,00
BORGES		R$ 0,00	R$ 70,00
BRASAL COMBUSTIVEIS LTDA		R$ 1.400,00	R$ 0,00
BRASAL COMERCIO DE AUTOMOVEIS E		R$ 0,00	R$ 2.100,00
BRASILIA DOS FILTROS COMERCIO DE PURIFICADORES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASPORT LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASPORT LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BSB ESQUADRIAS DE ALUMINIO LTDA		R$ 0,00	R$ 33.999,90
Bsb Locacoes de Bombas Para Concretagem Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
BTM INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS - EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
C. H. B. Teixeira - Prestacao de Servicos e Reformas Ltda ME		R$ 0,00	R$ 0,00
Capital Vans Locacao de Van Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Cartorio do 5 Oficio de Notas de Taguatinga		R$ 0,00	R$ 37,08
Cartorio do 5 Oficio de Reg Civil Tit. e Doct e Pessoas Juridicas		R$ 0,00	R$ 0,00
Cartorio Terceiro Oficio Notas Reg Civil Prot Titulos		R$ 0,00	R$ 5,66

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Carvalho & SA Engenharia Ltda ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA DO ANDAIME LTDA ME		R$ 0,00	R$ 106.420,00
Cascol Combustiveis Para Veiculos Ltda		R$ 0,00	R$ 20,00
CC VALPARAISO ALUG EQUIP COM MAQ LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CENTRAL COMERCIO E REPRESENTACAO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS		R$ 0,00	R$ 26,00
CENTRO OESTE COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 538,24
CENTROESTE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERAMICA ESTRELA D"ALVA		R$ 0,00	R$ 0,00
CERCA TECH EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 10.806,60
CERVANTES CIMENTOS GOIAS		R$ 0,00	R$ 0,00
CESAR PAISAGISMO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Cesar Paisagismo Ltda ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CESTA BASICA MENOR PRECO LTDA		R$ 3.990,00	R$ 8.549,30
CIPLAN CIMENTO PLANALTO SA		R$ 0,00	R$ 0,00
CMF COMERCIO E INDUSTRIA DE FIOS E CABOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
COMACO CASA E CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 209,34
CONCEPT UNIFORMES LTDA ME		R$ 327,80	R$ 327,80
CONCRECON CONCRETO E CONSTRUCOES LTDA		R$ 118.380,00	R$ 0,00
CONCRECON CONCRETO E CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONCREMISA PREMOLDADOS DE CONCRETO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CONEXAO ELETRICO E HIDRAULICO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
CUID SERVICOS E GESTAO DE NEGOCIOS EMPRESARIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 2.626,00
Cuidi Consultoria, Gestão e Negocios Empresariais Ltda		R$ 0,00	R$ 1.023,69
DAMASCO MAT.ELETRICO HIDRAULICO E FERRAGENS LTDA		R$ 68.225,94	R$ 7.622,10
DANICA SOLUCOES TERM. INTEGRADAS SA-EM RECUPERACAO JUDICIAL		R$ 0,00	R$ 0,00
DANIEL A. MOTA - BRASIL MANGUEIRAS		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DF COMERCIO DE PARAFUSOS FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA		R$ 225,80	R$ 225,80
DF ELETROTECNICA COM. MANUT. E LOC. DE EQUIP. ELET. EIRELI		R$ 365,40	R$ 23,20
DF Eletrotecnica Comercio Manut e Locacao de Equipamentos Eletricos Eireli		R$ 0,00	R$ 55,00
DF23 REUNI COMERCIO ATACADISTA DE MAT P/ CONST		R$ 2.774,20	R$ 627,53
DF27 UNITINTAS COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DIMACO PRODUTOS METALURGICOS		R$ 2.466,68	R$ 400,01
DIPE CEILANDIA ALUGUEL DE EQUIPAME		R$ 1.950,00	R$ 1.950,00
DISTRIBUIDORA MF		R$ 0,00	R$ 16.811,20
DK Fundacoes Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
Dmv Engenharia Ltda		R$ 0,00	R$ 11.000,00
ELDORADO COMERCIO DE MADEIRAS LTDA		R$ 52.871,49	R$ 0,00
ELETRICA BICHUETTE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ELETRICA E HIDRAULICA DO POVO		R$ 0,00	R$ 40,00
ELETRO METALURGICA BRUM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EMILIANO R & E PRE-MOLDADOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ENERBRAS MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 578,20
EP JARDIM INGA ALUGUEL DE EQUIPAME		R$ 0,00	R$ 0,00
EP PLANALTINA ALUGUEL DE EQUIPAMEN		R$ 0,00	R$ 370,00
EP SIA 2 ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 150,00
EPD SAMAMBAIA COMERCIO DE FERRAGEN		R$ 0,00	R$ 0,00
EPD SOBRADINHO ALUGUEL DE EQUIPAME		R$ 0,00	R$ 0,00
ESTRUTURA CENTER COMERCIO DE MAT DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 176,50	R$ 3.959,83
F. H. M VAZ - VAZLOCAR		R$ 0,00	R$ 0,00
F. M. DA SILVA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
F.C.B. CONSTRUCOES METALICAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FACIL LOCADORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FERNANDA ALMEIDA DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 0,00

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FERNANDES REPRESENTACOES LTDA-ME.		R$ 0,00	R$ 0,00
FERNANDO SANTANA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
FERRAGENS PINHEIRO LTDA.		R$ 115.087,17	R$ 518.356,08
FERRO E ACO COMERCIAL DE FERRAGENS 130DF EIRELI EPP		R$ 0,00	R$ 145,00
FERRUM COMERCIO E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FONTE DA VIDA TRANSPORTE DE AGUA EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 0,00
FORTLEV INDUS.E COMERC. DE PLASTICO		R$ 0,00	R$ 0,00
FRAGOSO E PACHECO ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FRIGELAR COMERCIO E INDUSTRIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FUJIOKA ELETRO IMAGEM S.A.		R$ 0,00	R$ 1.286,45
G4 Monitoramento Eletronico Ltda		R$ 0,00	R$ 200,00
GAMAX PRODUTOS DE BORRACHAS LTDA		R$ 0,00	R$ 44,30
GARANTIA ATACADISTA DA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GENIAL TAMPOES E GRELHAS COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
GIGANTE HOME CENTER SAMAMBAIA LTDA		R$ 0,00	R$ 97,14
GILSON FRANCISCO DOS SANTOS 80356435172		R$ 2.890,00	R$ 1.000,00
GISELE DOS SANTOS FIGUEIREDO		R$ 0,00	R$ 0,00
GLOBAL MIX IND. E COM. DE ARTEF. DE CIMENTO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GLOBAL TRANSPORTES RODOVIARIOS DE CARGAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GOIANIA INDUSTRIA E COMERCIO DE TUBOS, VALVULAS E CONEXOES L		R$ 0,00	R$ 0,00
GRAVIA IND. DE PERF. DE ACO LTDA		R$ 1.008,32	R$ 740,97
GUILHERME SILVA ROCHA		R$ 0,00	R$ 0,00
HC COMERCIO DE PERFILADOS E ACO LTDA.		R$ 0,00	R$ 13.000,00
HIDRO ELETRICA ORIENTE LTDA		R$ 0,00	R$ 64,00
HL ACO E ENGENHARIA LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
HOME CENTER CASTELO FORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 169,61

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
HORUS S/A DISTRIBUIDORA DE SOLUCOES TECNOLOGICAS		R$ 0,00	R$ 822,69
HR SONDAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
HSMS ELETROMATERIAIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 427,40
HUGO BENICIO DE ARAUJO NETO		R$ 0,00	R$ 372,00
I R GOMES LETREIROS LTDA		R$ 0,00	R$ 60,00
IDEAL RELOGIOS DE PONTO E SUPRIMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 3.320,00
IMPERIUM AR CONDICIONADO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SIDERURGICOS PINHEIRO LTDA		R$ 0,00	R$ 46.000,00
ISOESTE METALICA IND. E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 72.127,00
IVANEI CARDOSO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 39.288,40
J L C DOS SANTOS COMERCIO DE GAS		R$ 0,00	R$ 34,00
J. DE SOUZA VIEIRA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
J. P. SILVA INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JAQUELINE ABEN ATHAR DE SOUZA TERTULIANO LTDA		R$ 0,00	R$ 11.796,00
JB METALURGICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JC COMERCIO DE FERRAGENS E ELETRICA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JCM NITEROI REFRIGERACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 69.235,90
JF ENTULHOS COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS LTDA		R$ 0,00	R$ 350,00
JGI ENGENHARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JHL PRE MOLDADOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JOAQUIM A. DOS SANTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JOCEL ALVES DO MONTE		R$ 0,00	R$ 108,90
Jonh Lucas Monteiro Rego Engenharia e Planejamento		R$ 0,00	R$ 4.400,00
JTB CONSTRUCOES E COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
JUNDIAI COMERCIAL LTDA		R$ 178,40	R$ 178,40
Jvm Engenharia Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
KALUNGA SA		R$ 0,00	R$ 139,90
KARINA COSTA ADVOGADOS ASSOCIADOS		R$ 0,00	R$ 3.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
KROMOS INDUSTRIA E DISTRIBUICAO LTDA		R$ 18.119,80	R$ 4.687,33
L G MARTINS TORNEADORA DINAMICA		R$ 0,00	R$ 0,00
L M PEREIRA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 144,00
LAGGE SOLUCOES EM ACESSIBILIDADE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Lauriane Araujo de Sousa 04567574303		R$ 0,00	R$ 0,00
LD AGUAS LINDAS ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS		R$ 0,00	R$ 370,00
LEAL & ENGENHARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 13.300,00
LEAL MAX EDIFICACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LF JARDIM BOTANICO ALUGUEL EQUIPAM		R$ 0,00	R$ 400,00
LGA SERVICOS ELETRICOS		R$ 0,00	R$ 0,00
LIDER INOX SERVICOS E COMERCIO DE INSTALACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LIDER INOX SERVICOS E COMERCIO DE INSTALACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Livio da Silva Santos		R$ 0,00	R$ 7.500,00
LOC SAT LOCACAO DE EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 2.426,32
LOCBSB LOCACOES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LOCGO ANP LOCADORA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCA		R$ 0,00	R$ 5.480,00
LOJA DAS CADEIRAS BRASILIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LORENI ARTES LTDA		R$ 0,00	R$ 850,00
LORENMETAIS COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
LSS ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		R$ 270,00	R$ 270,00
LUMIAR TRANSPORTES E DISTRIBUIDORA LTDA		R$ 0,00	R$ 54,50
M C FREITAS MATERIAIS DE CONSTRUCOES EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 30,02
M DA SILVA LIMA COMERCIO VAREJISTA DE PISCINAS - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
M P A MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,01
M&j Comercio de Utilidades Para O Lar Ltda		R$ 0,00	R$ 35,00
M&J COMERCIO DE UTILIDADES PARA		R$ 1.859,76	R$ 2.163,46

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
O LAR LTDA			
M.C. ALVES FERREIRA ME		R$ 0,00	R$ 40,00
MADEIREIRA REAL LTDA		R$ 0,00	R$ 159,50
MADEIREIRA SAO JORGE EIRELI - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MAIS ESCORAMENTOS,FORMAS, ANDAIMES E SERVICOS DE ENGENHARIA L		R$ 0,00	R$ 87.477,05
MAIS SOLUCOES GRAFICAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Marinho Saude e Estetica Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
MASSAVIDRO PRODUTOS PARA VIDRACEIROS LTDA.		R$ 0,00	R$ 15.249,99
MASTER ATACADISTA DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
MD FERNANDES OLIVEIRA ENGENHARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
METALL PRODUTOS METALURGICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MIRANTE PISOS , REVESTIMENTOS E DECORACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MOREIRA REJUNTE E LIMPEZAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MUNDIAL CENTER ATACADISTA S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
NOBRE AR SOLUCOES TERMICAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
NOVA ALFA COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA		R$ 0,00	R$ 42.942,85
NOVACIA TELECOMUNICACOES LTDA		R$ 0,00	R$ 49,90
OBJETIVA ATACADISTA DA CONSTRUCAO LTDA		R$ 104.154,04	R$ 210.971,51
OPCAO ATACADISTA		R$ 418,00	R$ 418,00
Operandi Parking Ltda		R$ 0,00	R$ 1.250,00
PANELAS FERREIRA E SILVA EIRELI		R$ 25,46	R$ 25,46
PANIFICADORA E CONFEITARIA MAM LTDA ME		R$ 14,65	R$ 14,65
PARANAFERROS PARANA FERRO E ACO EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
PATRICK DOS SANTOS CHAMONE MARQUES 03679309198		R$ 0,00	R$ 3.964,99
Pedro Edenir da Rocha		R$ 1.733,34	R$ 0,00
PEDRO EDENIR DA ROCHA		R$ 3.681,67	R$ 2.265,00
PEREIRA E FERREIRA COMERCIO E SERVICO DE PORTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 4.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PERFILADOS TERRA LTDA		R$ 13.818,32	R$ 11.589,86
PERMETAL S/A METAIS PERFURADOS		R$ 0,00	R$ 70.332,97
Petroenge Engenharia S/A		R$ 139.403,75	R$ 0,00
POLAR TINTAS COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POLI MORETTI COMERCIO DE APARELHOS DOMESTICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POLIMIX CONCRETO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
POLODORO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 886,64
Ponto Com Solucoes em Informatica Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
POPULAR FILTROS DAGUA LTDA		R$ 0,00	R$ 2.938,74
POSTO DE COMBUSTIVEIS R13 SANTA MARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 9.958,50
PRE MOLDADOS FRANCISCO COMERCIO E SERVICOS LTDA		R$ 9.600,00	R$ 9.600,00
PREMOLDADO BRILHANTE LTDA		R$ 4.038,00	R$ 0,00
PRIMEIRA LINHA COMERCIAL ROLAMENTOS LTDA		R$ 487,80	R$ 665,47
PRIMUS LOCACOES E TERRAPLENAGEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PRODESIVO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 16.156,56	R$ 570,00
R CERVELLINI REVESTIMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 74.843,14
R G MARMORES E GRANITOS LTDA		R$ 0,00	R$ 11.194,68
R M TEMPORIM CARDOSO LTDA		R$ 500,00	R$ 500,00
R. G. dos Santos Ltda		R$ 4.000,00	R$ 4.000,00
R.F. DISTRIBUIDORA DE VIDROS, ALUMINIOS E FERRAGENS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 30,00
R8 Eventos e Participacoes Eireli		R$ 0,00	R$ 0,00
RA ADMINISTRACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 3.320,00
RCI COMERCIO E SERVICOS DE PRODUTOS EM GERAL LTDA		R$ 0,00	R$ 49.674,57
REI DAS PLACAS SERVICOS E VENDAS DE PLACAS ELETRONICAS E AR		R$ 970,00	R$ 970,00
REI DOS TUBOS ELETRICA E HIDRAULICA LIMITADA		R$ 2.359,78	R$ 2.398,78
RENATO FERREIRA CARVALHO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
RENTAL MAX LOCACAO DE MAQUINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Resilieng Engenharia Consultiva Eireli		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RG PROJETOS DE ILUMINACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 335,00
Roberto Junio de Sousa Carneiro		R$ 0,00	R$ 100,00
RODRIGUES BRASIL ENGENHARIA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ROMACRIL RODRIGUES MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Saelo Engenharia e Servicos Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
SAMIG INDUSTRIA METALURGICA LTDA EPP		R$ 53.577,02	R$ 9.919,38
SANITO RODRIGUES DE OLIVEIRA		R$ 2.491,21	R$ 828,11
SAO JORGE SHOPPING DA CONSTRUCAO LTDA		R$ 82,00	R$ 82,00
SARKIS E SARKIS LTDA		R$ 64,67	R$ 463,18
SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO DISTRITO		R$ 630,00	R$ 0,00
Seven Comunicacao Visual Ltda ME		R$ 420,00	R$ 420,00
SIA FILTROS COMERCIO DE UTIL P/ LAR LTDA		R$ 643,77	R$ 643,77
SIA PARAFUSOS E FERRAMENTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 2.130,86
SILVA NABEN LAJES E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
SILVEBRAS -COM. DE AREIA E CASCALHO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SILVEIRA COMERCIO VAREJISTA		R$ 20,00	R$ 20,00
SKS INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICO PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 16.558,78	R$ 0,00
SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 713,82
SOL - COMERCIO E SERVICOS DA TECNOLOGIA LTDA		R$ 147,06	R$ 6.685,22
SOL IRRIGACOES SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SOLAR TINTAS AGUAS LINDAS COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 85,30	R$ 85,30
SOLUCAO AMBIENTAL TRANSPORTE LTDA		R$ 0,00	R$ 21.665,24
SOMA COMERCIO DE QUADROS E PAINEIS ELETRICOS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
Souza e Sanches Toldos e Coberturas Eireli		R$ 0,00	R$ 10.266,67
SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - SO REPAROS		R$ 17.999,46	R$ 58.271,80
STEEL TELHAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SIDE		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SUPER CLIMA COM VAR DE EQUIP DE REF AR COND - ME		R$ 0,00	R$ 181,00
SUPERIS DISTRIBUIDORA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SUPLA COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA		R$ 0,00	R$ 23.422,34
TAGNORTE COMERCIO DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.167,58
Tecnica Spresso Comercio de Produtos Para Gas Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
TECNOCUBA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Tecnodigital Comunicacao Visual Ltda		R$ 0,00	R$ 87,00
TEIXEIRA GRAFICA E EDITORA LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL EM RECUPERAÇÃO JUDICIAL		R$ 0,00	R$ 960,00
TELEBINA COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES LTDA ME		R$ 0,00	R$ 150,00
TELEFONICA BRASIL S/A		R$ 15,00	R$ 15,00
TEODORO ESQUADRIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TERRA UTIL COMERCIO DE FERRAMENTAS E UTILIDADES LTDA		R$ 7.220,52	R$ 0,00
THIAGO DE MELLO		R$ 0,00	R$ 0,00
TINTAS MC LTDA - LJ 144 GOC		R$ 0,00	R$ 177,00
TIPER - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E		R$ 3.175,00	R$ 1.530,00
TOP 10 UTIL. DOM. HOME CENTER EIRELI		R$ 0,00	R$ 139,98
Topometria Servicos de Topografia Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
TRANSPORTADORA E COMERCIO DE AREIA E BRITA BLESSED EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
Transportadora Rio Preto Ltda		R$ 0,00	R$ 330,00
TUPER S.A DIV. TUBOS		R$ 0,00	R$ 15.213,99
UNIAO COMERCIAL REZENDE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VAREJAO DO PISO MATERIAIS E CONSTRUCAO LTDA		R$ 156,60	R$ 156,60
VESA LOCACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VGS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 430,60	R$ 670,50
VILLAGE GAS LTDA		R$ 0,00	R$ 128,00
VIP MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA.		R$ 25,90	R$ 25,90
VITRAL VIDROS PLANOS LTDA		R$ 0,00	R$ 4.067,70

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
W L ATACADISTA LTDA		R$ 1.551,21	R$ 1.551,21
W S COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 13.442,79
W SOARES ATACADISTA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 485,94
WECO S.A. INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTO TERMO MECÂNICO		R$ 960,00	R$ 960,00
Werden Engenharia Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
WM Rocha Centro Automotivo Ltda		R$ 0,00	R$ 395,00
ZATHURA MONTAGENS DE BARRAMENTOS E QUADROS ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 329,50
ZEUS DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
2W MADEIRAS LTDA		R$ 10.698,20	R$ 0,00
3 IRMAOS MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 600,00	R$ 600,00
A L F INDUSTRIA CERAMICA - EIRELI		R$ 5.648,00	R$ 1.460,00
AC COELHO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 24.653,19	R$ 7.361,92
ANTONIO MOREIRA PASTOR COMERCIO EIRELI		R$ 55.673,90	R$ 5.999,99
ARCELORMITTAL BRASIL S.A.		R$ 98.540,55	R$ 87.221,73
ASSB COMERCIO VAREJISTA DE DOCES LTDA		R$ 1.415,89	R$ 1.415,89
ATIVA DETAILING ESTETICA AUTOMOTIVA LTDA		R$ 250,00	R$ 250,00
BLOCK BETON INDUSTRIA DE PRE-MOLDADOS LTDA		R$ 2.228,00	R$ 0,00
Bsb Caca Vazamento Ltda - Me.		R$ 0,00	R$ 0,00
BSB LOCACAO DE MAQUINAS LTDA ME		R$ 188,50	R$ 188,50
C & R COMERCIO E SERVICOS DE COSNTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.004,04
C2V COMERCIO DE ELETROELETRONICOS EIRELI		R$ 27,90	R$ 27,90
CASA DOS PARAFUSOS FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA		R$ 2.318,98	R$ 2.578,73
CASTELO FORTE CEILANDIA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 1.412,30	R$ 1.412,30
CASTELO FORTE VICENTE PIRES MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 45,00	R$ 45,00
CENTRAL DE FERROS SANFER LTDA EPP		R$ 9.500,00	R$ 9.500,00
CM Sinalizacao Visual e Letreiros Ltda		R$ 0,00	R$ 2.321,21

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COE COELHO E CIA LTDA FILIAL DF		R$ 20.710,32	R$ 99,50
COLLORBRIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA - EPP		R$ 4.696,00	R$ 4.696,00
COM. ALV. LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA		R$ 1.407,57	R$ 498,82
CONDOR ATACADISTA DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO S/A		R$ 13.515,09	R$ 9.723,55
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA		R$ 0,40	R$ 0,35
DF COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R$ 15.328,36	R$ 0,00
DOMINGUES E RODRIGUES MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 512,90	R$ 905,90
E. M. dos Santos Servicos de Locacao de Artigos Para Festas ME		R$ 1.000,00	R$ 0,00
EP SIA ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E C		R$ 410,00	R$ 5.060,00
ESPACO E FORMA M. E DIVISORIAS LTDA- IND		R$ 176.666,76	R$ 92.896,79
FERRAMENTAS PROF. E EQUIP. DE SEG. LTDA		R$ 3.908,25	R$ 0,00
HG Transportes Ltda ME		R$ 8.900,00	R$ 5.400,00
HIDROLIGHT ELETRICOS E HIDRAULICOS EIRELI - EPP		R$ 554,00	R$ 554,00
HOMETECK MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 92.479,04	R$ 29.764,13
HP ELETROTECNICA COM. MAN. E LOC. DE EQ.		R$ 289,63	R$ 162,15
ITATIAIA ATACADISTA LTDA		R$ 7.782,92	R$ 2.770,86
IZABEL CRISTINA DUARTE - ME		R$ 26.848,20	R$ 0,00
JLSF MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI		R$ 367,00	R$ 4.068,45
JVM COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI		R$ 330,30	R$ 330,30
LOJA COLONIAL EIRELI EPP		R$ 71,13	R$ 71,13
MAQUINAS TERRA PRODUTOS METALURGICOS LTDA		R$ 2.477,67	R$ 86.690,85
MELHORES MARCAS COM. E REP. DE FERR.LTDA		R$ 5.998,07	R$ 1.189,97
MWM - TUPY DO BRASIL LTDA		R$ 0,01	R$ 0,01
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 79.063,77	R$ 174.122,08
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 79.063,77	R$ 174.122,08
IMPOSTOS MUNICIPAIS		R$ 0,00	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ISS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPOSTOS FEDERAIS		R$ 74.847,36	R$ 174.122,08
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 44.144,99	R$ 57.265,36
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 15.436,49	R$ 46.963,09
IRRF S/ FOLHA A RECOLHER		R$ 1.420,17	R$ 1.848,98
PIS A RECOLHER		R$ 2.499,28	R$ 12.117,54
COFINS A RECOLHER		R$ 11.346,43	R$ 55.927,11
PREVIDENCIA SOCIAL		R$ 4.216,41	R$ 0,00
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 4.216,41	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 191.209,89	R$ 290.533,11
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL EM GERAL		R$ 66.031,94	R$ 100.588,46
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 66.031,94	R$ 100.588,46
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 64.857,14	R$ 60.684,91
PRÓ-LABORE A PAGAR		R$ 1.174,80	R$ 5.026,72
FERIAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 3.861,62
RESCISÕES A PAGAR		R$ 0,00	R$ 31.015,21
13 SALÁRIO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS EM GERAL		R$ 79.792,60	R$ 77.924,91
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 79.792,60	R$ 77.924,91
INSS A RECOLHER		R$ 72.021,64	R$ 69.604,92
FGTS A RECOLHER		R$ 7.770,96	R$ 8.319,99
PROVISÕES		R$ 45.385,35	R$ 112.019,74
PROVISÕES DE FÉRIAS		R$ 45.385,35	R$ 112.019,74
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 33.330,24	R$ 82.762,90
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 9.388,87	R$ 22.629,38
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 2.666,24	R$ 6.627,46
PROVISÕES DE 13° SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 1.212,00	R$ 0,00
CONTAS A PAGAR EM GERAL		R$ 1.212,00	R$ 0,00
CONTAS A PAGAR		R$ 1.212,00	R$ 0,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R$ 1.212,00	R$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 319.869,28	R$ 192.434,32
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 319.869,28	R$ 192.434,32
PARCELAMENTOS		R$ 319.869,28	R$ 192.434,32
PARCELAMENTO		R$ 319.869,28	R$ 192.434,32
(-) ENCARGOS S/ PARCELAMENTO Nº 3		R$ 35.292,14	R$ 0,00
(-) ENCARGOS S/ JUROS PARC. HELP		R$ 44.808,33	R$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL Nº 4		R$ 353.205,31	R$ 271.696,51
(-) (-) ENCARGOS S/ PARCELAMENTO SN Nº 4		R$ (113.436,50)	R$ (87.258,86)
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO PREVIDENCIARIO Nº 4513798		R$ 0,00	R$ 12.363,91
(-) JUROS PARCELAMENTO SIMPLIFICADO PREVIDENCIARIO Nº 4513798		R$ 0,00	R$ (4.367,24)
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.818.433,27	R$ 3.000.308,44
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.800.000,00	R$ 1.800.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.800.000,00	R$ 1.800.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 1.800.000,00	R$ 1.800.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 1.800.000,00	R$ 1.800.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS		R$ 18.433,27	R$ 1.200.308,44
LUCROS OU PREJUÍZOS		R$ 18.433,27	R$ 1.200.308,44
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 18.433,27	R$ 1.200.308,44
LUCROS ACUMULADOS		R$ 18.433,27	R$ 1.200.308,44
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) PREJUIZO LIQUIDO DO EXERCICIO		R$ 0,00	R$ 0,00
AJUSTE DE EXERCÍCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
COMPENSAÇÕES PASSIVAS		R$ 276.047,84	R$ 0,00
CONTAS DE COMPENSAÇÃO PASSIVA		R$ 276.047,84	R$ 0,00
BENS EM COMODATO		R$ 273.939,22	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
COMODATO		R$ 273.939,22	R$ 0,00
BENS RECEBIDOS EM COMODATO A DEVOLVER		R$ 19.721,00	R$ 0,00
REMESSA DE BENS EM COMODATO		R$ 254.218,22	R$ 0,00
BENS EM DEMONSTRAÇÃO		R$ 2.108,62	R$ 0,00
DEMONSTRAÇÃO		R$ 2.108,62	R$ 0,00
DEMONSTRAÇÃO DE BENS EM PODER DE TERCEIR		R$ 2.108,62	R$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 12.784.052,73	R$ 23.777.016,15
SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 12.784.052,73	R$ 23.777.016,15
(-) DEDUÇÕES		R$ (668.600,98)	R$ (1.210.769,73)
(-) (-) DEVOLUÇÃO DE VENDA DE MERCADORIAS		R$ (0,00)	R$ (183,28)
(-) (-) ISS		R$ (201.983,06)	R$ (404.741,64)
(-) (-) COFINS		R$ (383.521,57)	R$ (662.739,24)
(-) (-) PIS		R$ (83.096,35)	R$ (143.105,57)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 12.115.451,75	R$ 22.566.246,42
(-) CMV		R$ (7.227.247,63)	R$ (11.553.420,14)
(-) (-) REMESSA BONIFICAÇÕES		R$ 171,17	R$ (0,00)
(-) DEVOLUÇÃO DE COMPRAS		R$ 0,00	R$ 34.648,45
(-) CUSTO DA MERCADORIA VENDIDA		R$ (256.569,62)	R$ (291.677,95)
(-) DEVOLUÇÃO DE COMPRAS		R$ 37.213,76	R$ 249.339,35
(-) MATERIAL UTILIZADO NA PRESTAÇÃO DE SERVI		R$ (7.008.062,94)	R$ (11.545.729,99)
LUCRO BRUTO		R$ 4.888.204,12	R$ 11.012.826,28
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (3.607.251,69)	R$ (6.225.753,95)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (3.607.251,69)	R$ (6.225.753,95)
(-) FRETES E CARRETOS		R$ (0,00)	R$ (1.963,71)
(-) HOSPEDAGEM		R$ (344,00)	R$ (0,00)
(-) REFEIÇÕES		R$ (1.602,89)	R$ (0,00)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R$ (5.167,20)	R$ (508.256,80)
(-) ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (11.990,00)	R$ (49.042,65)
(-) IPTU		R$ (0,00)	R$ (8.810,28)
(-) IPVA		R$ (2.898,33)	R$ (5.059,93)
(-) TAXAS DIVERSAS		R$ (13.231,19)	R$ (48.940,49)
(-) MULTAS DE MORA		R$ (0,00)	R$ (2.057,76)
(-) JUROS DE MORA		R$ (0,00)	R$ (846,04)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R$ (5.801,78)	R$ (41.815,79)
(-) ALUGUEL DE MÁQUINA		R$ (39.456,18)	R$ (6.420,00)
(-) ALUGUEL DE SALA		R$ (32.026,17)	R$ (29.067,64)
(-) ASSESORIA CONTÁBIL		R$ (4.212,00)	R$ (0,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R$ (16.246,00)	R$ (29.852,00)
(-) ASSOCIAÇÃO DE DEFESA		R$ (410,63)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) ATIVIDADE MÉDICA		R$ (4.735,00)	R$ (0,00)
(-) CALÇADOS		R$ (109,65)	R$ (0,00)
(-) CARTÓRIO		R$ (52,92)	R$ (226,76)
(-) CERTIFICAÇÕES		R$ (332,00)	R$ (0,00)
(-) CERTIFICADO		R$ (11.000,00)	R$ (0,00)
(-) COMBUSTIVEIS		R$ (16.240,74)	R$ (23.531,07)
(-) CONDOMÍNIO		R$ (3.401,21)	R$ (15.903,05)
(-) CONSULTORIA		R$ (2.000,00)	R$ (43.500,00)
(-) CORRETAGEM DE IMÓVEIS		R$ (74.847,00)	R$ (0,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R$ (46.183,26)	R$ (44.599,92)
(-) DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS		R$ (10.676,39)	R$ (18.240,20)
(-) DESPESAS LEGAIS E JUDICIAIS		R$ (0,00)	R$ (1.761,86)
(-) EMPREITEIRO		R$ (189.709,23)	R$ (0,00)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R$ (42.139,70)	R$ (87.996,25)
(-) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA		R$ (50,00)	R$ (2.986,68)
(-) HOSPEDAGEM DE SITE		R$ (380,67)	R$ (0,00)
(-) HOTEL		R$ (907,50)	R$ (0,00)
(-) INTERNET		R$ (3.791,02)	R$ (342,12)
(-) LAUDO TÉCNICO		R$ (2.500,00)	R$ (0,00)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO		R$ (7.828,46)	R$ (4.400,04)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R$ (2.349,18)	R$ (25,00)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R$ (0,00)	R$ (247,10)
(-) PRODUTOS DE BELEZA		R$ (50,00)	R$ (0,00)
(-) PUBLICIDADE E PROPAGANDA		R$ (32.876,00)	R$ (0,00)
(-) SEGUROS		R$ (16.089,32)	R$ (21.407,20)
(-) SERVIÇO ADVOCATÍCIOS		R$ (36.122,99)	R$ (10.472,00)
(-) SERVIÇO DE INFORMÁTICA		R$ (2.522,24)	R$ (0,00)
(-) SERVIÇO DE LIMPEZA		R$ (4.600,00)	R$ (2.420,00)
(-) SERVIÇO DE SAÚDE		R$ (7.305,85)	R$ (1.890,36)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (2.930.695,83)	R$ (5.187.114,44)
(-) TELEFONE		R$ (753,91)	R$ (2.929,40)
(-) TRANSPORTE E LOGÍSTICA		R$ (17.840,00)	R$ (4.330,00)
(-) UNIFORMES		R$ (2.855,30)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número EB.3F.24.30.3F.47.B6.2B.EB.D8.D2.F7.07.8C.AA.10.E1.D5.82.A4-0, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) USO E CONSUMO		R$ (2.748,78)	R$ (3.517,23)
(-) BRINDES		R$ (171,17)	R$ (0,00)
(-) PERDAS NOS RECEBIMENTOS DE CLIENTES		R$ (0,00)	R$ (15.780,18)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (733.799,99)	R$ (2.819.943,48)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (401.904,22)	R$ (1.151.310,01)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (15.768,00)	R$ (16.760,00)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (31.520,81)	R$ (100.702,11)
(-) FÉRIAS		R$ (51.148,04)	R$ (126.662,94)
(-) INSS		R$ (120.761,91)	R$ (360.212,24)
(-) FGTS		R$ (40.737,87)	R$ (114.714,29)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R$ (29.574,44)	R$ (128.002,54)
(-) ASSISTÊNCIA MÉDICA E SOCIAL		R$ (0,00)	R$ (12.697,97)
(-) VALE TRANSPORTE E VALE ALIMENTAÇÃO		R$ (87.791,84)	R$ (970.948,43)
(-) DESCONTO SALARIAL		R$ 40.249,66	R$ 132.900,63
(-) ESTORNO DE FÉRIAS		R$ 683,54	R$ 9.480,34
(-) ESTORNO INSS FÉRIAS		R$ 3.392,64	R$ 15.223,01
(-) ESTORNO FGTS FÉRIAS		R$ 1.081,30	R$ 4.463,07
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 34.367,56	R$ 61.221,62
JUROS		R$ 182,29	R$ 0,00
RECEITA COM RENDIMENTO		R$ 34.185,27	R$ 61.221,62
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (479.536,53)	R$ (747.291,84)
(-) PIS		R$ (0,00)	R$ (1.728,51)
(-) COFINS		R$ (0,00)	R$ (5.914,43)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (138.067,77)	R$ (238.518,21)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (231.681,07)	R$ (429.082,63)
(-) DESPESA COM IMPOSTO		R$ (16.293,51)	R$ (11.734,87)
(-) JUROS PASSIVOS		R$ (0,00)	R$ (22,72)
(-) DESCONTO CONCEDIDOS		R$ (51.968,06)	R$ (0,00)
(-) JUROS DE MORA		R$ (22.757,14)	R$ (26.177,64)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ (0,00)	R$ (1.455,68)
(-) MULTAS DE MORA		R$ (1.575,60)	R$ (26.288,87)
(-) TARIFA BANCÁRIA		R$ (7.443,11)	R$ (6.368,28)
(-) IOF S/ OPERAÇÕES FINANCEIRAS		R$ (8.209,67)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	12		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) IR S/ APLICAÇÃO		R$ (1.540,60)	R$ (0,00)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (5.478,16)	R$ (132,52)
(-) PRÊMIOS E GRATIFICAÇÕES		R$ (5.478,16)	R$ (132,52)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 2.410,99	R$ 23.465,62
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R$ 452,19	R$ 22.519,91
(-) ESTORNO INSS 13° SALÁRIO		R$ 0,01	R$ 581,41
(-) ESTORNO		R$ 1.958,79	R$ 364,30
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 98.916,30	R$ 1.304.391,73
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ 98.916,30	R$ 1.304.391,73
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 98.916,30	R$ 1.304.391,73

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	4.276.165,69 + 161.438,62	1,53
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.707.891,76 + 192.434,32	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	4.276.165,69	1,58
	Passivo Circulante	2.707.891,76	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	4.276.165,69 - 0,00	1,58
	Passivo Circulante	2.707.891,76	
Índice de Liquidez	Disponível	1.634.411,46	0,60
Imediata	Passivo Circulante	2.707.891,76	
Índice de Liquidez de	Ativo Circulante - Passivo Circulante	4.276.165,69 - 2.707.891,76	0,52
Recursos Próprios	Patrimônio Líquido	3.000.308,44	
Índice de Solvência Geral	Ativo	5.900.634,52	2,03
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.707.891,76 + 192.434,32	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	4.276.165,69 - 2.707.891,76	1.568.273,93
Índice de Capital de	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.707.891,76 + 192.434,32	0,97
Terceiros	Patrimônio Líquido	3.000.308,44	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.707.891,76 + 192.434,32	0,49
Geral	Passivo Total	5.900.634,52	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante	2.707.891,76	14,07
Corrente	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	192.434,32 + 0,00	
Índice de Dívida a Curto	Passivo Circulante	2.707.891,76	14,07
Prazo	Passivo Não-Circulante	192.434,32	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.707.891,76 + 192.434,32	0,49
	Ativo	5.900.634,52	
Índice de Garantia de	Patrimônio Líquido	3.000.308,44	1,03
Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.707.891,76 + 192.434,32	
Índice de Giro do Ativo	Receita de Vendas	42.169.244,02	7,15
	Ativo	5.900.634,52	
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	0,00	0,00
	Receitas de Vendas	42.169.244,02	
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	0,00	0,00
	Receita Líquida de Vendas	42.169.244,02	
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuízo do Exercício	1.200.308,44	0,20
	Ativo	5.900.634,52	
Rentabilidade do	Lucro Líquido	1.200.308,44	0,40
Patrimônio Líquido	Patrimônio Líquido	3.000.308,44	
Índice de Capital Próprio s/	Patrimônio Líquido	3.000.308,44	0,51
Passivo Total	Passivo Total	5.900.634,52	
Índice de Imobilização do	Ativo Não-Circulante	1.624.468,83	0,54
Patrimônio Líquido	Patrimônio Líquido	3.000.308,44	
Índice de Imobilização de	Ativo Não-Circulante	1.624.468,83	0,51

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2024

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Recursos Não Correntes	Patrimônio Líquido + Passivo Não-Circulante	3.000.308,44 + 192.434,32	
Retorno sobre o Patrimônio Líquido Médio	Resultado Operacional / Patrimônio Líquido Médio	39.717.296,23 / 3.318.587,49	11,97
Fator de Insolvência	(Rentabilidade do Patrimônio Líquido x 0,05) + (Liquidez Geral x 1,65) + (Liquidez Seca x 3,55) - (Liquidez Corrente x 1,06) - (Grau de Endividamento x 0,33)	(0,40 x 0,05) + (1,53 x 1,65) + (1,34 x 3,55) - (1,58 x 1,06) - (0,49 x 0,33)	5,47
Prazo Médio de Recebimento	Duplicatas a Receber x 365 / Venda Líquida	755.469,44 x 365 / 42.169.244,02	6,54
Prazo Médio de Pagamento	Fornecedores x 365 / Compras	2.243.236,57 x 365 / 0,00	0,00
Prazo Médio de Renovação dos Estoques	Estoque x 365 / Custo das Vendas	0,00 x 365 / 18.780.667,77	0,00
Ciclo de Caixa	Prazo Médio de Recebimento + Prazo Médio de Renovação dos Estoques - Prazo Médio de Pagamento	6,54 + 0,00 - 0,00	6,54

DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040

Assinado de forma digital por DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=AC Sempre RFB v2, ou=RFB e-CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=15590921000129, ou=videoconferencia, cn=DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040
Dados: 2025.07.03 14:49:45 -03'00'

ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA

CPF: 733.217.291-72

DAIAMISON WOLFF DE BRITTO
Reg. no CRC - DF sob o No. 025884-O-3
CPF: 009.038.190-40

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

	CAPITAL REALIZADO AUTORIZADO	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		
	Capital social	Lucro Líquido do Exercício	Prejuízo Líquido do Exercício	Total
Saldo em 31/12/2023	1.800.000,00	18.433,27		**1.818.433,27**
LUCRO LIQUIDO		2.747.444,81		**2.747.444,81**
PREJUIZO LIQUIDO			-1.565.569,64	**-1.565.569,64**
Saldo em 31/12/2024	**1.800.000,00**	**2.765.878,08**	**-1.565.569,64**	**3.000.308,44**

DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040

ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA

CPF: 733.217.291-72

DAIAMISON WOLFF DE BRITTO

Reg. no CRC - DF sob o No. 025884-O-3

CPF: 009.038.190-40

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.0

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
	25.110.938/0001-95	
NOME EMPRESARIAL		
OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
DIÁRIO COMPLETO	10
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
A2.60.49.90.19.19.35.47.BD.DA.7F.B3.98.E0.56.29.76.51.11.4F	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Procurador	00903819040	DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040	678276505960684908 14024561624795774 6299110724320	21/06/2023 a 21/06/2024	Sim
Contador	00903819040	DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040	678276505960684908 14024561624795774 6299110724320	21/06/2023 a 21/06/2024	Não
Contador/Contabilista Responsável pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	00903819040	DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040	678276505960684908 14024561624795774 6299110724320	21/06/2023 a 21/06/2024	-

NÚMERO DO RECIBO:

A2.60.49.90.19.19.35.47.BD.DA.7F.B3.
98.E0.56.29.76.51.11.4F-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 12/06/2024 às 18:50:22

1B.2E.23.BF.4D.A4.19.38
E4.54.8E.14.0E.02.F0.E2

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	10		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
NIRE	
CNPJ	25.110.938/0001-95
Número de Ordem	10
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Município	BRASILIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/12/2022
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27784

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Natureza do Livro	DIÁRIO COMPLETO
Número de ordem	10
Quantidade total de linhas do arquivo digital	27784
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A2.60.49.90.19.19.35.47.BD.DA.7F.B3.98.E0.56.29.76.51.11.4F-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023 — CNPJ: 25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	13
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 2.760.570,61	R$ 4.464.721,26
ATIVO CIRCULANTE		[illegible]	[illegible]
DISPONÍVEL		R$ 4.479,10	R$ 823.233,31
DISPONIBILIDADES		R$ 4.469,10	R$ 11.361,48
CAIXA		R$ 4.469,10	R$ 11.361,48
CAIXA GERAL		R$ 4.469,10	R$ 11.361,48
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 10,00	R$ 10,00
BANCOS		R$ 10,00	R$ 10,00
BANCO DO BRASIL		R$ 0,00	R$ 0,00
BANCO ITAU 08351-6		R$ 10,00	R$ 10,00
BANCO BRB 241/022.254-9		R$ 0,00	R$ 0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 0,00	R$ 811.871,83
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ 811.871,83
BB RENDE FACIL		R$ 0,00	R$ 811.871,83
CLIENTES		R$ 2.320.238,31	R$ 805.718,02
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 2.320.238,31	R$ 805.718,02
CLIENTES		R$ 2.320.238,31	R$ 805.718,02
CLIENTES DIVERSOS		R$ 2.320.238,31	R$ 805.718,02
OUTROS CRÉDITOS		R$ 49.730,87	R$ 152.880,98
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 15.003,05
ADIATAMENTO DE FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 15.003,05
ADIANTAMENTO DE FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 15.003,05
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTOS		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 49.730,87	R$ 130.715,13
IMPOSTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 49.730,87	R$ 130.715,13
IRRF A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 0,00
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 10.739,27
PIS RETIDO A COMPENSAR		R$ 0,00	R$ 2.482,99
INSS A COMPENSAR		R$ 42.216,74	R$ 105.260,93
ISS A RECUPERAR		R$ 0,00	R$ 2.231,90
SIMPLES NACIONAL A COMPENSAR		R$ 7.514,13	R$ 0,00
CONSÓRCIOS		R$ 0,00	R$ 7.931,19
CONSORCIO		R$ 0,00	R$ 7.931,19
CONSÓRCIOS - BB		R$ 0,00	R$ 7.931,19
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 201.757,94	R$ 1.003.931,26
APLICAÇÕES FINANCEIRAS REND. PREFIXADOS		R$ 201.757,94	R$ 1.003.931,26
APLICAÇÕES		R$ 201.757,94	R$ 1.003.931,26
APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL 5217-9		[illegible]	[illegible]
APLICAÇÃO ITAU 08351-6		R$ 6.716,08	R$ 7.157,97
APLICAÇÃO BRB 241022254-9		R$ 189.286,19	R$ 985.686,62
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R$ 80.100,47	R$ 80.100,47
DESPESAS DE MESES SEGUINTES		R$ 80.100,47	R$ 80.100,47
DESPESAS DE MESES SEGUINTES		R$ 80.100,47	R$ 80.100,47
ENCARGOS S/JUROS PARC. HELP		R$ 44.808,33	R$ 44.808,33
ENCARGOS S/PARCELAMENTOS Nº 3		R$ 35.292,14	R$ 35.292,14
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 85.233,82	R$ 1.515.090,13
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 15.000,00	R$ 2.400,00
OUTROS CRÉDITOS		R$ 15.000,00	R$ 2.400,00
EMPRESTIMOS MÚTUOS		R$ 15.000,00	R$ 2.400,00
EMPRESTIMO MUTUO A2 CONSTRUTORA		R$ 15.000,00	R$ 0,00
EMPRESTIMO MUTUO CRISTINA NUNES		R$ 0,00	R$ 2.400,00
ANTECIPAÇÃO DE LUCROS		R$ 0,00	R$ 0,00
ANDRE OLÍMPIO DE PAULA		R$ 0,00	R$ 0,00
INVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 30.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES		R$ 0,00	R$ 30.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS PERMANENTES		R$ 0,00	R$ 30.000,00
MODELO INVESTIMENTO		R$ 0,00	R$ 30.000,00
IMOBILIZADO		R$ 70.233,82	R$ 1.477.690,13
IMÓVEIS EM GERAL		R$ 64.433,82	R$ 1.193.013,33
IMÓVEIS		R$ 64.433,82	R$ 1.193.013,33
TERRENOS		R$ 64.433,82	R$ 1.193.013,33
MÓVEIS E UTENSÍLIOS EM GERAL		R$ 6.000,00	R$ 6.000,00
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 6.000,00	R$ 6.000,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 6.000,00	R$ 6.000,00
VEÍCULOS EM GERAL		R$ 0,00	R$ 325.000,00
VEÍCULOS		R$ 0,00	R$ 325.000,00
VEÍCULOS		R$ 0,00	R$ 325.000,00
(-) DEPRECIAÇÕES		R$ (200,00)	R$ (46.383,20)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R$ (200,00)	R$ (46.383,20)
(-) (-) DEPRECIAÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ (200,00)	R$ (800,00)
(-) DEPRECIAÇÕES DE VEÍCULOS		R$ 0,00	R$ (45.583,20)
COMPENSAÇÕES ATIVAS		R$ 0,00	R$ 276.047,84
CONTAS DE COMPENSAÇÃO ATIVA		R$ 0,00	R$ 276.047,84
BENS EM COMODATO		R$ 0,00	R$ 273.939,22
COMODATO		R$ 0,00	R$ 273.939,22
BENS RECEBIDOS EM COMODATO		R$ 0,00	R$ 17.721,00
BENS REMETIDOS EM COMODATO		R$ 0,00	R$ 256.218,22
BENS EM DEMONSTRAÇÃO		R$ 0,00	R$ 2.108,62
DEMONSTRAÇÃO		R$ 0,00	R$ 2.108,62
BENS RECEBIDOS PARA DEMONSTRAÇÃO		R$ 0,00	R$ 2.108,62
PASSIVO		R$ 2.760.570,61	R$ 4.464.721,26
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 593.481,47	R$ 2.340.370,07
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 0,00	R$ 257.778,13
EMPRESTIMOS EM GERAL		R$ 0,00	R$ 257.778,13
EMPRESTIMOS		R$ 0,00	R$ 257.778,13
EMPRÉSTIMO DE SÓCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
EMPRÉSTIMO MUTUO - A2 CONSTRUTORA		R$ 0,00	R$ 257.778,13
FORNECEDORES		R$ 95.032,85	R$ 1.511.107,08
FORNECEDORES NACIONAIS EM GERAL		R$ 95.032,85	R$ 1.511.107,08
FORNECEDORES NACIONAIS		R$ 95.032,85	R$ 1.511.107,08
123 AQUECEDORES		R$ 0,00	R$ 0,00
2W MADEIRAS LTDA		R$ 0,00	R$ 10.898,20
3 Irmaos Valeria e de Construcao Universal Ltda		R$ 0,00	R$ 600,00
37.652.061 SIDNEY SOARES FERNANDES		R$ 0,00	R$ 3.990,00
46.656.289 MARCO MARCELINO DE SOUSA		R$ 0,00	R$ 50,00
5 - SIA ATACADAO PNEUS E RODAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
50224242 CLAUDIO ROSINEY SILVA		R$ 0,00	R$ 0,00
A S C COMERCIO DE AREIA E BRITA EIRELI		R$ 0,00	R$ 67.373,70
A + DIGITAL INFORMATICA E PAPELARIA		R$ 0,00	R$ 0,00
A J N CONTROLE DE PONTO DE ACESSO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
A L P INDUSTRIA CERAMICA - EIRELI		R$ 0,00	R$ 5.040,00
AC CORREIO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	[illegible]
Acc Consultoria Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
ACTOS COM. IMP. EXP. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AGUIA DF PAPELARIA, CONVENIENCIA E COPIADORA LTDA.		R$ 0,00	R$ 0,00
ALEXANDRE FERNANDES		R$ 0,00	R$ 0,00
ALINE COMERCIO E SERVICOS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 65,00
ALPHA HIDROMETAIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
ALPHA SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
ANCHIETA ESQUADRIAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
ANTONIO MOREIRA PASTOR COMERCIO EIRELI		R$ 0,00	R$ 55.673,90
ARCELORMITTAL BRASIL S.A.		R$ 0,00	R$ 95.540,55
ARPLAN AREIA DO PLANALTO LTDA		R$ 0,00	R$ 42.381,36
ASSD COMERCIO VAREJISTA DE DOCES LTDA		R$ 0,00	[illegible]
ATIVA DETAILING ESTETICA AUTOMOTIVA LTDA		R$ 0,00	R$ 750,00
AUTO POSTO MASUT II LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
AVL PERFURACOES EM PISOS E LAJES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Ave Construcao & Pavimentacao Asfaltica Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
BT MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 3.259,46
BLOCK BETON INDUSTRIA DE PRE-MOLDADOS LTDA		R$ 0,00	[illegible]
BRAGA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BRASAL COMBUSTIVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.760,00
BRASAL COMERCIO DE AUTOMOVEIS E		R$ 0,00	R$ 0,00
BSB ESQUADRIAS DE ALUMINIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
BSB LOCACAO DE MAQUINAS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 160,50
C. H. R. Teixeira - Prestacao de Servicos e Materiais Ltda Me		R$ 0,00	R$ 0,00
CPW COMERCIO DE ELETROELETRONICOS EIRELI		R$ 0,00	R$ 27,90
Capital Vans Locacao de Vans Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
CASA DOS PARAFUSOS FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 2.318,99
CASTELO FORTE CEILANDIA MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 1.412,30
CASTELO FORTE VICENTE PIRES MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 85,00
CENTRAL DE FERROS SANDER LTDA EPP		R$ 0,00	[illegible]
CENTRO OESTE COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Cesar Com Ferro Locacao de Maquinas e Caminhoes Ltda ME		R$ 0,00	R$ 0,00
CM Sinalizacao Visual e Eletricas Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
COC COELHO E CIA LTDA - FILIAL M - DF		R$ 0,00	R$ 20.710,10
COLORBRIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA - EPP		R$ 0,00	[illegible]
COMLAV LIMPEZA E DESCARTAVEIS LTDA		R$ 0,00	R$ 1.407,57
COMERCIAL VIDANOVA IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
[illegible]		R$ 0,00	R$ 327,80
CONCREDON CONCRETO E CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 116.360,00
CONDOR ATACADISTA DE MAT P CONSTRUCAO		R$ 756,48	R$ 13.595,00
CSN CIMENTOS BRASIL SA		R$ 0,00	R$ 0,00
Cunf Consultoria, Gestão e Negócios Empresariais Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
DALMEC ASSISTENCIA TECNICA E COMERCIO DE RELOGIOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DAMASCO MAT.ELETRICO HIDRAULICO E FERRAGENS LTDA		R$ 0,00	R$ 65.225,94
DELL COMPUTADORES DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,40
DELPORTAS INDUSTRIAL DE MOVEIS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
DF COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 15.378,99
DF COMERCIO DE PARAFUSOS FERRAGENS E FERRAMENTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 225,80
DF COMERCIO DE VEICULOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
DF ELETROTECNICA COM, MANUT. E LOC. DE EQUIP. ELET. EIRELI		R$ 0,00	R$ 365,40
DIGITAL COPIADORA REPRO E SERV LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DIMACO PRODUTOS METALURGICOS		R$ 0,00	[illegible]
[illegible]		R$ 0,00	[illegible]
DISMOALA DISTRIB DE TINTAS E ABRASIVOS DO DIST.FED. EIRELI EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
DK Ferramentas ME		R$ 0,00	R$ 0,00
DOMINGUES E RODRIGUES MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 512,90
E. M. dos Santos Servicos de Locacao de Artigos Para Festas ME		R$ 0,00	R$ 1.300,00
EH STORE MATERIAIS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
EL DORADO COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 52.871,42
ETSA ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E C		R$ 0,00	R$ 410,00
ESPACO E FORMA M E DIVISORIAS LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 175.666,76
ESTRUTURA CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 176,50
F.C.B. CONSTRUCOES METALICAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Fenix Locacao de Containers e Caminhoes Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
FERRAGENS PINHEIRO LTDA.		R$ 22.009,23	R$ 115.067,17
FERRACISTA BRASIL COMERCIO DE FERRO E ACO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
FERRAMENTAS PROF. E EQUIP. DE SEG. LTDA		R$ 0,00	R$ 3.903,25
FERRARI SABINO ADVOGADOS ASSOCIADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
FONTE DA VIDA TRANSPORTE DE AGUA EIRELI ME		R$ 0,00	R$ 0,00
FUNDSOLO FUNDACOES E RECUPERACAO DE ESTRUTURAS LTDA		R$ 5.500,00	R$ 0,00
G & E CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Gilberto Romero Ferreira		R$ 0,00	R$ 0,00
GILSON FRANCISCO DOS SANTOS 80064931172		R$ 0,00	R$ 3.390,00
GP PNEUS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
GRAMA IND. DE PERF. DE ACO LTDA		[illegible]	[illegible]
Gsg Engenharia Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
GUARA LAJES CONSTRUCOES EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
GUIA GAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
H. T. DE AQUINO COMERCIAL DE ISOLANTES TERMICOS - EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
HC Transportes Ltda Me		R$ 0,00	R$ 6.960,00
HIDROLIGHT ELETRICOS E HIDRAULICOS EIRELI EPP		R$ 0,00	R$ 604,00
HOMETECK MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 59.479,04
HORUS SA DISTRIBUIDORA DE SOLUCOES TECNOLOGICAS		R$ 0,00	R$ 0,00
HP ELETROTECNICA COM, MAN. E LOC. DE EQ.		R$ 0,00	R$ 289,63
IDEAL RELOGIOS DE PONTO E SUPRIMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPERIAL COM. DE PARAF. FER. E MAQ. LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INCEPA REVESTIMENTOS CERAMICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SIDERURGICOS PINHEIRO LTDA		R$ 24.000,00	R$ 0,00
ITATIAIA COM DE MATERIAL PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 11.938,17	R$ 7.762,92
IVANEI CARDOSO MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
IZABEL CRISTINA DUARTE - ME		R$ 0,00	R$ 25.348,20
[illegible]		R$ 0,00	R$ 0,00
J. C. PEREIRA - DISK AREIA		R$ 0,00	R$ 0,00
JCA CONSTRUCOES LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Jessica Gomes de Souza [illegible] Empresario Individual		R$ 0,00	R$ 0,00
JP ENTULHOS COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JUST MATERIAIS PARA CONSTRUCAO EIRELI		R$ 0,00	R$ 367,00
JOAO FABIO BRANDAO MOVEIS		R$ 0,00	R$ 0,00
JOAQUIM A. DOS SANTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Jose Lucas Monteiro Rego Engenharia e Planejamento		R$ 0,00	R$ 0,00
JOSE CARLOS DA SILVA II		R$ 0,00	R$ 0,00
[illegible]		R$ 0,00	R$ 0,00
JPL SERVICOS DE CLIMATIZACAO & SEGURANCA LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
JTB CONSTRUCOES E COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
JUNDIM COMERCIAL LTDA		R$ 0,00	R$ 176,40
JVM COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 330,00
Jvn Engenharia Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
KRONOS INDUSTRIA E DISTRIBUICAO LTDA		R$ 0,00	R$ 16.119,00
L BORGES DA ROCHA TELHAS DE SUCATAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Livia da Silva Santos		R$ 0,00	R$ 0,00
LOJA COLONIAL EIRELI EPP		R$ 0,00	[illegible]
LSC ELETRICA E HIDRAULICA LTDA		R$ 0,00	R$ 270,00
LUMICENTER SISTEMAS ELETRONICOS DE ILUMINACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
M&J COMERCIO DE UTILIDADES PARA O LAR LTDA		R$ 0,00	R$ 1.359,76
MADEIREIRA ALVORADA BRASILIA LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MAIS ELETRO COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MAIS SOLUCOES GRAFICAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MAQUINAS FERRA PRODUTOS METALURGICOS LTDA		R$ 2.717,33	R$ 2.477,67
MASTER ATACADISTA DE MATERIAIS PARA CONSTRUCAO S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
MELHORES MARCAS COM. E REP. DE FERR LTDA		R$ 0,00	R$ 5.998,07
METALL PRODUTOS METALURGICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MINERACAO SUL MINAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
MT ATACADISTA DE MADEIRA EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
MULTITELHAS INDUSTRIA COMERCIO LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
MUNDIAL CENTER ATACADISTA S/A		R$ 0,00	R$ 0,00
MWM - TUPY DO BRASIL LTDA		R$ 0,00	R$ 0,01
OBJETIVA ATACADISTA DA CONSTRUCAO LTDA		R$ 4.559,35	R$ 106.154,04
OPCAO ATACADISTA		R$ 0,00	R$ 419,00
OXIGEN COMERCIO E SERVICOS DE GASES LTDA - ME		R$ 0,00	R$ 0,00
PANELAS FERREIRA E SILVA EIRELI		R$ 0,00	R$ 25,60
PANIFICADORA E CONFEITARIA MAMI LTDA ME		R$ 0,00	[illegible]
PEDREIRAS CONTAGEM LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
Pedro Edenir da Rocha		R$ 0,00	R$ 1.733,34
PEDRO EDENIR DA ROCHA		R$ 0,00	R$ 3.361,67
PERFILADOS TERRA LTDA		R$ 0,00	[illegible]
Petroenge Engenharia S/A		R$ 0,00	R$ 139.493,75
PETROENGE ENGENHARIA S/A		R$ 515,31	R$ 0,00
[illegible]		R$ 0,00	R$ 0,00
PRE MOLDADOS FRANCISCO COMERCIO E SERVICOS LTDA		R$ 0,00	R$ 3.600,00
PREMOLDADO BRASILIENSE LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PREMOLDADO BRILHANTE LTDA		R$ 0,00	R$ 4.700,00
Prev Segurança - Saude e Medicina do Trabalho Ltda Me		R$ 0,00	R$ 0,00
PRIMAVERA TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
PRIMEIRA LINHA COMERCIAL ROLAMENTOS LTDA		R$ 0,00	R$ 787,80
PROGESSIVO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 15.186,88
R D de Carvalho Locacao de Maquinas		R$ 0,00	R$ 0,00
R M TEMPORIM CARDOSO LTDA		R$ 0,00	R$ 600,00
R. G. dos Santos Ltda		R$ 0,00	R$ 4.000,00
R.P. DISTRIBUIDORA DE VIDROS ALUMINIOS E FERRAGENS LTDA ME		R$ 0,00	R$ 0,00
RA ADMINISTRACAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
REFRIGERACAO DUFRIO COMERCIO E IMPORTACAO S.A.		R$ 0,00	R$ 0,00
REI DAS PLACAS SERVICOS E VENDAS DE PLACAS ELETRONICAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 970,00
REI DOS TUBOS ELETRICA E HIDRAULICA EIRELI		R$ 0,00	[illegible]
RICARDO COMERCIO DE FERRAGENS E FERRAMENTAS EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
REUNI COMERCIO ATACADISTA DE MAT P CONST LTDA		R$ 0,00	R$ 2.777,20
ROBERTA CARDOSO DE SOUZA BEZERRA		R$ 0,00	R$ 0,00
SAVIO INDUSTRIA METALURGICA LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 53.577,02
SANTO RODRIGUES DE OLIVEIRA		R$ 0,00	R$ 2.491,21
SAO JORGE SHOPPING DA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	[illegible]
SARKIS E SARKIS LTDA		R$ 1.400,00	[illegible]
SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO DISTRITO		R$ 0,00	R$ 630,00
Sevan Comunicacao Visual Ltda ME		R$ 0,00	R$ 420,00
SIA ATACADAO PNEUS E RODAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SIAFILTROS COMERCIO DE UTILID LAR LTDA		R$ 0,00	R$ 463,77
SILVEIRA COMERCIO VAREJISTA		R$ 0,00	R$ 70,00
SKS INDUSTRIA, COMERCIO E SERVICO PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 16.558,75
SMART CENTER COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
SOL - COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA		R$ 0,00	R$ 147,00
SOLAR TINTAS AGUAS LINDAS COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 449,50	[illegible]
SR ACABAMENTOS E MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	[illegible]
SS COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS DF EIRELI		R$ 0,00	R$ 0,00
STEEL TELHAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SIDE		R$ 0,00	R$ 0,00
Studio Mais Comunicação Visual Ltda		R$ 0,00	R$ 0,00
T G TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA EPP		R$ 0,00	R$ 0,00
TECNOCUBA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
TELEFONICA BRASIL S/A		R$ 0,00	[illegible]
[illegible] COMERCIO DE FERRAMENTAS E UTILIDADES LTDA		R$ 0,00	R$ 7.220,02
[illegible] - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS E		R$ 0,00	R$ 7.176,00
[illegible] COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI ME		R$ 8.300,00	R$ 0,00
UNITINTAS COMERCIO DE TINTAS LTDA		R$ 0,00	R$ 0,00
VALDIRIA RABELO DE SOUZA [illegible]		R$ 0,00	R$ 0,00
VAREJAO DO PISO MATERIAIS P CONSTRUCAO LTDA		R$ 3.176,40	R$ 156,62
VCS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA		R$ 0,00	R$ 730,60
VIP MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA.		R$ 0,00	R$ 25,90
VOTORANTIM CIMENTOS SA		R$ 2.564,40	R$ 0,00
W L ATACADISTA LTDA		R$ 1.155,22	R$ 1.551,21
WECO S.A. INDUSTRIA DE EQUIPAMENTO TERMO MECÂNICO		R$ 0,00	R$ 900,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 487.998,62	R$ 79.083,77
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 487.998,62	R$ 79.083,77
IMPOSTOS MUNICIPAIS		R$ 0,00	R$ 0,00
ISS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 0,00
IMPOSTOS FEDERAIS		R$ 487.998,62	R$ 74.867,36
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 44.184,99
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 15.424,41
IRRF S/ RESCISÃO A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 0,00
IRRF S/ FOLHA A RECOLHER		R$ 29,03	R$ 1.720,17
PIS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 2.199,25
COFINS A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 11.338,43
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R$ 487.969,59	R$ 0,00
PREVIDENCIA SOCIAL		R$ 0,00	R$ 4.216,41
INSS RETIDO A RECOLHER		R$ 0,00	R$ 4.216,41
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 4.849,90	R$ 191.209,82
OBRIGACOES COM O PESSOAL EM GERAL		R$ 0,00	R$ 66.031,94
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 0,00	R$ 66.031,94
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 64.857,14
PRO-LABORE A PAGAR		R$ 0,00	R$ 1.174,80
FERIAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
RESCISÕES A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
13 SALÁRIO A PAGAR		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS EM GERAL		R$ 4.849,90	R$ 79.792,60
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 4.849,90	R$ 79.792,60
INSS A RECOLHER		R$ 3.954,93	R$ 72.021,64
FGTS A RECOLHER		R$ 894,97	R$ 7.770,96
PROVISÕES		R$ 0,00	R$ 45.385,33
PROVISÕES DE FERIAS		R$ 0,00	R$ 45.385,33
PROVISÕES PARA FERIAS		R$ 0,00	R$ 37.330,24
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 5.358,87
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 2.666,24
PROVISÕES DE 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 0,00	R$ 1.212,00
CONTAS A PAGAR EM GERAL		R$ 0,00	R$ 1.212,00
CONTAS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 1.212,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R$ 0,00	R$ 1.212,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 396.816,88	R$ 315.869,29
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R$ 396.816,88	R$ 315.869,29
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 0,00	R$ 0,00
PARCELAMENTO		R$ 396.816,88	R$ 315.869,29
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL Nº 3		R$ 40.454,90	R$ 0,00
(-) ENCARGOS S/ PARCELAMENTO Nº 3		R$ 0,00	R$ 35.292,14
HELP - PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R$ 110.481,44	R$ 0,00
(-) ENCARGOS S/ JUROS PARC. HELP		R$ 0,00	R$ 44.808,33
SIMPLES NACIONAL - 3º PARCELAMENTO		R$ 143.116,07	R$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R$ 189.136,00	R$ 0,00
(-) (-) ENCARGOS S/ PARCELAMENTO SIMPLES		R$ (111.292,57)	R$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL Nº 4		R$ 0,00	R$ 353.706,31
(-) ENCARGOS S/ PARCELAMENTO SN Nº 4		R$ 0,00	R$ (113.403,56)
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO INSS 62220		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) ENCARGOS S/ PARCELAMENTO INSS 62220		R$ 0,00	R$ 0,00
PARCELAMENTO SIMPLIFICADO INSS 02292		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) ENCARGOS S/ PARCELAMENTO INSS 02292		R$ 0,00	R$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 1.770.272,26	R$ 1.818.433,27
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 1.800.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 1.800.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 300.000,00	R$ 1.800.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 300.000,00	R$ 1.800.000,00
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR		R$ 0,00	R$ 0,00
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 71.420,53	R$ 0,00
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 71.420,53	R$ 0,00
RESERVAS		R$ 71.420,53	R$ 0,00
AFAC - ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA		R$ 71.420,53	R$ 0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS		R$ 1.398.851,73	R$ 18.433,27
LUCROS OU PREJUÍZOS		R$ 1.398.851,73	R$ 18.433,27
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 1.398.851,73	R$ 18.433,27
LUCROS ACUMULADOS		R$ 1.398.851,73	R$ 18.433,27
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
(-) PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
AJUSTE DE EXERCÍCIO		R$ 0,00	R$ 0,00
COMPENSAÇÕES PASSIVAS		R$ 0,00	R$ 276.047,84
CONTAS DE COMPENSAÇÃO PASSIVA		R$ 0,00	R$ 276.047,84
BENS EM COMODATO		R$ 0,00	R$ 273.939,22
COMODATO		R$ 0,00	R$ 273.939,22
BENS RECEBIDOS EM COMODATO A DEVOLVER		R$ 0,00	R$ 17.721,00
REMESSA DE BENS EM COMODATO		R$ 0,00	R$ 256.218,22
BENS EM DEMONSTRAÇÃO		R$ 0,00	R$ 2.108,62
DEMONSTRAÇÃO		R$ 0,00	R$ 2.108,62
DEMONSTRAÇÃO DE BENS RECEBIDOS DE TERCEIR		R$ 0,00	R$ 2.108,62

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A2.80.49.90.19.19.35.47.8D.DA.7F.B3.98.F0.56.29.76.51.11.4F-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	25.110.938/0001-95
Número de Ordem do Livro:	10
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 5.608.175,14	R$ 12.784.052,73
SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 5.608.175,14	R$ 12.784.052,73
(-) DEDUÇÕES		R$ (691.479,78)	R$ (668.600,98)
(-) (-) ISS		R$ (0,00)	R$ (201.983,06)
(-) (-) COFINS		R$ (0,00)	R$ (383.521,57)
(-) (-) PIS		R$ (0,00)	R$ (83.096,35)
(-) SIMPLES NACIONAL		R$ (691.479,78)	R$ 0,00
RECEITA LÍQUIDA		R$ 4.916.695,36	R$ 12.115.451,75
(-) CMV		R$ (0,00)	R$ (7.227.247,63)
(-) REMESSA BONIFICAÇÕES		R$ 0,00	R$ 171,17
(-) CUSTO DA MERCADORIA VENDIDA		R$ (0,00)	R$ (256.569,62)
(-) DEVOLUÇÃO DE COMPRAS		R$ 0,00	R$ 37.213,76
(-) MATERIAL UTILIZADO NA PRESTAÇÃO DE SERVI		R$ (0,00)	R$ (7.008.062,94)
LUCRO BRUTO		R$ 4.916.695,36	R$ 4.888.204,12
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (1.995.827,19)	R$ (3.607.251,69)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (1.995.827,19)	R$ (3.607.251,69)
(-) HOSPEDAGEM		R$ (0,00)	R$ (344,00)
(-) REFEIÇÕES		R$ (0,00)	R$ (1.602,89)
(-) ALUGUÉIS DE IMÓVEIS		R$ (12.121,72)	R$ (5.167,20)
(-) ALUGUÉIS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ (0,00)	R$ (11.990,00)
(-) IPVA		R$ (0,00)	R$ (2.898,33)
(-) TAXAS DIVERSAS		R$ (0,00)	R$ (13.231,19)
(-) ÁGUA E ESGOTO		R$ (1.245,11)	R$ (5.801,78)
(-) ALUGUEL DE MÁQUINA		R$ (0,00)	R$ (39.456,18)
(-) ALUGUEL DE SALA		R$ (0,00)	R$ (32.026,17)
(-) ASSESORIA CONTÁBIL		R$ (0,00)	R$ (4.212,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R$ (4.848,00)	R$ (16.246,00)
(-) ASSOCIAÇÃO DE DEFESA		R$ (0,00)	R$ (410,63)
(-) ATIVIDADE MÉDICA		R$ (0,00)	R$ (4.735,00)
(-) CALÇADOS		R$ (0,00)	R$ (109,65)
(-) CARTÓRIO		R$ (0,00)	R$ (52,92)
(-) CERTIFICAÇÕES		R$ (0,00)	R$ (332,00)
(-) CERTIFICADO		R$ (0,00)	R$ (11.000,00)
(-) COMBUSTIVEIS		R$ (0,00)	R$ (16.240,74)
(-) CONDOMÍNIO		R$ (0,00)	R$ (3.401,21)
(-) CONSULTORIA		R$ (0,00)	R$ (2.000,00)
(-) CORRETAGEM DE IMÓVEIS		R$ (0,00)	R$ (74.847,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R$ (200,00)	R$ (46.183,26)
(-) DESENVOLVIMENTO DE PROGRAMAS		R$ (0,00)	R$ (10.676,39)
(-) EMPREITEIRO		R$ (0,00)	R$ (189.709,23)
(-) ENERGIA ELÉTRICA		R$ (0,00)	R$ (42.139,70)
(-) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA		R$ (0,00)	R$ (50,00)
(-) HOSPEDAGEM DE SITE		R$ (0,00)	R$ (380,67)
(-) HOTEL		R$ (0,00)	R$ (907,50)
(-) INTERNET		R$ (0,00)	R$ (3.791,02)
(-) LAUDO TÉCNICO		R$ (0,00)	R$ (2.500,00)
(-) MANUTENÇÃO E REPARO		R$ (0,00)	R$ (7.828,46)
(-) MATERIAL DE ESCRITÓRIO		R$ (0,00)	R$ (2.349,18)
(-) PRODUTOS DE BELEZA		R$ (0,00)	R$ (50,00)
(-) PUBLICIDADE E PROPAGANDA		R$ (0,00)	R$ (32.876,00)
(-) SEGUROS		R$ (0,00)	R$ (16.089,32)
(-) SERVIÇO ADVOCATÍCIOS		R$ (2.824,62)	R$ (36.122,99)
(-) SERVIÇO DE INFORMÁTICA		R$ (0,00)	R$ (2.522,24)
(-) SERVIÇO DE LIMPEZA		R$ (0,00)	R$ (4.600,00)
(-) SERVIÇO DE SAÚDE		R$ (0,00)	R$ (7.305,85)
(-) SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS		R$ (450.214,99)	R$ (2.930.695,83)
(-) TELEFONE		R$ (0,00)	R$ (753,91)
(-) TRANSPORTE E LOGÍSTICA		R$ (0,00)	R$ (17.840,00)
(-) UNIFORMES		R$ (0,00)	R$ (2.855,30)
(-) USO E CONSUMO		R$ (1.524.372,75)	R$ (2.748,78)
(-) BRINDES		R$ (0,00)	R$ (171,17)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (106.162,69)	R$ (733.799,99)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R$ (42.752,75)	R$ (401.904,22)
(-) PRÓ-LABORE		R$ (31.172,06)	R$ (15.768,00)
(-) 13º SALÁRIO		R$ (788,10)	R$ (31.520,81)
(-) FÉRIAS		R$ (2.171,59)	R$ (51.148,04)
(-) INSS		R$ (14.374,79)	R$ (120.761,91)
(-) FGTS		R$ (13.358,27)	R$ (40.737,87)
(-) INDENIZAÇÕES E AVISO PRÉVIO		R$ (1.545,13)	R$ (29.574,44)
(-) VALE TRANSPORTE E VALE ALIMENTAÇÃO		R$ (0,00)	R$ (87.791,84)
(-) DESCONTO SALARIAL		R$ 0,00	R$ 40.249,66
(-) ESTORNO DE FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 683,54
(-) ESTORNO INSS FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 3.392,64
(-) ESTORNO FGTS FÉRIAS		R$ 0,00	R$ 1.081,30
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ (0,00)	R$ 34.367,56
JUROS		R$ 0,00	R$ 182,29
RECEITA COM RENDIMENTO		R$ 0,00	R$ 34.185,27
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (67.271,64)	R$ (479.536,53)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (0,00)	R$ (138.067,77)
(-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (0,00)	R$ (231.681,07)
(-) DESPESA COM IMPOSTO		R$ (50.523,17)	R$ (16.293,51)
(-) DESCONTO CONCEDIDOS		R$ (0,00)	R$ (51.968,06)
(-) JUROS DE MORA		R$ (10.798,09)	R$ (22.757,14)
(-) JUROS E COMISSÕES BANCÁRIAS		R$ (5.659,58)	R$ (0,00)
(-) MULTAS DE MORA		R$ (290,38)	R$ (1.575,60)
(-) TARIFA BANCÁRIA		R$ (0,00)	R$ (7.443,11)
(-) IOF S/ OPERAÇÕES FINANCEIRAS		R$ (0,42)	R$ (8.209,67)
(-) IR S/ APLICAÇÃO		R$ (0,00)	R$ (1.540,60)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (5.478,16)
(-) PRÊMIOS E GRATIFICAÇÕES		R$ (0,00)	R$ (5.478,16)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 341,42	R$ 2.410,99
JUROS DE APLICAÇÕES		R$ 341,42	R$ 0,00
DESCONTOS FINANCEIROS OBTIDOS		R$ 0,00	R$ 452,19
(-) ESTORNO INSS 13° SALÁRIO		R$ 0,00	R$ 0,01
(-) ESTORNO		R$ 0,00	R$ 1.958,79
RESULTADO OPERACIONAL		R$ 2.747.775,26	R$ 98.916,30
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R$ (1.974.587,74)	R$ 98.916,30
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 2.747.775,26	R$ 98.916,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A2.60.49.90.19.19.35.47.BD.DA.7F.B3.98.E0.56.29.76.51.11.4F-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.0 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Entidade:	OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	25.110.938/0001-95	Número de Ordem do Livro:	10
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido							Total (R$)
	CAPITAL SOCIAL (R$)	(-) CAPITAL A INTEGRALIZAR (R$)	AFAC - ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA (R$)	LUCROS ACUMULADOS (R$)	LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO (R$)	(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS (R$)	(-) PREJUIZO LIQUIDO DO EXERCICIO (R$)	
Saldo Inicial em 01.01.2023	600.000,00	0,00	71.420,53	1.098.851,73	0,00	0,00	0,00	1.770.272,26
AUMENTO DE CAPITAL	1.200.000,00		(-)71.420,53					1.128.579,47
LUCRO LIQUIDO				(-)1.080.418,46				(-)1.080.418,46
Saldo Final em 31.12.2023	1.800.000,00	0,00	0,00	18.433,27	0,00	0,00	0,00	1.818.433,27
Notas								

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número A2.60.49.90.19.19.35.47.BD.DA.7F.B3.98.E0.56.29.76.51.11.4F-3, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	2.614.942,82 + 2.400,00	1,15
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.040.370,87 + 239.768,81	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	2.614.942,82	1,28
	Passivo Circulante	2.040.370,87	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	2.614.942,82 - 0,00	1,28
	Passivo Circulante	2.040.370,87	
Índice de Liquidez	Disponível	823.243,31	0,40
Imediata	Passivo Circulante	2.040.370,87	
Índice de Liquidez de	Ativo Circulante - Passivo Circulante	2.614.942,82 - 2.040.370,87	0,31
Recursos Próprios	Patrimônio Líquido	1.844.833,27	
Índice de Solvência Geral	Ativo	4.401.020,79	1,93
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.040.370,87 + 239.768,81	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	2.614.942,82 - 2.040.370,87	574.571,95
Índice de Capital de	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.040.370,87 + 239.768,81	1,24
Terceiros	Patrimônio Líquido	1.844.833,27	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.040.370,87 + 239.768,81	0,52
Geral	Passivo Total	4.401.020,79	
Índice de Endividamento	Passivo Circulante	2.040.370,87	8,51
Corrente	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	239.768,81 + 0,00	
Índice de Dívida a Curto	Passivo Circulante	2.040.370,87	8,51
Prazo	Passivo Não-Circulante	239.768,81	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.040.370,87 + 239.768,81	0,52
	Ativo	4.401.020,79	
Índice de Garantia de	Patrimônio Líquido	1.844.833,27	0,81
Capital de Terceiros	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.040.370,87 + 239.768,81	
Índice de Giro do Ativo	Receita de Vendas	12.810.452,73	2,91
	Ativo	4.401.020,79	
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	0,00	0,00
	Receitas de Vendas	12.810.452,73	
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	0,00	0,00
	Receita Líquida de Vendas	12.810.452,73	
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuízo do Exercício	44.833,27	0,01
	Ativo	4.401.020,79	
Rentabilidade do	Lucro Líquido	44.833,27	0,02
Patrimônio Líquido	Patrimônio Líquido	1.844.833,27	
Índice de Capital Próprio s/	Patrimônio Líquido	1.844.833,27	0,42
Passivo Total	Passivo Total	4.401.020,79	
Índice de Imobilização do	Ativo Não-Circulante	1.510.030,13	0,82
Patrimônio Líquido	Patrimônio Líquido	1.844.833,27	
Índice de Imobilização de	Ativo Não-Circulante	1.510.030,13	0,72

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2023

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Recursos Não Correntes	Patrimônio Líquido + Passivo Não-Circulante	1.844.833,27 + 239.768,81	
Retorno sobre o Patrimônio Líquido Médio	Resultado Operacional	12.176.671,50	4,52
	Patrimônio Líquido Médio	2.692.688,90	
Fator de Insolvência	(Rentabilidade do Patrimônio Líquido x 0,05) +	(0,02 x 0,05) +	
	(Liquidez Geral x 1,65) + (Liquidez Seca x 3,55) -	(1,15 x 1,65) + (1,11 x 3,55) -	
	(Liquidez Corrente x 1,06) - (Grau de Endividamento x 0,33)	(1,28 x 1,06) - (0,52 x 0,33)	4,31
Prazo Médio de Recebimento	Duplicatas a Receber x 365	635.118,09 x 365	18,13
	Venda Líquida	12.784.052,73	
Prazo Médio de Pagamento	Fornecedores x 365	1.511.107,08 x 365	0,00
	Compras	0,00	
Prazo Médio de Renovação dos Estoques	Estoque x 365	0,00 x 365	0,00
	Custo das Vendas	7.227.247,63	
Ciclo de Caixa	Prazo Médio de Recebimento +	18,13 +	
	Prazo Médio de Renovação dos Estoques -	0,00 -	
	Prazo Médio de Pagamento	0,00	18,13

ANDRE OLIMPIO DE PAULA:73321729172
Assinado digitalmente por ANDRE OLIMPIO DE PAULA:73321729172
DN: CN=ANDRE OLIMPIO DE PAULA:73321729172, OU=videoconferencia, OU=15590921000129, OU=EM BRANCO, OU=RFB e-CPF A1, OU=AC Sampro RFB v2, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 22/05/2024 10:46
Versão PDF/X: 1.3.69

ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA

CPF: 733.217.291-72

DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040
Assinado de forma digital por DAIAMISON WOLFF DE BRITTO:00903819040
Dados: 2024.05.15 13:36:41 -03'00'

DAIAMISON WOLFF DE BRITTO
Reg. no CRC - DF sob o No. 025884/O
CPF: 009.038.190-40

OLÍMPIO CONSTRUÇÕES
CNPJ: 25.110.938/0001-95 CF/DF: 07.773.773/001-12

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00011701/2025-INT

Validade até: **31/03/2026**

Razão Social: OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 25.110.938/0001-95

Registro: 12690

Data do Registro: 06/12/2016

Capital Matriz: R$ 1.800.000,00

Sede: Zona Industrial (Guará) Sia Trecho 01 Lote 630 a 780 Bloco 3 Sala 405 Edf Praça Capital s/n

Cidade: Brasília

UF: DF

Objetivos Sociais:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRAS CIVIS, SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE DRENAGEM, ESGOTO E AGUA, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA E REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS, SERVIÇO DE PINTURA EM EDIFICAÇÕES, OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM E OUTRAS MOVIMENTAÇÕES DE TERRA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALCADAS, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO, OBRAS DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES, ELABORAÇÃO E GESTÃO DE PROJETOS E OS SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA DE ENGENHARIA, VISTORIA, PERICIA TÉCNICA, AVALIAÇÃO, LAUDO E PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS COMERCIAIS E RESIDENCIAIS, CASAS E RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES, REFORMAS, MANUTENÇÕES CORRENTES, COMPLEMENTAÇÕES E ALTERAÇÕES DE EDIFÍCIOS DE QUALQUER NATUREZA JÁ EXISTENTES, OBRAS UTILIZANDO ELEMENTOS PRÉ-FABRICADOS COMO MEIO FIO, PAVIMENTAÇÃO INTER TRAVADO, REDES, PAREDES E LAJES, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA E OUTROS.

OBSERVAÇÃO: Registro concedido para desempenho das atividades constantes no objeto social e compativeis com as atribuicoes dos responsaveis tecnicos.

Responsáveis Técnicos:

Nome: ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA	CPF: 733.217.291-72
Data de início responsabilidade técnica: 06/12/2016	
Carteira: 20111/D-DF	
	Atribuições:
Títulos: Eng. Civ. - Eng. Seg. Trab.	RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, ARTIGO 7º. PROVISÓRIAS DA LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92530/86 E DO ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

Por força dos artigo 337-F e 337-J, ambos do Código Penal, Informamos que empresa certificada na presente certidão possui integrante(s) do seu quadro de responsáve(is) técnico(s) em comum com a(as) empresa(s):

- 17218 - CONSÓRCIO PERMANENTE O.C.M

Observações:

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00011701/2025-INT

1. Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
2. A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra modificação posterior dos elementos nela contidos e que impliquem em qualquer alteração em seu instrumento constitutivo e alteração de responsável técnico e a partir da data da solicitação da atualização do registro, no Crea-DF.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de marco de 2008. Emitida em 15/04/2025 09:48:34 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: N2W9YXZE3M

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 00011702/2025-INT

Validade até:	**31/03/2026**		
Nome:	**ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA**	CPF:	**733.217.291-72**
RNP:	**0711380155**	Carteira/Visto:	**20111/D-DF -**
Data do Visto/Registro:	**24/10/2012**		
Instituição de ensino:	**UNIVERSIDADE PAULISTA**		

Título(s):

Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho

Atribuições:

RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, ARTIGO 7º.
PROVISÓRIAS DA LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92530/86 E DO ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS que o profissional acima se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho. A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos. Certidão expedida por delegação de competência, conforme Portaria AD n°. 079 de 08/06/2020. Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Emitida em 15/04/2025 09:49:47 horas (data e hora de Brasília).

Código de controle da certidão: **V8P31UX70M**

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720230000402

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

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 Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720210070750**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **29/09/2021** ....Baixada em: **26/10/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **Companhia Imobiliária de Brasília - TERRACAP** CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

SAM Bloco F..... Número: S/N.... Bairro: Setores Complementares... CEP: 70620-060
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Asa Norte .....
E-Mail: nueng@terracap.df.gov.br..... Fone: (61....)33421833....
Contrato: 60/2021... Celebrado em: 0 Valor R$: 1.099.000,00...
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Parque Águas Claras.. Número: 0000...
Bairro: Sul (Águas Claras)..... CEP: 71930-000
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: PARQUE SUL.....
Data de Início: 24/08/2021 Conclusão efetiva: 22/01/2022 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....
Proprietário(a): **Companhia Imobiliária de Brasília - TERRACAP** CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**
E-Mail: nueng@terracap.df.gov.br Fone: (61....) 33421833..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de obra de compactação - terraplenagem , 3.650,0000 metros cúbicos;

Observações

Execução das Obras de Pavimentação: Calçadas, estacionamentos e Ciclovias no Parque Sul - Águas Claras/DF.

Número da ART: **0720220058943**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **19/07/2022** ....Baixada em: **26/10/2022**
Forma de registro: **Complementar** à **0720210070750**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **Companhia Imobiliária de Brasília - TERRACAP** CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

SAM Bloco F..... Número: S/N.... Bairro: Setores Complementares... CEP: 70620-060
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Asa Norte .....
E-Mail: nueng@terracap.df.gov.br..... Fone: (61....)33421833....
Contrato: 60/2021... Celebrado em: 0 Valor R$: 1.099.000,00...
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Parque Águas Claras.. Número: 0000...
Bairro: Sul (Águas Claras)..... CEP: 71930-000
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: PARQUE SUL.....
Data de Início: 24/08/2021 Conclusão efetiva: 19/08/2022 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....
Proprietário(a): **Companhia Imobiliária de Brasília - TERRACAP** CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**
E-Mail: nueng@terracap.df.gov.br Fone: (61....) 33421833..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de obra de compactação - terraplenagem , 3.650,0000 metros cúbicos;

Observações

ART PARA EMENTA DE PRORROGAÇÃO DE PRAZO - Execução das Obras de Pavimentação: Calçadas, estacionamentos e Ciclovias no Parque Sul - Águas Claras/DF.

Número da ART: **0720220058946**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **21/07/2022** ....Baixada em: **26/10/2022**
Forma de registro: **Complementar** à **0720210070750**..... Participação técnica: **Equipe**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **Companhia Imobiliária de Brasília - TERRACAP** CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

SAM Bloco F..... Número: S/N.... Bairro: Setores Complementares... CEP: 70620-060

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Asa Norte .....

E-Mail: nueng@terracap.df.gov.br..... Fone: (61....)33421833....

Contrato: 60/2021... Celebrado em: 0 Valor R$: 1.125.109,13...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Parque Águas Claras.. Número: 0000...

Bairro: Sul (Águas Claras)..... CEP: 71930-000

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: PARQUE SUL.....

Data de Início: 24/08/2021 Conclusão efetiva: 19/08/2022 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário(a): **Companhia Imobiliária de Brasília - TERRACAP** CPF/CNPJ: **00.359.877/0001-73**

E-Mail: nueng@terracap.df.gov.br Fone: (61....) 33421833..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de obra de compactação - terraplenagem , 3.650,0000 metros cúbicos;

Observações

1º TERMO ADITIVO DE VALOR - Execução das Obras de Pavimentação: Calçadas, estacionamentos e Ciclovias no Parque Sul - Águas Claras/DF.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT** FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 06/03/2023 DA **SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT**, DE ACORDO COM O **PROCESSO Nº 07.818.212293/2022.** CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO: CALÇADAS, ESTACIONAMENTOS E CICLOVIA NO PARQUE SUL – ÁGUAS CLARAS/DF, CONSTANTES NA ART E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 26/08/2021 A 06/07/2022, E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 138176 a 138178, o atestado contendo <3> página(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 0720230000402
Data: 06/03/2023 Hora: 15:48:51
Código de Controle: BGODHAG

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

COMPANHIA IMOBILIÁRIA DE BRASÍLIA

Gerência de Engenharia

Núcleo de Engenharia

Atestado de Capacidade Técnica n.º 32/2022 - TERRACAP/DITEC/GEREN/NUENG

Brasília-DF, 21 de setembro de 2022.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para fins de comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, a realização das atividades descritas no item 3 pela empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI - ME.

1. Dados da Obra:

ART´s nº: 0720210070750 e 0720210088780 (Contrato); 0720220058946 (Aditivo Financeiro).

Objeto do contrato: Execução das obras de pavimentação: calçadas, estacionamentos e ciclovia no Parque Sul – ÁGUAS CLARAS/DF.

Edital: LICITAÇÃO PRESENCIAL Nº 08/2021-CPLIC/TERRACAP, Processo SEI 00111-00002069/2021-07.

Valor do Contrato: **R$ 1.099.000,00 (um milhão, noventa e nove mil reais).**

Valor do Aditivo Financeiro: **R$ 214.238,92 (duzentos e quatorze mil duzentos e trinta e oito reais e noventa e dois centavos).**

Período de realização: Início em 26/08/2021 e término em 06/07/2022.

1.1. Dados da Pessoa Jurídica Contratante:

Nome: COMPANHIA IMOBILIÁRIA DE BRASÍLIA - TERRACAP

CNPJ: 00.359.877/0001-73

Endereço: SAM - Bloco "F" Edifício Sede TERRACAP - Brasília/DF - CEP 70.620-000

1.2. Dados da Pessoa Jurídica Contratada:

Razão Social: OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 25.110.938/0001-95

Endereço: CNA 02 LOTE 11 SALA 308-Taguatinga/ DF

1.3. Dados do Responsável Técnico pela Obra:

Nome: ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA

Título: Engenheiro Civil

Registro: CREA 20.111/D-DF



2. Executor Técnico do Contrato:

Nome: Antônio Guimarães da Silva

Título : Engenheiro Civil

Registro: CREA 9.568/D-DF

Matricula: 1679-9

Ordem de Serviço - Execução de Contratos SEI-GDF Nº 134/2021 - TERRACAP/PRESI/DITEC

Atuação: Supervisionar, fiscalizar e acompanhar a execução das obras e serviços objeto do Contrato nº 60/2021 NUCCA/GECOP/DIRAF.

3. Descrição das Atividades Desenvolvidas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATO QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO EXPEDIENTE)	MÊS	5,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,00
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,00
1.4	LOCACÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	5,00
1.5	LOCACÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	5,00
1.6	ART DA OBRA	UND	1,00
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	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	30.403,00
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	102.154,08

2.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA, CAPACIDADE DE 0,78 M³	M³	6.130,00
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	3.650,00
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	94.491,71
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO CICLOVIA		
3.1.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	1.232,00
3.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	308,00
3.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7.096,32
3.1.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	30,84
3.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	647,64
3.2	PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO		
3.2.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	1.308,72
3.2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	523,48
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17.589,26
3.2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	130,32
3.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.122,47
3.2.6	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M²	1.308,72
4	PISOS		
4.1	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25 CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	7.167,43
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, SEM ARMAÇÃO.	M²	5.626,19
4.3	LASTRO DE BRITA	M³	168,78
5	GUIAS E SARJETAS		
5.1	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	556,00
5.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M²	250,20
5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.990,78
6	ADITIVO DE SERVIÇOS		
6.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01 VIGIA X 220H X 5 MESES)	H	1.100,00
6.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	2.285,56
6.3	SUPRESSÃO ÁRVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UND	58,00
6.4	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UND	58,00
6.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M3	493,61
6.6	REMOÇÃO DE CERCAS COM MOURÃO DE CONCRETO	M	801,30
6.7	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19 M³). AF_07/2020	M³	320,00
6.8	ENTRADA DE ÁGUA - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UND	1,00
6.9	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50 A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UND	1,00
6.10	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	831,60
6.11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	50,60



6.12	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1.308,72
6.13	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,40
6.14	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	6,40

Por ser verdade, assinada eletronicamente a presente declaração para que sejam produzidos os devidos e necessários efeitos.

Pela Contratante:

HAMILTON LOURENÇO FILHO

Eng. Civil

CREA 8558/D-DF

DIRETOR TÉCNICO-TERRACAP



Documento assinado eletronicamente por **HAMILTON LOURENCO FILHO - Matr. 2875-4**, **Diretor(a) Técnico(a)**, em 22/09/2022, às 09:03, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **96038207** código CRC= **C39B0A60**.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720250001266

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal — Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro de Segurança do Trabalho**

Número da ART: **0720250045037** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 20/12/2022

Forma de registro: Substituição à 0720230043915 — Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br — Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP — Celebrado em: 06/01/2022 — Valor R$: 4937857.98

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público — Vinculada a ART: 0720230043915

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 — Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) — CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 — Conclusão efetiva: 20/12/2022 — Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br — Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 1º TERMO ADITIVO CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045080** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 20/03/2023

Forma de registro: Substituição à 0720230043923 — Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br — Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP — Celebrado em: 06/01/2022 — Valor R$: 4937857.98

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público — Vinculada a ART: 0720230043923

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 — Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) — CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 — Conclusão efetiva: 20/03/2023 — Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br — Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 2º TERMO ADITIVO CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045122** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 19/04/2023

Forma de registro: Substituição à 0720230043929 Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP Celebrado em: 06/01/2022 Valor R$: 4937857.98

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720230043929

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 Conclusão efetiva: 19/04/2023 Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 3º TERMO ADITIVO CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045124** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 05/07/2023

Forma de registro: Substituição à 0720230043933 Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP Celebrado em: 06/01/2022 Valor R$: 4937857.98

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720230043933

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 Conclusão efetiva: 05/07/2023 Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 4º TERMO ADITIVO CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045127** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 04/08/2023

Forma de registro: Substituição à 0720240046510 Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP Celebrado em: 06/01/2022 Valor R$: 4779356.59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720240046510

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 | Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) | CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 | Conclusão efetiva: 04/08/2023 | Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br | Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 5º TERMO ADITIVO DE PRAZO E SUPRESSÃO DE VALOR - CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02. - Correção do valor CT

Número da ART: **0720250045130** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 04/08/2023

Forma de registro: Substituição à 0720240048224 | Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br | Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP | Celebrado em: 06/01/2022 | Valor R$: 4779356.59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720240048224

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 | Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) | CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 | Conclusão efetiva: 04/08/2023 | Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br | Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 6º TERMO ADITIVO DE PRAZO - CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045132** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 04/08/2023

Forma de registro: Substituição à 0720240048237 | Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br | Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP | Celebrado em: 06/01/2022 | Valor R$: 4779356.59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720240048237

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 | Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) | CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 | Conclusão efetiva: 04/08/2023 | Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 7º TERMO ADITIVO DE PRAZO - CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045135** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 04/08/2023

Forma de registro: Substituição à 0720240048331 Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP Celebrado em: 06/01/2022 Valor R$: 4779356.59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720240048331

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 Conclusão efetiva: 04/08/2023 Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 8º TERMO ADITIVO DE PRAZO - CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045136** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 09/10/2024

Forma de registro: Substituição à 0720250003400 Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: Bloco C

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP Celebrado em: 06/01/2022 Valor R$: 5666137.38

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720250003400

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1 Número: 02

Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia) CEP: 72246544

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: TRECHO 2

Data de Início: 25/01/2022 Conclusão efetiva: 09/10/2024 Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 9º TERMO ADITIVO DE PRAZO E FINANCEIRO - CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250045140** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 16/05/2025 Baixada em: 09/10/2024

Forma de registro: Substituição à 0720250004322 Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF	Complemento: Bloco C	
E-Mail: novacap@novacap.com.br		Fone: (61) 34032423
Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP	Celebrado em: 06/01/2022	Valor R$: 5666137.38
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público		Vinculada a ART: 0720250004322
Ação institucional: Órgão Público		
Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1		Número: 02
Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia)		CEP: 72246544
Cidade: Brasília UF: DF	Complemento: TRECHO 2	
Data de Início: 25/01/2022	Conclusão efetiva: 09/10/2024	Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART 10º TERMO ADITIVO DE PRAZO - CT 198/2021 - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

Número da ART: **0720250035791** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 25/04/2025 Baixada em: 21/09/2022

Forma de registro: Substituição à 0720220011538 Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: B Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF	Complemento: Bloco C	
E-Mail: novacap@novacap.com.br		Fone: (61) 34032423
Contrato: 198/2021 - DJ/NOVACAP	Celebrado em: 06/01/2022	Valor R$: 4779356.59
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público		Vinculada a ART: 0720220011538
Ação institucional: Órgão Público		
Endereço da Obra/Serviço: Quadra 105 Conjunto O AE 1		Número: 02
Bairro: Setor Habitacional Sol Nascente (Ceilândia)		CEP: 72246544
Cidade: Brasília UF: DF	Complemento: TRECHO 2	
Data de Início: 25/01/2022	Conclusão efetiva: 21/09/2022	Coordenadas Geográficas: -15.82291, -48.14064

Finalidade: Outro Código/Obra pública:

Proprietário(a): COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.com.br Fone: (61) 34032423

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1323.9100 metros quadrados

Observações

ART CONTRATO - Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente - Trecho 02.

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 19/05/2025 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.205306/2025. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) Nº(S) 0720250035791, 0720250045037, 0720250045080, 0720250045122, 0720250045124, 0720250045127, 0720250045130, 0720250045132, 0720250045135, 0720250045136 E 0720250045140 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EXCETO O SERVIÇO DE PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, REFERENTE AOS PERÍODOS DE 25/01/2022 A 09/10/2022 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA, PROVISÓRIAS DA LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92530/86 E DO ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 48697 a 48824, o atestado contendo 128 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720250001266
Data: 20/05/2025 Hora: 14:48:22
Código de Controle: S8Q1Y1I1K9

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração dasituação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48697
Página: 1

Governo do Distrito Federal
Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil

Departamento de Planejamento

Atestado de Capacidade Técnica n.º 27/2025 - NOVACAP/PRES/DP/DPL Brasília-DF, 28 de março de 2025.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **OLÍMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, estabelecida no endereço, Edifício Praça Capital, Bloco 03 - SIA Trecho 01 Lote 630 a 780, Sia, Sala 404 e 405, Brasília - DF, 71200- 011, inscrita no CNPJ nº 25.110.938/0001-95, prestou serviços a esta Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP, CNPJ 00.037.457/0001-70, estabelecida no Setor de Áreas Públicas, Lote B – Guará, na cidade de Brasília -DF, conforme registros que seguem:

DADOS DO CONTRATO

Nº do processo de contratação: 00112-00009060/2021-91

Contrato nº. : 198/2021 – DJ/NOVACAP

Objeto: Contratação de empresa de construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente

Valor total contratado: : R$ 5.666.137,37 (cinco milhões, seiscentos e sessenta e seis mil cento e trinta e sete reais e trinta e sete centavos), sendo R$ 4.779.356,59 (quatro milhões, setecentos e setenta e nove mil trezentos e cinquenta e seis reais e cinquenta e nove centavos) valor inicial.

Data da assinatura: 06/01/2022

Vigência: : 19/02/2025

Execução: : 25/01/2022 a 09/10/2024

Local da obra: Construção do Restaurante Comunitário do Sol Nascente, localizado no Trecho 2, Etapa II, Quadra 105, Conjunto O, Área Especial 1, no Setor Habitacional Sol Nascente - DF.

Responsável pela Fiscalização:

Engenheira Daiana de Andrade - **CREA 22096/D-DF - matrícula: 973401-5**

Responsável Técnico:

Engenheiro André Olimpio de Paula **RNP: 0711380155 CREA: 20.111 D/DF**

ART n.º 0720220011538 do Contrato 0720220011538 - 24/01/2022 á 21/09/2022

ART do 1º Termo Aditivo 0720230043915 - 24/01/2022 á 02/03/2023

ART do 2º Termo Aditivo 0720230043923 - 24/01/2022 á 31/05/2023

ART do 3º Termo Aditivo 0720230043929 - 24/01/2022 á 30/06/2023

ART do 4º Termo Aditivo 0720230043933 - 24/01/2022 á 30/07/2023

ART do 5º Termo Aditivo 0720240046510 - 24/01/2022 á 04/08/2023

ART do 6º Termo Aditivo 0720240048224 - 24/01/2022 á 04/08/2023

ART do 7º Termo Aditivo 0720240048237 - 24/01/2022 á 04/08/2023

ART do 8º Termo Aditivo 0720240048331 - 24/01/2022 á 04/08/2023

ART do 9º Termo Aditivo 0720250003400 - 24/01/2022 á 09/11/2024

ART do 10º Termo Aditivo 0720250004322 - 24/01/2022 á 09/11/2024

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ADM OBRA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE

01 .00.000		**SERVIÇOS TÉCNICO- PROFISSIONAIS**		
01 .03 .100		**ESTUDOS E PROJETOS**		
01.03.100.1	COT - 01.001	FURO DE SONDAGEM SPT	UN	7,00
01 .08.000		**DESPESAS LEGAIS**		
01 .08.1 00		**TAXAS**		
01.08.100.1	CREA-DF	ART DO CONTRATO	UN	1,00
02 .00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02 .01 .000		**CANTEIRO DE OBRAS**		
02 .01 .2 00		**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**		
02.01.200.5	CCU - 02.007	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	UN	8,00
09 .00.000		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
09 .01 .000		**ENSAIOS E TESTES**		
09 .01 .1 00		**ENSAIOS EM CONCRETO**		
09.01.100.1	CCU - 09.001	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	48,00
09.01.100.2	CCU - 09.005	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE - CONCRETO	UN	48,00
09.01.100.3	COT - 09.003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UN	1,00
09 .02 .000		**LIMPEZ A DE OBRAS**		
09 .02 .1 00		**CONSERVAÇÃO E LIMPEZ A**		
09.02.100.1	CCU - 09.002	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.323,91
09.02.100.2	CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	8,00
09.02.100.3	COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	24,00
		COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)		
09.04.000.1	CCU - 09.004	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	1.323,91
09 .05 .000		**REPROGRAFIA**		
09 .05 .1 00		**CÓPIAS**		
09.02.100.1	COT - 09.002	CÓPIA DE PROJETOS	UN	148,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48698
Página: 2

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48699
Página: 3

1 0.00.000		**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**		
1 0.01 .000		**PESSOAL**		
10.01.200		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
10.01.200.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1,00
1 0.03 .000		**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**		
1 0.03 .1 00		**DE CONSTRUÇÃO**		
10.03.100.1	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	300,00
10.03.100.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	75,00
10.03.100.3	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	1.050,00
10.03.100.4	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	700,00

IMPLANTAÇÃO

02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.01.000		**CANTEIRO DE OBRAS**		
02.01.100		**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**		
02.01.100.1	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	8,00
02.01.100.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00
02.01.100.3	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	16,00
02.01.100.4	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	4,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48700
Página: 4

		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016		
02.01.100.5	CCU - 02.001	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	UN	16,00
02.01.100.6	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	28,80
02.01.100.7	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	28,80
02.01.100.8	CCU - 02.002	RAMPA DE LAVAGEM - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1,00
02.01.100.9	CCU - 02.003	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR 13 CV PARA USO EMERGÊNCIAL	MÊS	8,00
02.01.200		**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**		
02.01.200.1	CCU - 02.004	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
02.01.200.2	CCU - 02.005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.01.200.3	COT - 02.001	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 3.000 LITROS	UN	6,00
02.01.200.4	CCU - 02.006	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.01.400		**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**		
02.01.400.1	CCU - 02.008	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,38
02.01.400.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	539,00
02.02.000		**DEMOLIÇÃO**		
02.02.100		**DEMOLIÇÃO MECÂNIZADA/CONVENCIONAL**		
02.02.195		**CANTEIRO DE OBRAS**		
02.02.195.1	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	554,38
02.02.195.2	CCU - 02.009	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	93,60
02.02.330		**CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO**		
02.02.330.1	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	170,99

CAT nº: 07202500012666
Selo: 07-48701
Página: 5

		14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		
02.02.330.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.868,20
02.02.330.3	SLU-1	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	256,49
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100		**DE EDIFICAÇÕES**		
02.03.100.1	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	12,00
02.04.000		**TERRAPLANAGEM**		
02.04.100		**LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA**		
02.04.100.1	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	3.421,56
02.04.100.2	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	684,31
02.04.100.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.986,43
02.02.330.3	SLU-2	DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DE PODAS E GALHADAS	T	342,16
02.04.200		**CORTES**		
02.04.200.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	165,64
02.04.250		**ATERRO**		
02.04.250.1	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1.166,85
02.04.250.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1.488,14
02.04.250.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.488,14

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48702
Página: 6

03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - RESERVATÓRIO METÁLICO, ESCADAS, RAMPAS E MUROS**		
03.01.000		**FUNDAÇÕES**		
03.01.100		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	22,91
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	11,01
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	83,40
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,58
03.01.300		**FUNDAÇÕES DIRETAS**		
03.01.360		**"RADIER"**		
03.01.362		**ARMADURA**		
03.01.362.1	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	143,80
03.01.363		**CONCRETO**		
03.01.363.1	CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2017	M3	4,66
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**		
03.01.411		**DE CONCRETO ARMADO**		
03.01.413		**ESTACAS**		
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	247,00
03.01.413.2	CCU - 03.031	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C-20 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	34,00
03.01.413.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	125,70
03.01.413.4	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO	KG	658,50

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48703
Página: 7

		CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016		
03.01.430		**ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS**		
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	86,00
03.01.500		**BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME**		
03.01.501		**LASTRO**		
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	28,80
03.01.502		**FORMAS**		
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	22,12

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	127,90
03.01.503		**ARMADURA**		
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,21
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	304,60
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	470,70
03.01.503.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00
03.01.504		**CONCRETO**		
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,26
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
03.01.602		**FUNDAÇÕES**		
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	169,15

03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
03.02.100		**CONCRETO ARMADO**		
03.02.110		**PILARES**		
03.02.111		**FORMA**		
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,43
03.02.112		**ARMADURA**		
03.02.112.1	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	105,03
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	425,73
03.02.113		**CONCRETO**		
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,43
03.02.120		**VIGAS**		
03.02.121		**FORMA**		
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,20
03.02.122		**ARMADURA**		
03.02.122.1	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	71,03
03.02.122.2	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	222,78
03.02.123		**CONCRETO**		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48704
Página: 8

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48705
Página: 9

03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,67
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		
04.01.000		**ARQUITETURA**		
04.01.100		**PAREDES - MURO**		
04.01.100.1	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	217,46
04.01.200		**ESQUADRIAS**		
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.200.2	CCU - 04.002	PF-2 - PORTÃO DE ABRIR 300X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
04.01.200.3	CCU - 04.003	PF-4 - PORTÃO DE ABRIR 400X200 CM, EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.500		**REVESTIMENTOS**		
04.01.505		**PISO EM CONCRETO - CALÇADAS**		
04.01.505.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	892,70
04.01.505.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	892,70
04.01.505.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	62,49
04.01.505.4	CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	M2	575,53
04.01.505.5	CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO,	M	823,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48706
Página: 10

		UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO		
04.01.505.7	CCU - 04.012	PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	M2	5,25
04.01.560		**PINTURA**		
04.01.561		**MURO**		
04.01.561.1	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	291,74
04.01.562		**ALAMBRADO**		
04.01.562.1	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	231,99
04.01.562.2	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	231,99
04.01.563		**PISO**		
04.01.563.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	0,78
04.01.563.2	CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DE CONCRETO	M2	575,53
04.01.800		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
04.01.800.1	CCU - 04.013	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
04.01.800.2	CCU - 04.014	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
04.01.800.3	CCU - 04.015	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10M, FECHAMENTO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DUAS ALTURAS, BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,10

04.01.800.4	CCU - 04.016	BICICLETÁRIO COM CINCO DIVISORES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E BASE EM PERFIL METÁLICO CONFORME PROJETO, PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.04.103		**CERCAMENTO**		
04.04.103.1	CCU - 04.010	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	231,99
04.04.300		**VEGETAÇÃO**		
04.04.300.1	CCU - 04.011	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	19,30
04.04.300.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	192,96
04.05.000		**PAVIMENTAÇÃO**		
04.05.100		**ESTACIONAMENTOS E ACESSO DOCA**		
04.05.100.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	115,95
04.05.100.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	115,95
04.05.100.3	CCU - 04.007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, MALHA 10X10CM, FERRO 5,0MM (3,11 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	115,95
04.05.100.4	CCU - 04.008	ESPAÇADOR/DISTANCIADOR PLÁSTICO PARA TELAS SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	463,80
04.05.100.5	CCU - 04.009	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA, PARA ESPESSURA DE 17,5 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	20,29
04.05.100.6	CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	M2	115,95
04.05.100.7	CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	147,00
04.05.100.8	CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DE CONCRETO	M2	115,95
05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48707
Página: 11

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48708
Página: 12

05.01.000		**AGUA FRIA**		
05.01.200		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
05.01.200.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	61,57
05.01.200.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	41,82
05.01.200.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,12
05.01.200.4	CCU - 05.001	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,12
05.01.200.5	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
05.01.200.6	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
05.01.200.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.01.200.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.01.200.9	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
05.01.200.10	CCU - 05.002	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.01.200.11	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
05.01.200.12	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48709
Página: 13

05.01.200.13	CCU - 05.009	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.01.200.14	CCU - 05.008	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.15	CCU - 05.010	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.16	CCU - 05.011	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
05.01.200.17	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.200.18	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADADE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
05.01.200.19	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
05.01.200.20	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
05.01.200.21	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
05.01.200.22	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
05.01.540		**REGISTROS**		

05.01.540.1	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
05.01.540.2	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
05.01.540.3	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
05.01.580		CAIXAS E ACESSÓRIOS		
05.01.580.1	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDAE INSTALADAEM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	2,00
05.01.580.2	CCU - 05.012	HIDRÔMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.580.3	CCU - 05.013	MURETA DE ALVENARIA PARA HIDRÔMETRO EM TIJOLO DE CONCRETO COM CAIXA E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.580.4	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
05.01.580.5	CCU - 05.014	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.01.580.6	CCU - 05.015	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.01.580.7	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
05.01.580.8	CCU - 05.016	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 3/4 " (REF 1128) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.01.700		**RESERVATÓRIOS**		

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48710
Página: 14

05.01.700.1	COT - 05.001	RESERVATORIO SUPERIOR METÁLICO TIPO TAÇA VOLUME TOTAL: 25.000 LITROS, INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.01.800		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.01.800.1	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00
05.01.800.2	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00
05.01.800.3	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00
05.01.800.4	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00
05.01.800.5	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,50
05.01.800.6	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,50
05.01.800.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,62
05.01.800.8	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	22,04
05.01.800.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,14
05.01.800.10	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	24,00
05.01.800.11	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	9,72
05.02.000		**ÁGUA QUENTE**		
05.02.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**		
05.02.100.1	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,88

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48711
Página: 15

05.02.100.2	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	12,00
05.02.950		SERVIÇOS DIVERSOS		
05.02.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,13
05.02.950.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,26
05.02.950.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,09
05.02.950.4	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	1,04
05.03.000		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
05.03.300		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
05.03.300.1	CCU - 05.102	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,87
05.03.300.2	CCU - 05.103	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,50
05.03.300.3	CCU - 05.104	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,02
05.03.300.4	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,50
05.03.500		**TUBULAÇÕES DE CONCRETO**		
05.03.500.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	40,67
05.03.900		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
05.03.900.1	CCU - 05.040	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
05.03.900.2	98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00
05.03.950		**SERVIÇOS DIVERSOS**		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48712
Página: 16

05.03.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,24
05.03.950.2	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	102,64
05.03.950.3	101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	73,14
05.03.950.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	93,10
05.03.950.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	112,64
05.03.950.6	CCU - 02.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	7,20
05.03.950.7	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	4,66
05.03.950.8	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	24,19
05.04.000		**ESGOTOS SANITÁRIOS**		
05.04.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
05.04.100.1	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	114,82
05.04.100.2	CCU - 05.039	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	41,20
05.04.100.3	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	1,00
05.04.800		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
05.04.800.1	CCU - 05.040	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48713
Página: 17

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48714
Página: 18

05.04.800.2	CCU - 05.041	CAIXA DE GORDURA DE 90X90X80CM EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO COM BASE EM CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDO E PAREDES, INCLUSO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
05.04.950		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.04.950.1	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	60,00
05.04.950.2	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	60,00
05.04.950.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	34,74
05.04.950.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	46,81
05.04.950.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	28,43
05.04.950.6	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	4,68
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**		
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.01.300		**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**		
06.01.301		**ENTRADA DE ENERGIA**		
06.01.301.1	CCU - 06.079	SUBESTAÇÃO AÉREA 300 KVA COM CONJUNTO TR COMPLETO (TRANSFORMADOR 300KVA)	UN	1,00
06.01.301.2	CCU - 06.080	MURETA EM ALVENARIA COM LAJE PARA INSTALAÇÃO DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO TR	UN	1,00
06.01.301.3	CCU - 06.081	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=11M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
06.01.302		**QUADROS E PAINÉIS DE FORÇA**		
06.01.302.1	CCU - 06.001	QDG - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00
06.01.302.2	CCU - 06.002	QDF - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00
06.01.302.3	CCU - 06.003	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48715
Página: 19

06.01.302.4	CCU - 06.004	QD-CLAD - QUADRO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PAINEL TTA - INSTALAÇÃO, FORNECIMENTO E COMISSIONAMENTO	UN	1,00
06.01.304		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**		
06.01.304.1	CCU - 06.006	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,25
06.01.304.2	CCU - 06.082	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE PESADO, DN 65 MM (2 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,05
06.01.304.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,60
06.01.304.4	CCU - 06.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	47,02
06.01.304.5	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	28,10
06.01.304.6	CCU - 06.084	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.304.7	CCU - 06.085	BOX RETO DE ALUMIÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.304.8	CCU - 06.086	BOX RETO DE ALUMIÍNIO P/ ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
06.01.304.9	CCU - 06.087	BOX RETO DE ALUMIÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
06.01.304.10	CCU - 06.088	BOX RETO DE ALUMIÍNIO P/ ELETRODUTO DE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.304.11	CCU - 06.089	BOX RETO DE ALUMIÍNIO P/ ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.304.12	CCU - 06.090	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.305		**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
06.01.305.1	CCU - 06.091	CABO ALUMÍNIO XLPE - 15KV - 50MM² PARA REDE AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,68
06.01.305.2	CCU - 06.092	CABO MENSAGEIRO - CORDOALHA DE AÇO 9,5MM² - FORNECIMENTO E	M	12,56

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48716
Página: 20

		INSTALAÇÃO		
06.01.305.3	CCU - 06.093	CABO CLASSE 2, DE 6MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	241,35
06.01.305.4	CCU - 06.094	CABO CLASSE 2, DE 25MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,15
06.01.305.5	CCU - 06.095	CABO CLASSE 2, DE 50MM² 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,60
06.01.305.6	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	31,60
06.01.407		**CAIXAS DE PASSAGEM**		
06.01.407.1	CCU - 06.097	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA 80X80X60CM COM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS COM TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
06.01.407.2	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
06.01.407.3	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.410		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,56
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	29,12
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,55
06.01.410.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
06.01.410.5	CCU - 06.044	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-560 COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
06.01.410.6	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,80
06.01.410.7	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,60
06.01.410.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,60

06.01.410.9	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	5,65
06.01.410.10	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	5,65
06.01.500		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**		
06.01.510		**CABOS E FIOS**		
06.01.510.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,51
06.01.510.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	17,00
06.01.520		**ACESSÓRIOS**		
06.01.520.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00
06.01.520.2	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
06.01.520.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
06.01.520.4	CCU - 06.098	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, COM PARAFUSO DE FIXACAO	UN	30,00
06.01.520.5	CCU - 06.043	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.01.520.6	CCU - 06.099	CONECTOR MINI-GAR REF.:TEL-583 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
06.01.520.7	CCU - 06.100	REBITE TIPO POP EM ALUMÍNIO REF.: TEL-5335 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
06.01.525		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01.525.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	14,42
06.01.525.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	30,15
06.01.525.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	14,42

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48717
Página: 21

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48718
Página: 22

		AF_04/2016		
06.01.601		**GERADOR**		
06.01.601.1	COT - 06.071	GRUPO GERADOR-MOTOR CARENADO - 85dB Potência Standby: 111kVA, 89kW, 60Hz, 380/220V Dim. aprox.: 2,490m x 0,985m x 1,535m (C x L x A) Massa aproximada: 1359kg	UN	1,00
06.02.000		**TELEFONIA E TV**		
06.02.200		**QUADROS E CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO**		
06.02.200.1	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,00
06.02.200.2	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00
06.02.200.3	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
06.02.300		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**		
06.02.300.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	35,50
06.02.900		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.02.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,33
06.02.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,65
06.02.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,33
06.02.900.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,50
07.00.000		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**		
07.04.000		**GÁS COMBUSTIVEL**		
07.07.100		**DUTOS, TUBOS E CONEXÕES**		
07.07.100.1	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	20,49

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48719
Página: 23

07.07.100.2	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	11,87
07.07.100.3	CCU - 07.047	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,36
07.07.100.4	CCU - 07.048	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,10
07.07.100.5	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
07.07.100.6	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
07.07.100.7	97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
07.07.100.8	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
07.07.900		**SERVIÇOES DIVERSOS**		
07.07.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,59
07.07.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,47
07.07.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,94
07.07.900.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,33
07.07.900.5	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,33
07.07.900.6	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	2,36
08.00.000		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
08.01.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO**		

08.01.100.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	19,10
08.01.100.2	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
08.01.100.3	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
08.01.100.4	CCU - 08.001	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.100.5	CCU - 08.002	ADAPTADOR PARA TAMPÃO STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.100.6	CCU - 08.003	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.100.7	CCU - 08.004	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.100.8	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
08.01.100.9	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
08.01.100.10	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
08.01.100.11	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,60
08.01.100.12	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	UN	3,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48720
Página: 24

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48721
Página: 25

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
08.01.100.13	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
08.01.800		**CAIXAS**		
08.01.800.1	CCU - 08.005	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZÔNTAL, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE	UN	1,00
08.01.800.2	CCU - 08.006	TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.900		**SERVIÇOES DIVERSOS**		
08.01.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,73
08.01.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,55
08.01.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,20
08.01.900.4	CCU - 08.007	LASTRO DE AREIA	M3	2,87
08.01.900.5	CCU - 08.008	FITA 3M SCOTCHRAP 50 P/ TUBULAÇÃO ENTERRADA, 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,10
08.01.900.6	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	7,60
08.01.900.7	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,81

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
RESTAURANTE				
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100		**DE EDIFICAÇÕES**		

02.03.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	141,51
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
03.01.000		**FUNDAÇÕES**		
03.01.100		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	82,43
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	71,54
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	227,35
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	81,26
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**		
03.01.411		**DE CONCRETO ARMADO**		
03.01.413		**ESTACAS**		
03.01.413.1	CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-30) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	M	712,00
03.01.413.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	391,83
03.01.430		**ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS**		
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	81,00
03.01.500		**BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME**		
03.01.501		**LASTRO**		
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	97,80
03.01.502		**FORMAS**		
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	163,36

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48722
Página: 26

03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	335,49
03.01.503		**ARMADURA**		
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214,00
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	258,00
03.01.503.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	661,00
03.01.503.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	456,93
03.01.503.7	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	168,00
03.01.503.8	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	179,00
03.01.504		**CONCRETO**		
03.01.504.1	CCU - 03.005	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2017	M3	64,50
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
03.01.602		**FUNDAÇÕES**		
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	659,32
03.01.603		**ALVENARIA DE BLOCO**		
03.01.603.1	CCU - 03.007	ALVENARIA SOBRE BALDRAME BLOCOS CANALETA 14X19X39 - PREENCHIDOS COM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	308,78
03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
03.02.100		**CONCRETO ARMADO**		
03.02.110		**PILARES**		
03.02.111		**FORMA**		
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	220,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48723
Página: 27

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48724
Página: 28

		COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
03.02.112		**ARMADURA**		
03.02.112.1	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	64,00
03.02.112.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	415,00
03.02.112.3	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	154,00
03.02.112.4	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	424,00
03.02.112.5	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.072,00
03.02.112.6	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	345,00
03.02.113		**CONCRETO**		
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	13,43
03.02.120		**VIGAS**		
03.02.121		**FORMA**		
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	298,00
03.02.122		**ARMADURA**		

03.02.122.1	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	297,00
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00
03.02.122.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,00
03.02.122.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	692,00
03.02.122.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,00
03.02.122.6	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,00
03.02.123		**CONCRETO**		
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	21,39
03.02.130		**LAJES**		
03.02.131		**FORMA**		
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	385,00
03.02.132		**ARMADURA**		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48725
Página: 29

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48726
Página: 30

03.02.132.1	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	235,00
03.02.132.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	569,00
03.02.132.3	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.784,00
03.02.132.4	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	619,00
03.02.132.5	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	244,00
03.02.133		**CONCRETO**		
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	60,71
03.03.000		**ESTRUTURAS METÁLICAS**		
03.03.100		**ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA**		
03.02.133.1	CCU - 03.008	ESTRUTURA METÁLICA W 200 X 19,3 - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8.650,72
03.02.133.2	CCU - 03.009	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 2" X 3/16" - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.571,78
03.02.133.3	CCU - 03.010	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1-1/2" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2.029,94
03.02.133.4	CCU - 03.011	ESTRUTURA METÁLICA 150 X 60 X 30 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	32,27

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48727
Página: 31

03.02.133.5	CCU - 03.012	ESTRUTURA METÁLICA 200 X 50 X 25 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	96,50
03.02.133.6	CCU - 03.013	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	49,00
03.02.133.7	CCU - 03.014	ESTRUTURA METÁLICA 75X40X17 X 2,00 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	478,99
03.02.133.8	CCU - 03.015	ESTRUTURA METÁLICA ANCORAGEM 50 X 50 X 1/4 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,25
03.02.133.9	CCU - 03.016	ESTRUTURA METÁLICA ESPACADORES 40 X 40 X 40 X 2 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	113,00
03.02.133.10	CCU - 03.017	ESTRUTURA METÁLICACHAPA DE FIXACAO 500 X200 X 3/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	86,40
03.02.133.11	CCU - 03.018	ESTRUTURA METÁLICA INSERTS 3/4" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	42,24
03.02.133.12	CCU - 03.019	ESTRUTURA METÁLICA100 X 50 X 3,04 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	229,58
03.02.133.13	CCU - 03.020	ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	84,08

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
03.02.133.14	CCU - 03.021	ESTRUTURA METÁLICA TRAVAMENTOS 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	379,61
03.02.133.15	CCU - 03.022	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇAMENTO 3/8 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	135,00
03.02.133.16	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.746,91

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48728
Página: 32

03.02.133.17	CCU - 03.023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) - 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.746,91
03.02.133.18	CCU - 03.024	PINTURA COM TINTA POLIURETÂNICA DE ACABAMENTO 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.746,91
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		
04.01.000		**ARQUITETURA**		
04.01.100		**PAREDES**		
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.010,95
04.01.100.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	31,50
04.01.100.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	393,17
04.01.100.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,75
04.01.100.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	103,70
04.01.100.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,50
04.01.100.7	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,02
04.01.100.8	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	34,75
04.01.100.9	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	101,70
04.01.200		**ESQUADRIAS**		
04.01.200.1	CCU - 04.017	PM-01- PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160 CM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE EM AÇO INÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00

04.01.200.2	CCU - 04.018	PM-02- PORTA EM MADEIRA 80X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
04.01.200.3	CCU - 04.019	PM-03- PORTA EM MADEIRA 140X210 CM COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, VISORES EM VIDRO 40X50 CM, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
04.01.200.4	CCU - 04.020	PM-04- PORTA EM MADEIRA 90X210 CM COM UMA FOLHA DE ABRIR, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUINDO DOBADIÇAS, FECHADURA, PUXADOR PCD, BATENTE E ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
04.01.200.5	CCU - 04.021	PF-01 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.6	CCU - 04.022	PF-03 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR 225X240 CM, BANDEIRA EM VIDRO INCOLOR 10MM, INCLUSO BATENTE, FECHADURA COM BARRA ANTIPÂNICO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.200.7	CCU - 04.023	PF-05 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 90X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.8	CCU - 04.024	PF-06 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA FIXA E TRES FOLHAS DE CORRER 6,67X215 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS, ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.9	CCU - 04.025	PF-07 - PORTA DE ENROLAR 150X268 CM, EM CHAPA RAIADA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.200.10	CCU - 04.026	PF-08 - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,2X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.11	CCU - 04.027	PF-10 - PORTA EM CHAPA DE AÇO COM UMA FOLHA DE CORRER 100X210 CM, PAINÉL TÉRMICO 100X210 CM, INCLUSO BATENTE, GUIAS E ROLDANAS E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.12	CCU - 04.028	PF-11 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO	UN	1,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48729
Página: 33

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48730
Página: 34

		FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
04.01.200.13	CCU - 04.029	CS-01 - PORTA SANFONADA PVC 210cmx100cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.14	CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
04.01.200.15	CCU - 04.031	JF-02 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 120X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
04.01.200.16	CCU - 04.032	JF-03 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
04.01.200.17	CCU - 04.033	JF-04 - JANELA DE FERRO CORRER / BASCULANTE 240X240 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
04.01.200.18	CCU - 04.034	JF-05 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 240X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.200.19	CCU - 04.035	JF-06 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 150X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
04.01.200.20	CCU - 04.036	JF-07 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
04.01.200.21	CCU - 04.037	JF-08 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 100X60 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
04.01.200.22	CCU - 04.038	JF-09 - JANELA DE FERRO TIPO GUILHOTINA 400X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, GRADE DE PROTEÇÃO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.200.23	CCU - 04.039	JF-10 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 120X50 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.200.24	CCU - 04.040.	JF-11 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 135X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.200.25	CCU - 04.041	JF-12 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 500X100 CM, EM AÇO GALVANIZADO,	UN	2,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48731
Página: 35

		INCLUSO FERRAGENS, VIDRO, TELA DE NYLON E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
04.01.200.26	CCU - 04.042	JF-13 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO 110X210 CM, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL "U", INCLUSIVE PINTURA DO PERFIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.200.27	CCU - 04.043	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,49
04.01.250		**FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO**		
04.01.250.1	COT - 04.003	PARAFUSO CROMADO PARA FIXAÇÃO DE FERRAGENS EM DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	58,00
04.01.250.2	COT - 04.004	CANTONEIRA CROMADO INTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	38,00
04.01.250.3	COT - 04.005	CANTONEIRA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	2,00
04.01.250.4	COT - 04.006	CHAPA CROMADO EXTERNA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO	UN	18,00
04.01.300		**VIDROS E PLÁSTICOS**		
04.01.300.1	CCU - 04.044	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,45
04.01.400		**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**		
04.01.400.1	CCU - 04.045	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE EPS ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2.049,85
04.01.400.2	CCU - 04.047	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	537,27
04.01.400.3	CCU - 04.046	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,45
04.01.400.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	189,80
04.01.400.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	79,50
04.01.400.6	CCU - 04.048	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO CRISTAL E=6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	45,42
04.01.500		**REVESTIMENTOS INTERNOS**		
04.01.505		**PISO EM CONCRETO SIMPLES**		
04.01.505.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM	M2	11,18

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48732
Página: 36

		COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017		
04.01.505.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	11,18
04.01.505.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,78
04.01.505.4	CCU - 04.004	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO	M2	11,18
04.01.505.5	CCU - 04.006	CORTE EM PAVIMENTO DE CONCRETO PARA JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	7,00
04.01.510		**REVESTIMENTOS DE PISOS**		
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.041,71
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	1.041,71
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1.041,71
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.041,71
04.01.510.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	228,30
04.01.510.6	CCU - 04.049	REVESTIMENTO PARA PISO EM PLACA TIPO PORCELANATO 60X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	237,55
04.01.510.7	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1.004,16
04.01.530		**REVESTIMENTOS DE PAREDES**		
04.01.530.1	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	1.414,84
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM	M2	723,60

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48733
Página: 37

		FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
04.01.530.3	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	691,24
04.01.530.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	328,34
04.01.530.5	CCU - 04.051	REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	691,24
04.01.530.6	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	373,81
04.01.530.7	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	373,81
04.01.550		**REVESTIMENTOS DE FORROS**		
04.01.550.1	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	114,06
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	114,06

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
04.01.550.3	CCU - 04.050	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, PARA AMBIENTES COMÉRCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	485,76
04.01.550.4	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	925,45
04.01.560		**PINTURA**		

04.01.563		**PISO**		
04.01.563.1	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	6,24
04.01.563.2	CCU - 04.005	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO DE CONCRETO	M2	11,18
04.01.564		**LAJES E FORROS**		
04.01.564.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	485,76
04.01.564.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	485,76
04.01.564.3	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	114,06
04.01.565		**PAREDES**		
04.01.565.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	669,92
04.01.565.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.036,72
04.01.700		**ACABAMENTOS E ARREMATES**		
04.01.701		**RODAPÉS**		
04.01.701.1	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	336,64
04.01.702		**SOLEIRAS**		
04.01.702.1	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,80
04.01.705		**CANTONEIRAS**		
04.01.705.1	CCU - 04.055	CANTONEIRA COM GRAPAS DE ALUMÍNIO, REF. Y-678 PARA PROTEÇÃO DAS QUINAS DE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	97,50
04.01.800		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
04.01.800.1	CCU - 04.053	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CATRACA PARA CONTROLE DE ACESSO - HENRY LUMEN OU EQUIVALENTE	UN	3,00
04.01.800.2	CCU - 04.054	GUIA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 90 CM, FIXADO NO PISO A CADA 1,5M, CVOM PINTURA EPÓX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,06
04.01.810		**DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS**		
04.01.810.1	CCU - 04.056	BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	10,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48734
Página: 38

04.01.810.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00
04.01.810.3	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
04.01.810.4	CCU - 04.057	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	19,00
04.01.810.5	CCU - 04.058	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	16,00
04.01.810.6	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
04.01.810.7	CCU - 04.059	CABIDE SIMPLES PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	4,00
04.01.810.8	CCU - 04.060	MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
04.01.810.9	CCU - 04.061	TROCADOR DE FRALDA DE PAREDE EM AÇO INOX E POLIETILENO, 50X90CM - INCLUSO FIXAÇÃO	UN	2,00
04.01.810.10	CCU - 04.062	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO, CONFORME NBR 9050 - COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
04.01.810.11	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
04.01.810.12	CCU - 04.063	LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS, COR BRANCO GELO - CÓD. L51+CS1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
04.01.810.13	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
04.01.810.14	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00
04.01.810.15	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
04.01.810.16	CCU - 04.064	CUBA EM AÇO INÓX COM VÁLVULA PARA HIGIENIZAÇÃO DE BANDEIJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.17	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	17,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48735
Página: 39

04.01.810.18	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	35,00
04.01.810.19	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARATANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
04.01.810.20	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32,00
04.01.810.21	CCU - 04.065	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 2 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
04.01.810.22	CCU - 04.066	TORNEIRA MISTURADOR DE PAREDE - ASPEN 1258 C35 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
04.01.810.23	CCU - 04.067	TORNEIRA EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
04.01.810.24	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARATANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
04.01.810.25	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	31,00
04.01.810.26	CCU - 04.068	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E GATILHO, LINHA ASPEN 1984C.35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.810.27	CCU - 04.069	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO SALVAGUA COD. 00572706 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
04.01.810.28	CCU - 04.070	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT COD. 00184906 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
04.01.810.29	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
04.01.810.30	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00
04.01.810.31	CCU - 04.071	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - COD.P510 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
04.01.810.32	CCU - 04.072	ASSENTO EM POLIÉSTER - COR BRANCO GELO - COD.AP50 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48736
Página: 40

04.01.810.33	CCU - 04.073	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO PARA BACIA VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
04.01.810.34	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
04.01.810.35	CCU - 04.074	CHUVEIRO COM TUBO DE PAREDE DECA BALANCE 12 1954 CCT ARE CROMADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
04.01.810.36	CCU - 04.075	BEBEDOURO PURIFICADOR DE PRESSÃO IBBL BAG40C OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.810.37	CCU - 04.076	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 1,55X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
04.01.810.38	CCU - 04.077	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,55 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
04.01.810.39	CCU - 04.078	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 2,95X0,80M X 2,70X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.40	CCU - 04.079	BANCADA FORMATO IRREGULAR COM ÁREA DE 2,72M² EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.41	CCU - 04.080	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 2,30X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.42	CCU - 04.081	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 3,80X0,73M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.43	CCU - 04.082	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 3,17X0,70M X 1,08X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.44	CCU - 04.083	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORMATO EM "L", DIMENSÕES DE 7,04X0,80M X 2,13X0,70M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.45	CCU - 04.084	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 4,85X0,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.46	CCU - 04.085	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA,	UN	1,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48737
Página: 41

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48738
Página: 42

		DIMENSÕES DE 4,00X0,53M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
04.01.810.47	CCU - 04.086	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA PIA DE COZINHA, DIMENSÕES DE 6,20X0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.48	CCU - 04.087	RODABANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ALTURA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,52
04.01.850		**CÂMARA FRIGORÍFICA**		
04.01.850.1	COT - 07.060	CÃMARA FRIGORÍFICA RESFRIADA COM ÁREA DE 10,30M2 - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m*K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 100 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em 0 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forcador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	UN	1,00
04.01.850.2	COT - 07.061	CÃMARA FRIGORÍFICA CONGELADA COM ÁREA DE 7,41M2 - com painéis construídos com elemento isolante de poliestireno (EPS) retardante à chama conforme NBR 11948 e condutibilidade térmica de 0,040 W/m*K ou mais eficiente. O elemento isolante será revestido por chapas de aço galvanizado ou inoxidável com espessura total de 200 mm pintado na cor branca para produtos armazenados em -20 °C. As portas das câmaras frigoríficas serão reforçadas e construídas com revestimento de aço galvanizado, com tratamento anti-oxidação e pintura na cor branca. As vedações deverão ser em borracha EPDM, porcas e parafusos em inox e de preferência porta giratórias, incluso condensadora Danfoss carenada e forcador de ar com 2 ventiladoras Elgin com degelo - (incluso frete e instalação)	UN	1,00
04.02.000		**COMUNICAÇÃO VISUAL**		
04.02.102		**PLACAS ADESIVAS E LETREIROS**		

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48739
Página: 43

04.02.102.1	CCU - 04.088	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 10X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO COM INSCRITA EM BRILE FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
04.02.102.2	CCU - 04.089	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X15CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
04.02.102.3	CCU - 04.090	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X20CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.02.102.4	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
04.02.102.5	CCU - 04.092	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 20X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
04.02.102.6	CCU - 04.093	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 10 MM 200X60CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS ÀS ESTRUTURAS ESPACIAIS COM FIOS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
04.02.102.7	CCU - 04.094	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM AÇO ESCOVADO 40X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.02.102.8	CCU - 04.095	PINTURA DE LETREIRO EM TINATA EPÓXI	M2	47,52
05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		
05.01.000		**AGUA FRIA**		
05.01.200		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
05.01.200.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,46

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
05.01.200.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	182,17
05.01.200.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	24,53

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48740
Página: 44

		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		
05.01.200.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,59
05.01.200.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,84
05.01.200.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,04
05.01.200.7	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,08
05.01.200.8	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,79
05.01.200.9	CCU - 05.001	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,77
05.01.200.10	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
05.01.200.11	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	71,00
05.01.200.12	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
05.01.200.13	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
05.01.200.14	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
05.01.200.15	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.200.16	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

05.01.200.17	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00
05.01.200.18	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.200.19	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.200.20	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00
05.01.200.21	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.01.200.22	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
05.01.200.23	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
05.01.200.24	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
05.01.200.25	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
05.01.200.26	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00
05.01.200.27	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48741
Página: 45

05.01.200.28	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADADE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00
05.01.200.29	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADADE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.01.200.30	CCU - 05.017	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
05.01.200.31	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	38,00
05.01.200.32	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	22,00
05.01.200.33	CCU - 05.009	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.01.200.34	CCU - 05.018	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 110 X 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.01.200.35	CCU - 05.003	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 85 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.01.200.36	CCU - 05.019	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
05.01.200.37	CCU - 05.006	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.01.200.38	CCU - 05.004	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.01.200.39	CCU - 05.007	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48742
Página: 46

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48743
Página: 47

05.01.200.40	CCU - 05.020	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.41	CCU - 05.010	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.42	CCU - 05.008	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
05.01.200.43	CCU - 05.021	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.44	CCU - 05.005	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
05.01.200.45	CCU - 05.022	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.01.200.46	CCU - 05.023	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.47	CCU - 05.024	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.48	CCU - 05.011	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.49	CCU - 05.027	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
05.01.200.50	CCU - 05.028	TUBO DE DESCIDA DE 38MM PARA VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSO JOELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
05.01.540		**REGISTROS**		
05.01.540.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	26,00
05.01.540.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLACROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UN	9,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48744
Página: 48

		FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		
05.01.540.3	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
05.01.540.4	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
05.01.540.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
05.01.800		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.01.800.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,02
05.01.800.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,04
05.01.800.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,01
05.01.800.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	118,72
05.01.800.5	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	49,37
05.01.800.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	118,72
05.01.800.7	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	49,37
05.01.800.8	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	82,79
05.01.800.9	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU	M	22,73

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48745
Página: 49

		IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2, FIXADADIRETAMENTE NALAJE. AF_05/2015		
05.01.800.10	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	39,76
05.01.800.11	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,28
05.01.800.12	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	3,80
05.02.000		**ÁGUA QUENTE**		
05.02.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**		
05.02.100.1	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	124,43
05.02.100.2	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	284,44
05.02.100.3	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	167,01
05.02.100.4	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	45,39
05.02.100.5	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
05.02.100.6	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
05.02.100.7	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
05.02.100.8	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	2,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48746
Página: 50

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		
05.02.100.9	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	
05.02.100.10	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00
05.02.100.11	89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00
05.02.100.12	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00
05.02.100.13	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	68,00
05.02.100.14	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.02.100.15	89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
05.02.100.16	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
05.02.100.17	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
05.02.100.18	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
05.02.100.19	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48747
Página: 51

05.02.100.20	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,00
05.02.100.21	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00
05.02.100.22	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.02.100.23	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
05.02.100.24	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00
05.02.100.25	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COMACABAMENTO E CANOPLACROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
05.02.100.26	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLACROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
05.02.100.27	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00
05.02.100.28	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
05.02.100.29	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	45,00
05.02.100.30	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	194,00
05.02.100.31	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	5,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48748
Página: 52

		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		
05.02.100.32	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00
05.02.100.33	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00
05.02.100.34	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,50
05.02.100.35	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
05.02.100.36	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
05.02.100.37	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
05.02.100.38	92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
05.02.100.39	92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
05.02.100.40	92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
05.02.100.41	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
05.02.100.42	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	10,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48749
Página: 53

		PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
05.02.100.43	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
05.02.100.44	CCU - 05.110	VALVULA DE AGULHA EM LATAO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
05.02.100.45	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
05.02.100.46	CCU - 05.111	TUBO SIFÃO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00
05.02.100.47	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
05.02.300		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
05.02.300.1	CCU - 05.112	BOMBA RECALQUE 380V-3Ø 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.02.300.2	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
05.02.300.3	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
05.02.400		**SISTEMA DE AQUECIMENTO**		
05.02.400.1	CCU - 05.113	INSTALAÇÃO DE BOILER PARA AGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L - INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.02.400.2	CCU - 05.114	INSTALAÇÃO DE COLETOR SOLAR CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÃO - INSTALAÇÃO	UN	90,00
05.02.400.3	COT - 05.113	BOILER PARA AGUA QUENTE COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 5.000L INCLUSO O FRETE	UND	2,00
05.02.400.4	COT - 05.114	COLETOR SOLAR DE 1,00X2,00M CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO O FRETE	UND	90,00
05.02.800		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.02.800.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	65,43

05.02.800.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	65,43
05.02.800.3	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	5,50
05.02.800.4	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	530,49
05.03.000		**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
05.03.300		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
05.03.300.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	33,91
05.03.300.2	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12,00
05.03.300.3	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00
05.03.300.4	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00
05.03.300.5	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00
05.03.300.6	CCU - 05.101	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
05.03.950		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.03.950.1	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	16,80

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48750
Página: 54

05.03.950.2	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	17,03
05.03.950.3	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	4,04
05.04.000		**ESGOTOS SANITÁRIOS**		
05.04.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
05.04.100.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,50
05.04.100.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	328,28
05.04.100.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	103,05
05.04.100.4	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	89,19
05.04.100.5	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	94,00
05.04.100.6	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	42,00
05.04.100.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
05.04.100.8	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	31,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48751
Página: 55

05.04.100.9	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
05.04.100.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
05.04.100.11	CCU - 05.030	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, COM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	44,00
05.04.100.12	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	2,00
05.04.100.13	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	25,00
05.04.100.14	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00
05.04.100.15	CCU - 05.031	TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
05.04.100.16	CCU - 05.032	TÊ SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
05.04.100.17	CCU - 05.033	TÊ SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
05.04.100.18	CCU - 05.034	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.04.100.19	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
05.04.100.20	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	4,00
05.04.100.21	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48752
Página: 56

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48753
Página: 57

		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
05.04.100.22	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	1,00
05.04.100.23	CCU - 05.035	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00
05.04.800		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
05.04.800.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
05.04.800.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
05.04.800.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
05.04.800.4	COT - 05.007	GRELHA REDONDO EM INOX DE 10CM TIPO ABRE E FECHA	UN	9,00
05.04.800.5	COT - 05.008	GRELHA REDONDO EM INOX DE 15CM TIPO ABRE E FECHA	UN	13,00
05.04.800.6	COT - 05.009	TAMPA CEGA EM INOX DE 15CM	UN	2,00
05.04.800.7	CCU - 05.036	RALO LINEAR PVC COM GRELHA EM AÇO INOX 90x5cm, prof. 7,2cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.04.800.8	CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
05.04.800.9	CCU - 05.038	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 120x60cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.04.950		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.04.950.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,50

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48754
Página: 58

05.04.950.2	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	9,00
05.04.950.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	39,50
05.04.950.4	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	9,00
05.04.950.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	74,40
05.04.950.6	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	165,34
05.04.950.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	56,11
05.04.950.8	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	24,40
05.04.950.9	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	16,53
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**		
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.01.300		**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**		
06.01.304		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**		
06.01.304.1	CCU - 06.005	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NAESTRUTURAE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	641,00
06.01.304.2	CCU - 06.038	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, FIXADO NAESTRUTURAE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,50
06.01.304.3	CCU - 06.006	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI-PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, FIXADO NA ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20
06.01.304.4	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	277,00

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48755
Página: 59

06.01.304.5	CCU - 06.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,80
06.01.304.6	CCU - 06.008	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,90
06.01.304.7	CCU - 06.009	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,20
06.01.304.8	CCU - 06.010	CRUZETA HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.304.9	CCU - 06.011	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.304.10	CCU - 06.012	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.304.11	CCU - 06.013	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
06.01.304.12	CCU - 06.014	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.304.13	CCU - 06.015	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.304.14	CCU - 06.016	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.304.15	CCU - 06.017	TAMPA PARA CRUZETA 90° EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.304.16	CCU - 06.018	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.304.17	CCU - 06.019	TAMPA PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.304.18	CCU - 06.020	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO,	M	18,90

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48756
Página: 60

		LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
06.01.304.19	CCU - 06.021	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,20
06.01.305		**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.794,20
06.01.305.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,20
06.01.305.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,80
06.01.305.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FOR2NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,80
06.01.400		**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
06.01.401		**ILUMINAÇÃO**		
06.01.401.1	CCU - 06.022	LUMINÁRIA LED CIRCULAR, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF40-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
06.01.401.2	CCU - 06.023	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 19W, 5000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA). DE EMBUTIR, 50.000h de uso - REF. EF75-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
06.01.401.3	CCU - 06.024	ARANDELA LED TIPO TARTARUGA, IP 65, 8W, 6500K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 25.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.401.4	CCU - 06.025	PROJETOR DE LED 50W, 6000K, BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA), Vida Útil: 30.000h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
06.01.401.5	CCU - 06.026	LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, IP65, 37W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT24-S LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
06.01.401.6	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00
06.01.401.7	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	UN	19,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48757
Página: 61

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		
06.01.404		**INTERRUPTORES E TOMADAS**		
06.01.404.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
06.01.404.2	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
06.01.404.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
06.01.404.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.404.5	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.404.6	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.404.7	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
06.01.404.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
06.01.404.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	33,00
06.01.404.10	CCU - 06.028	TOMADA DE PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA DE PISO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.404.11	CCU - 06.033	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A P/ CONDULETE, INCLUINDO PLACA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
06.01.404.12	CCU - 06.034	TOMADA BLINDADA, 2P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.404.13	CCU - 06.035	TOMADA BLINDADA, 2P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

06.01.404.14	CCU - 06.036	TOMADA BLINDADA, 3P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
06.01.404.15	CCU - 06.037	TOMADA BLINDADA, 3P+T 32 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.407		**CAIXAS DE PASSAGEM**		
06.01.407.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
06.01.407.2	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
06.01.407.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00
06.01.407.4	CCU - 06.029	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.407.5	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
06.01.407.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.407.7	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
06.01.407.8	CCU - 06.030	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO, COM TAMPA REVERSÍVEL, DIMENSOES 30 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.407.9	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	119,00
06.01.407.10	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	12,00
06.01.407.11	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	44,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48758
Página: 62

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48759
Página: 63

06.01.407.12	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00
06.01.407.13	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	103,00
06.01.407.14	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
06.01.407.15	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
06.01.407.16	CCU - 06.031	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.407.17	CCU - 06.032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.01.407.18	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	26,00
06.01.410		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,92
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,84
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,92
06.01.410.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	187,50

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
06.01.410.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	277,00
06.01.410.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	277,00
06.01.500		**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**		

06.01.510		**CABOS E FIOS**		
06.01.510.1	CCU - 06.039	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REBAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	241,23
06.01.510.2	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00
06.01.520		**ACESSÓRIOS**		
06.01.520.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00
06.01.520.2	CCU - 06.040	TAMPÃO FOFO SIMPLES, T-16 PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL/ESGOTO/ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.01.520.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00
06.01.520.4	CCU - 06.041	SOLDA EXOTÉRMICA T - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	4,00
06.01.520.5	CCU - 06.042	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, COM PARAFUSO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
06.01.520.6	CCU - 06.043	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
06.01.520.7	CCU - 06.044	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² REF.:TEL-560 COM 4 PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
06.01.520.8	CCU - 06.045	CLIPS ZINCADO PARA RE-BAR 3/8" TEL-5238 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00
06.02.000		**TELEFONIA, TV E CFTV**		
06.02.200		**QUADROS E CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO**		
06.02.200.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
06.02.200.2	CCU - 06.046	BLOCO DE CONEXÃO 110 IDC 100 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.200.3	CCU - 06.069	RACK FECHADO PADRÃO 19", 16U, PROFUNDIDADE 470MM, COR PRETO, COM PORTA EM VIDROS TEMPERADO,COM TRINCO FECHADURA COM TOMADAS MONOFÁSICAS E EXAUSTORES INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR, TAMPAS LATERAIS	UN	1,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48760
Página: 64

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48761
Página: 65

		FLANGEADAS. FORNECIDO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
06.02.300		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**		
06.02.300.1	CCU - 06.047	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,10
06.02.300.2	CCU - 06.048	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,30
06.02.300.3	CCU - 06.005	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, FIXADO NAESTRUTURAE PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,70
06.02.300.4	CCU - 06.053	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,20
06.02.300.5	CCU - 06.054	ELETROCALHA LISA EM AÇO GALVANIZADO TIPO U, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,70
06.02.300.6	CCU - 06.050	CURVA HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.02.300.7	CCU - 06.049	TÊ DE REDUÇÃO HORIZONTAL, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, DE 100X50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.300.8	CCU - 06.013	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
06.02.300.9	CCU - 06.014	SAÍDA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.02.300.10	CCU - 06.015	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.300.11	CCU - 06.016	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.300.12	CCU - 06.051	TAMPA PARA CURVA HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.02.300.13	CCU - 06.052	TAMPA PARA TÊ HORIZONTAL EM AÇO GALVANIZADO CHAPA 22, LARGURA DE	UN	1,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48762
Página: 66

		100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
06.02.300.14	CCU - 06.020	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,20
06.02.300.15	CCU - 06.021	TAMPA DE PRESSÃO CHAPA 24 PARA ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,70
06.02.300.16	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,00
06.02.400		**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
06.02.400.1	CCU - 06.055	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.150,80
06.02.400.2	CCU - 06.056	CABO COAXIAL RGC-6, 75 OHMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	456,80
06.02.600		**ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS**		
06.02.600.1	CCU - 06.061	ACCESS POINT DUAL BAND (2,4/5,0GHZ - 300/867MBPS), SUPORTAR 802.11ac, ALIMENTAÇÃO PoE, INSTALAÇÃO NO FORRO. REF. UNIFI-UAP-AC- LITE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.02.600.2	CCU - 06.060	DIVISOR DE SINAL 1:6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.02.600.3	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
06.02.600.4	CCU - 06.062	SWITCH POE+ 100/1000 - 48P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.5	CCU - 06.063	ANTENA DIGITAL EXTERNA 38 ELEMENTOS. FREQUÊNCIA DE 54 a 862 MHz, IMPEDÂNCIA 75 ohms GANHO DE 16dBi. REFERÊNCIA PROHB-1300BD PRO ELETRONIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.6	CCU - 06.064	CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1,3 MP, VARIFOCAL . REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
06.02.600.7	CCU - 06.065	HD Sata WD Purple (6TB) - FORNECIMENTO	UN	1,00
06.02.600.8	CCU - 06.066	GRAVADOR DE VÍDEO - NVR, 24 canais - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48763
Página: 67

06.02.600.9	CCU - 06.067	MONITOR LED 32" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.10	CCU - 06.068	CABO HDMI 2.0, 2 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.11	CCU - 06.070	NOBREAK DE 600VA, MONOFÁSICO, ENTRADA E SAÍDA EM 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.02.600.12	CCU - 06.071	ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.02.600.13	CCU - 06.072	BANDEJA DE EQUIPAMENTOS - 2U P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.14	CCU - 06.073	KIT VENTILAÇÃO COM 2 FAN P/ RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.15	CCU - 06.074	RÉGUA 19" - 8 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.16	CCU - 06.075	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO-12F) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.600.17	CCU - 06.076	GBIC PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.02.600.18	CCU - 06.077	PATCH CORDS SERÃO DO TIPO: UTP 4 PARES CAT.6, COMPRIMENTO 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
06.02.700		**TOMADAS E CAIXAS**		
06.02.700.1	CCU - 06.057	TOMADA COM 1 POSTO PARA TV/ANTENA COM CONECTOR, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MODULO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
06.02.700.2	CCU - 06.058	TOMADA COM 1 MÓDULO RJ45 CAT6 INSTALADA NO PISO, INCLUSO (PLACA METÁLICA + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
06.02.700.3	CCU - 06.059	TOMADA COM 2 MÓDULOS RJ45 CAT6 INSTALADA NA PAREDE, INCLUSO (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
06.02.700.4	CCU - 06.031	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
06.02.700.5	CCU - 06.032	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.02.700.6	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
06.02.700.7	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
06.02.700.8	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''),	UN	6,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48764
Página: 68

		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P		
06.02.700.9	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
06.02.700.10	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	19,00
06.02.900		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.02.900.1	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,02
07.00.000		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**		
07.02.000		**AR CONDICIONADO**		
07.02.100		**CABOS E ELETRODUTOS**		
07.02.100.1	CCU - 07.008	CABO DE COBRE PP 2 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,46
07.02.100.2	CCU - 07.009	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,46
07.02.100.3	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,46
07.02.300		**EQUIPAMENTOS**		
07.02.300.1	CCU - 07.020	AR COND. MIDEA CARRIER 12.000 BTU/hr, REF: (EVAP. 42FVQA12C5) + (COND. 38FVQA12C5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
07.02.300		**REDES DE DUTOS**		
07.02.301		**DUTOS**		
07.02.301.1	CCU - 07.013	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,82
07.02.301.2	CCU - 07.014	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,82
07.02.301.3	CCU - 07.010	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,32

07.02.301.4	CCU - 07.011	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/16, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,32
07.02.301.5	CCU - 07.012	TUBO EM COBRE, 22MM CLASSE I, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,64
07.02.301.6	CCU - 07.015	PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO COM FITA ALUMINIZADA 40MX45MM	M	63,84
07.02.600		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
07.02.600.1	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00
07.02.600.2	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00
07.02.600.3	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,00
07.02.600.4	CCU - 07.021	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA D=100mm	UN	3,00
07.02.600.5	CCU - 07.022	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.02.600.6	CCU - 07.023	CALÇO DE BORRACHA P/ CONDENSADORA SPLIT	UN	20,00
07.02.600.7	CCU - 07.024	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 6 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.02.600.8	CCU - 07.025	VÁLVULA SOLENOIDE EVR 3 v2 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.02.600.9	CCU - 07.026	VÁLVULA SOLENOIDE T2-3 da Danfoss - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.02.600.10	CCU - 07.027	CORTINA DE PVC PARA PORTA DE 2,10X0,90M, ESP. 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.04.000		**VENTILAÇÃO MECÂNICA**		
07.04.100		**VENTILADORES**		
07.04.100.1	CCU - 07.001	EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
07.04.100.2	CCU - 07.002	EXAUSTOR MULTIVAC TURBO 200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.04.100.3	CCU - 07.029	EXAUSTOR OTAM RLD 630 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48765
Página: 69

07.04.100.4	CCU - 07.030	EXAUSTOR OTAM RLD 450 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.100.5	CCU - 07.031	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 315 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ADM OBRA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
07.04.100.6	CCU - 07.032	EXAUSTOR OTAM RLD-Q 280 CLASSE 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.100.7	CCU - 07.033	RESFRIADOR EVAPORATIVO LUFTMÁXI LF18000 TELHADO OU EQUIVALENTE, INCLUSO DISPLAY - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.04.200		**DUTOS**		
07.04.200.1	CCU - 07.003	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,43
07.04.200.2	CCU - 07.004	DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,60
07.04.200.3	CCU - 07.005	TÊ SANITARIO, PVC, DN 150 MM, SERIE NORMAL PARA EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.04.200.4	CCU - 07.028	DUTO EM CHAPA DE AÇO Nº 24 PARA VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	69,85
07.04.200.5	91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,32
07.04.200.6	CCU - 07.045	MANTA TÉRMICA FYREWRAP ELITE DE 1,5 POLEGADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	69,85
07.04.203		**BOCAS DE AR, GRELHAS E ACESSÓRIOS**		
07.04.203.1	CCU - 07.006	GRELHA FIXA MULTIVAC 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.04.203.2	CCU - 07.007	BOCA DE AR REDONDA MULTIVAC VENTIDEC DVK 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
07.04.203.3	CCU - 07.034	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 1400x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.203.4	CCU - 07.035	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 350x800mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.203.5	CCU - 07.036	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x500mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48766
Página: 70

07.04.203.6	CCU - 07.037	DAMPER Corta-Fogo TROX FKA-TA-BR 90 250x250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.203.7	CCU - 07.038	CHAMINE TIPO CHAPEU CHINES 300mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.04.203.8	CCU - 07.039	GRELHA TROX VAT DG 1025x525 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.04.203.9	CCU - 07.040	PORTA DE INSPEÇÃO 350X200MM PARA DUTO DE EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
07.04.250		**COIFAS**		
07.04.250.1	CCU - 07.041	COIFA 4630x1840x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.250.2	CCU - 07.042	COIFA 4930x1870x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.250.3	CCU - 07.043	COIFA 1870x1100x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.250.4	CCU - 07.044	COIFA 1650x400x800MM EM AÇO INOX AISI 304 – LIGA 18,8, INCLUSO FILTRO DE RETENÇÃO, Melting Wash-Pull OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.900		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
07.04.900.1	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	19,43
07.04.900.2	96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017	M2	69,85
07.04.900.3	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,32
07.04.900.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,32
07.04.900.5	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	10,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48767
Página: 71

07.04.000		**GÁS COMBUSTIVEL**		
07.07.100		**DUTOS, TUBOS E CONEXÕES**		
07.07.100.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	30,66
07.07.100.2	CCU - 07.046	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
07.07.100.3	CCU - 07.047	FITA DE ADIVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,76
07.07.100.4	CCU - 07.048	FITA ADESIVA P/ TUBOS ENTERRADOS ARMAFLEX OU EQUIV. - 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,11
07.07.100.5	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00
07.07.100.6	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
07.07.100.7	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00
07.07.100.8	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00
07.07.100.9	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
07.07.100.10	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
07.07.100.11	CCU - 07.050	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
07.07.300		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
07.07.300.1	CCU - 07.049	REGULADOR DE GÃS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48768
Página: 72

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48769
Página: 73

07.07.300.2	CCU - 07.051	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.900		**SERVIÇOES DIVERSOS**		
07.07.900.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,98
07.07.900.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,95
07.07.900.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,49
07.07.900.4	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,25
07.07.900.5	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,25
07.07.900.6	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	3,60
07.07.900.7	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	1,93
07.07.900.8	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,30
07.07.900.9	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,30
08.00.000		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
08.01.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO**		
08.01.100.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,29
08.01.100.2	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
08.01.100.3	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN	1,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48770
Página: 74

		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		
08.01.100.4	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	38,63
08.01.100.5	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	7,00
08.01.100.6	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
08.01.100.7	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
08.01.100.8	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00
08.01.100.9	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
08.01.500		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
08.01.500.1	CCU - 08.020	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.500.2	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
08.01.500.3	CCU - 08.016	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDERAÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.500.4	CCU - 08.017	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.500.5	CCU - 08.018	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.600		**CABOS**		
08.01.600.1	CCU - 08.019	CABO 2X1,5MM2 TRANÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,26

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48771
Página: 75

08.01.700		**PLACAS**		
08.01.700.1	CCU - 08.021	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), COD. 13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
08.01.700.2	CCU - 08.022	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), COD. 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
08.01.700.3	CCU - 08.024	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), COD. 17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
08.01.700.4	CCU - 08.025	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), COD. 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.700.5	CCU - 08.026	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), COD. 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.700.6	CCU - 08.027	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), COD. 25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.700.7	CCU - 08.013	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), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
08.01.900		**SERVIÇOES DIVERSOS**		
08.01.900.1	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	122,55

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48772
Página: 76

08.01.900.2	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,81
LIXEIRA E BOMBAS				
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100		**DE EDIFICAÇÕES**		
ADM OBRA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
02.03.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	14,50
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
03.01.000		**FUNDAÇÕES**		
03.01.100		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,32
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,16
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,90
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,84
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**		
03.01.411		**DE CONCRETO ARMADO**		
03.01.413		**ESTACAS**		
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	36,00
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	13,82
03.01.430		**ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS**		
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE	UN	6,00

		ATÉ 40 CM. AF_11/2016		
03.01.500		**BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME**		
03.01.501		**LASTRO**		
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,80
03.01.502		**FORMAS**		
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,18
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,64
03.01.503		**ARMADURA**		
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,10
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,90
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,90
03.01.504		**CONCRETO**		
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,99
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
03.01.602		**FUNDAÇÕES**		
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	21,05
03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
03.02.100		**CONCRETO ARMADO**		
03.02.110		**PILARES**		
03.02.111		**FORMA**		
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,79

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48773
Página: 77

03.02.112		**ARMADURA**		
03.02.112.1	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	11,20
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,80
03.02.113		**CONCRETO**		
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,43
03.02.120		**VIGAS**		
03.02.121		**FORMA**		
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,21
03.02.122		**ARMADURA**		
03.02.122.1	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	11,50
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,90
03.02.123		**CONCRETO**		
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,73
03.02.130		**LAJES**		
03.02.131		**FORMA**		
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,27

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48774
Página: 78

03.02.132		**ARMADURA**		
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,40
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,90
03.02.133		**CONCRETO**		
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,98
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		
04.01.000		**ARQUITETURA**		
04.01.100		**PAREDES**		
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	28,38
04.01.100.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14,80
04.01.100.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40
04.01.100.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00
04.01.200		**ESQUADRIAS**		
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.2	CCU - 04.096	PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 2,5X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.400		**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**		
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	14,64

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48775
Página: 79

04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	14,64
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	14,64
04.01.500		**REVESTIMENTOS INTERNOS**		
04.01.510		**REVESTIMENTOS DE PISOS**		
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	8,01
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	8,01
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	8,01
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	8,01
04.01.530		**REVESTIMENTOS DE PAREDES**		
04.01.530.1	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	32,86
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	32,86
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	28,97
04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	28,97
04.01.550		**REVESTIMENTOS DE FORROS**		
04.01.550.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.	M2	12,21

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48776
Página: 80

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48777
Página: 81

		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014		
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	12,21
04.01.560		**PINTURA**		
04.01.564		**LAJES E FORROS**		
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,71
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	7,50
04.01.565		**PAREDES**		
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,83
04.02.000		**COMUNICAÇÃO VISUAL**		
04.02.102		**PLACAS ADESIVAS E LETREIROS**		
04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		
05.04.000		**ESGOTOS SANITÁRIOS**		
05.04.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
05.04.100.1	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	1,30
05.04.800		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
05.04.800.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
05.04.800.2	CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.04.950		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.04.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	0,17

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48778
Página: 82

		1,30 M. AF_02/2021		
05.04.950.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,39
05.04.950.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,12
05.04.950.4	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,04
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**		
ADM OBRA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.01.300		**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**		
06.01.304		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**		
06.01.304.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,95
06.01.304.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,97
06.01.304.3	CCU - 06.101	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,07
06.01.305		**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,99
06.01.400		**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
06.01.401		**ILUMINAÇÃO**		
06.01.401.1	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.404		**INTERRUPTORES E TOMADAS**		
06.01.404.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.404.2	CCU - 06.036	TOMADA BLINDADA, 3P+T 16 A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48779
Página: 83

06.01.407		**CAIXAS DE PASSAGEM**		
06.01.407.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.410		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,46
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,95
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,46
06.01.410.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,40
06.01.410.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,95
06.01.410.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9,95
08.00.000		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
08.01.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO**		
08.01.100.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,70
08.01.100.2	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5,54
08.01.100.3	CCU - 08.009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,20
08.01.100.4	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00

08.01.100.5	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
08.01.100.6	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
08.01.100.7	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
08.01.100.8	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
08.01.100.9	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
08.01.100.10	99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00
08.01.100.11	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
08.01.100.12	92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
08.01.100.13	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
08.01.100.14	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
08.01.500		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48780
Página: 84

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48781
Página: 85

08.01.500.1	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
08.01.500.2	CCU - 08.010	PRESSOSTATO DE AR E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.500.3	CCU - 08.011	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 34,20 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 30,00 mca, POTÊNCIA: 4,0 cv - MODELO/MARCA: 416 TJM (DANCOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.500.4	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.700		**PLACAS**		
08.01.700.1	CCU - 08.013	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), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.900		**SERVIÇOES DIVERSOS**		
08.01.900.1	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	8,44
08.01.900.2	CCU - 08.014	BASE DE CONCRETO P/ BOMBAS DE 120X100X10CM, FCK 25MPA, ARMADO	UN	2,31
08.01.900.3	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,04

GLP

02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100		**DE EDIFICAÇÕES**		
02.03.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,80
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
03.01.000		**FUNDAÇÕES**		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48782
Página: 86

03.01.100		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,36
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	6,32
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	16,46
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,08
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**		
03.01.411		**DE CONCRETO ARMADO**		
03.01.413		**ESTACAS**		
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	72,00
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	27,65
03.01.413.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	133,27
03.01.430		**ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS**		
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	12,00
03.01.500		**BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME**		
03.01.501		**LASTRO**		
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,60
03.01.502		**FORMAS**		
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,28
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,99

03.01.503		**ARMADURA**		
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,10
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,10
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,20
03.01.504		**CONCRETO**		
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,26
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
03.01.602		**FUNDAÇÕES**		
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	32,84
03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
03.02.100		**CONCRETO ARMADO**		
03.02.110		**PILARES**		
03.02.111		**FORMA**		
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,09
03.02.112		ARMADURA		
03.02.112.1	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	28,70
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,40
03.02.113		**CONCRETO**		
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² -	M3	1,01

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48783
Página: 87

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48784
Página: 88

		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		
03.02.120		**VIGAS**		
03.02.121		**FORMA**		
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,93
03.02.122		**ARMADURA**		
03.02.122.1	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	20,40
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,10
03.02.123		**CONCRETO**		

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,80
03.02.130		LAJES		
03.02.131		FORMA		
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,09
03.02.132		ARMADURA		
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	160,50
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,10
03.02.133		CONCRETO		
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU	M3	1,29

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48785
Página: 89

		NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.000		ARQUITETURA		
04.01.100		PAREDES		
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	40,76
04.01.100.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	2,56
04.01.100.3	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	17,60
04.01.100.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,50
04.01.100.5	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,00
04.01.200		ESQUADRIAS		
04.01.200.10	CCU - 04.026	PF-08 - PORTA DE ABRIR DUAS FOLHAS 1,2X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
04.01.200.2	CCU - 04.097	JANELA VENEZIANA 100X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	20,83
04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,83
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	20,83
04.01.500		REVESTIMENTOS INTERNOS		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48786
Página: 90

04.01.510		REVESTIMENTOS DE PISOS		
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	11,26
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	11,26
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,26
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	11,26
04.01.530		REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04.01.530.1	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	48,60
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,60
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	36,44
04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	34,44
04.01.550		REVESTIMENTOS DE FORROS		
04.01.550.1	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	16,36
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	16,36

04.01.560		PINTURA		
04.01.564		LAJES E FORROS		
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,00
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	10,36
04.01.565		PAREDES		
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	85,04
04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL		
04.02.102		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS		
04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.04.000		GÁS COMBUSTIVEL		
07.07.100		DUTOS, TUBOS E CONEXÕES		
07.07.100.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,66
07.07.100.4	92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,40
07.07.100.6	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
07.07.100.7	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
07.07.100.8	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
07.07.100.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	5,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48787
Página: 91

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48788
Página: 92

		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		
07.07.100.10	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
07.07.100.11	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
07.07.100.12	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
07.07.100.13	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
07.07.100.14	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
07.07.100.15	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
07.07.100.16	CCU - 07.052	CAP DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.100.17	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
07.07.100.18	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
07.07.100.19	CCU - 07.058	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.100.20	CCU - 07.059	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.300		CAIXAS E ACESSÓRIOS		

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48789
Página: 93

07.07.300.1	CCU - 07.053	MANÔMETRO NPT 1/4", 0-300 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.300.2	CCU - 07.054	REGULADOR INDUSTRIAL DE GÃS 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - APS1000R OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.300.3	CCU - 07.055	FILTRO GLP 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.300.4	CCU - 07.056	MANGUEIRA METÁLICA P/ GLP 3/4" - 1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
07.07.900		SERVIÇOES DIVERSOS		
07.07.900.1	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	3,66
07.07.900.2	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,40
07.07.900.3	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	0,32
07.07.900.4	CCU - 07.061	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVAL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
08.00.000		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
08.01.500		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
08.01.500.1	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.500.2	CCU - 08.013	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), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
08.01.500.3	CCU - 08.015	PLACA DE SINALIZACAO PROIBIDO FUMAR, SIMBOLO: CIRCULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

DEPÓSITO

02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100		**DE EDIFICAÇÕES**		
02.03.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00
03.00.000		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
03.01.000		FUNDAÇÕES		
03.01.100		ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,31
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,11
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,85
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,59
03.01.400		FUNDAÇÕES PROFUNDAS		
03.01.411		DE CONCRETO ARMADO		

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
03.01.413		ESTACAS		
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	36,00
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	13,82
03.01.413.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	66,64
03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS		
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00
03.01.500		BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48790
Página: 94

03.01.501		LASTRO		
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,60
03.01.502		FORMAS		
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,76
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,02
03.01.503		ARMADURA		
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,70
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,50
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,30
03.01.504		CONCRETO		
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,49
03.01.600		IMPERMEABILIZAÇÃO		
03.01.602		FUNDAÇÕES		
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,01
03.02.000		ESTRUTURAS DE CONCRETO		
03.02.100		CONCRETO ARMADO		
03.02.110		PILARES		
03.02.111		FORMA		
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,86
03.02.112		ARMADURA		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48791
Página: 95

03.02.112.1	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	10,60
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,10
03.02.113		CONCRETO		
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,44
03.02.120		VIGAS		
03.02.121		FORMA		
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,03
03.02.122		ARMADURA		
03.02.122.1	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	13,80
03.02.122.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00
03.02.122.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,60
03.02.123		CONCRETO		
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,78
03.02.130		LAJES		
03.02.131		FORMA		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48792
Página: 96

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48793
Página: 97

03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,47
03.02.132		ARMADURA		
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	171,70
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,40
03.02.133		CONCRETO		
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,44
04.00.000		ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.000		ARQUITETURA		
04.01.100		PAREDES		
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	35,95
04.01.100.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14,80
04.01.100.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40
04.01.100.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50
04.01.100.6	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,50
04.01.200		ESQUADRIAS		
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.2	CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO,	UN	1,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48794
Página: 98

		INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
04.01.400		COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL		
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	20,23
04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,23
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	20,23
04.01.500		REVESTIMENTOS INTERNOS		
04.01.510		REVESTIMENTOS DE PISOS		
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	12,83
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	12,83
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,83
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	12,83
04.01.530		REVESTIMENTOS DE PAREDES		
04.01.530.1	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	40,09
04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	40,09
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,79

04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	43,79
04.01.550		REVESTIMENTOS DE FORROS		
04.01.550.1	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	17,99
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	17,99
04.01.560		PINTURA		
04.01.564		LAJES E FORROS		
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,16
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	12,83
04.01.565		PAREDES		
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	83,88
04.01.810		DE SANITÁRIOS, VESTIÁRIOS E COZINHAS		
04.01.810.1	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
04.01.810.2	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARATANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
04.01.810.3	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
04.01.810.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARATANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
04.02.000		COMUNICAÇÃO VISUAL		
04.02.102		PLACAS ADESIVAS E LETREIROS		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48795
Página: 99

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48796
Página: 100

04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.00.000		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
05.01.000		AGUA FRIA		
05.01.200		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
05.01.200.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,15
05.01.200.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
05.01.200.3	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
05.01.200.4	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
05.01.540		REGISTROS		
05.01.540.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.800		SERVIÇOS DIVERSOS		

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
05.01.800.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,42
05.01.800.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,84
05.01.800.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,42
05.01.800.4	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,35

05.01.800.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,35
05.04.000		ESGOTOS SANITÁRIOS		
05.04.100		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
05.04.100.1	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	2,15
05.04.100.2	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	5,45
05.04.100.3	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	2,00
05.04.800		CAIXAS E ACESSÓRIOS		
05.04.800.1	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
05.04.800.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
05.04.800.3	COT - 05.007	GRELHA REDONDO EM INOX DE 10CM TIPO ABRE E FECHA	UN	1,00
05.04.950		SERVIÇOS DIVERSOS		
05.04.950.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,50
05.04.950.2	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,50
05.04.950.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,41
05.04.950.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,28
05.04.950.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,13
05.04.950.6	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,23

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48797
Página: 101

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48798
Página: 102

06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**		
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.01.300		**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**		
06.01.304		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**		
06.01.304.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,15
06.01.304.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,53
06.01.305		CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,54
06.01.400		**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
06.01.401		**ILUMINAÇÃO**		
06.01.401.1	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.404		INTERRUPTORES E TOMADAS		
06.01.404.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.404.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.407		CAIXAS DE PASSAGEM		
06.01.407.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.410		SERVIÇOS DIVERSOS		
06.01.410.1	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,87
06.01.410.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,15

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48799
Página: 103

06.01.410.3	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,15
CALDEIRA				
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100		**DE EDIFICAÇÕES**		
02.03.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
03.01.000		**FUNDAÇÕES**		
03.01.100		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,31
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,11
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,85
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,59
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**		
03.01.411		**DE CONCRETO ARMADO**		
03.01.413		**ESTACAS**		
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	36,00
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	13,82
03.01.413.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	66,64

03.01.430		ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS		
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00
03.01.500		**BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME**		
03.01.501		**LASTRO**		
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,60
03.01.502		**FORMAS**		
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,76
03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,02
03.01.503		**ARMADURA**		
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,70
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,50
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,30
03.01.504		**CONCRETO**		
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,49
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
03.01.602		**FUNDAÇÕES**		
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,01
03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
03.02.100		**CONCRETO ARMADO**		
03.02.110		**PILARES**		
03.02.111		**FORMA**		
03.02.111.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E	M2	9,86

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48800
Página: 104

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48801
Página: 105

		ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
03.02.112		**ARMADURA**		
03.02.112.1	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	10,60
03.02.112.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,10
03.02.113		**CONCRETO**		
03.02.113.1	CCU - 03.004	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,44
03.02.120		**VIGAS**		
03.02.121		**FORMA**		
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,03
03.02.122		**ARMADURA**		
03.02.122.1	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	13,80
03.02.122.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,00
03.02.122.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,60
03.02.123		**CONCRETO**		
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -	M3	0,78

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48802
Página: 106

		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.		
03.02.130		**LAJES**		
03.02.131		**FORMA**		
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,47
03.02.132		**ARMADURA**		
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	171,70
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,40
03.02.133		**CONCRETO**		
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,44
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		
04.01.000		**ARQUITETURA**		
04.01.100		**PAREDES**		
04.01.100.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	34,78
04.01.100.2	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14,80
04.01.100.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40
04.01.100.4	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
04.01.100.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,40

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48803
Página: 107

04.01.200		**ESQUADRIAS**		
04.01.200.1	CCU - 04.001	PF-9 - PORTA DE ABRIR 90X210 CM, EM AÇO TIPO VENEZIANA, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.200.2	CCU - 04.030	JF-01 - JANELA DE FERRO BASCULANTE 300X120 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, VIDRO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
04.01.200.3	CCU - 04.098	JANELA VENEZIANA 195X30 CM, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO FERRAGENS, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
04.01.400		**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**		
04.01.400.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	20,23
04.01.400.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	20,23
04.01.400.3	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	20,23
04.01.500		**REVESTIMENTOS INTERNOS**		
04.01.510		**REVESTIMENTOS DE PISOS**		
04.01.510.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	12,83
04.01.510.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	12,83
04.01.510.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,83
04.01.510.4	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	12,83
04.01.530		**REVESTIMENTOS DE PAREDES**		
04.01.530.1	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	38,92

04.01.530.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	38,92
04.01.530.3	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	42,62
04.01.530.4	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	42,62
04.01.550		**REVESTIMENTOS DE FORROS**		
04.01.550.1	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	17,99
04.01.550.2	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	17,99
04.01.560		**PINTURA**		
04.01.564		**LAJES E FORROS**		
04.01.564.1	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,16
04.01.564.2	CCU - 04.052	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO	M2	12,83
04.01.565		**PAREDES**		
04.01.565.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,54
04.02.000		**COMUNICAÇÃO VISUAL**		
04.02.102		**PLACAS ADESIVAS E LETREIROS**		
04.02.102.1	CCU - 04.091	PLACA EM PVC EXPANDIDO BRANCO 3 MM 15X40CM, COM APLICAÇÃO EM VINIL ADESIVO RECORTADO COLORIDO EM UMA FACE. FIXADAS COM FITA AUTO ADESIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48804
Página: 108

05.00.000		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		
05.02.000		**ÁGUA QUENTE**		
05.02.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**		
05.02.100.1	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	25,31
05.02.100.2	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
05.02.100.3	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADADE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
05.02.100.4	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
05.02.100.5	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COMACABAMENTO E CANOPLACROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
05.02.100.6	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
05.02.100.7	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
05.02.300		EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
05.02.300.1	CCU - 05.112	BOMBA RECALQUE 380V-3Ø 60HZ 3.500RPM Hman = 28L mca POTENCIA 2HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.02.800		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.02.800.1	CCU - 05.117	CHAMINE CALDEIRA CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.02.800.3	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	25,31
05.04.000		**ESGOTOS SANITÁRIOS**		

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48805
Página: 109

05.04.100		**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
05.04.100.1	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	3,36
05.04.800		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
05.04.800.1	CCU - 05.037	CALHA EM AÇO INOX COM GRELHA METÁLICA de 100x20cm, prof. 15cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.04.950		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.04.950.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,43
05.04.950.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,01
05.04.950.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,32
05.04.950.4	CCU - 05.025	LASTRO DE AREIA	M3	0,10
06.00.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICA E ELETRÔNICAS**		
06.01.000		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
06.01.300		**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**		
06.01.304		**ELETRODUTOS, ELETROCAHAS E CONEXÕES**		
06.01.304.1	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,65
06.01.304.2	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,59
06.01.304.3	CCU - 06.101	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,62
06.01.305		**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
06.01.305.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,82
06.01.400		**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
06.01.401		**ILUMINAÇÃO**		
06.01.401.1	CCU - 06.027	LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF.	UN	1,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48806
Página: 110

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48807
Página: 111

		LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
06.01.404		**INTERRUPTORES E TOMADAS**		
06.01.404.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.404.2	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.407		**CAIXAS DE PASSAGEM**		
06.01.407.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.410		**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.01.410.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,39
06.01.410.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,65
06.01.410.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,39
06.01.410.4	CCU - 06.078	GUIA DE ARAME GALVANIZADO Nº16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,54
06.01.410.5	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,65
06.01.410.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,65
07.00.000		**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**		
07.04.000		**GÁS COMBUSTIVEL**		
07.07.100		**DUTOS, TUBOS E CONEXÕES**		
07.07.100.1	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,24
07.07.100.3	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48808
Página: 112

07.07.100.4	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
07.07.100.5	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
07.07.100.6	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
07.07.100.7	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
07.07.100.8	CCU - 07.050	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (3/8"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.07.100.9	CCU - 07.046	BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO 3/4" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
07.07.300		**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
07.07.300.1	CCU - 07.049	REGULADOR DE GÃS SEGUNDO ESTÁGIO 12KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
07.07.300.2	CCU - 07.051	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
07.07.900		**SERVIÇOES DIVERSOS**		
07.07.900.1	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,00
07.07.900.2	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	5,24
07.07.900.3	CCU - 05.026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA	M2	0,39
07.08.201		**EQUIPAMENTOS**		
ADM OBRA				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48809
Página: 113

07.08.200.1	COT - 07.064	CALDEIRA TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80 Modelo CB400/80G com queimador BENTONE Modelo BFG1 - H3 nº de séries 2554272 e 2554273, incluindo Cavalete de Gás e Start Up e acessorios: 2 trocador de calor cb 400/80g, e 2 termoemtro 0-500º c., INCLUSO FRETE	UN	2,00
07.08.200.2	CCU - 07.060	INSTALAÇÃO DE CALDEIRA TROCADOR DE CALOR - Weco CB400-80	UN	2,00
08.00.000		**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
08.01.500		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
08.01.500.1	CCU - 08.012	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, SOBRE SUPORTE DE FIXAÇÃO P/ PAREDE CARGA EXTINTORA 3A/ 20B/ C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
08.01.500.2	CCU - 08.013	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), COD. 23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
RESERVATÓRIO				
02.00.000		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
02.03.000		**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100		**DE EDIFICAÇÃO**		
02.03.100.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	89,71
02.04.000		**TERRAPLANAGEM (RESERVATÓRIO INFERIOR)**		
02.04.200		**CORTE**		
02.04.200.1	101215	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	M3	262,30
02.04.300		**ATERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO**		
02.04.300.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	106,65

02.04.300.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	106,65
03.00.000		**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
03.01.000		**FUNDAÇÕES**		
03.01.100		**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
03.01.100.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,53
03.01.100.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	11,58
03.01.100.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	23,45
03.01.100.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,96
03.01.400		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**		
03.01.411		**DE CONCRETO ARMADO**		
03.01.413		**ESTACAS**		
03.01.413.1	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	200,20
03.01.413.2	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	96,00
03.01.430		**ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS**		
03.01.430.1	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	22,00
03.01.500		**BLOCOS SAPATAS E VIGAS BALDRAME**		
03.01.501		**LASTRO**		
03.01.501.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	10,20
03.01.502		**FORMAS**		
03.01.502.1	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	31,68

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48810
Página: 114

03.01.502.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,00
03.01.503		**ARMADURA**		
03.01.503.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,90
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,90
03.01.503.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	194,70
03.01.504		**CONCRETO**		
03.01.504.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,65
03.01.600		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
03.01.602		**FUNDAÇÕES**		
03.01.602.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	204,85
03.01.602.2	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	154,60
03.02.000		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**		
03.02.100		**CONCRETO ARMADO**		
03.02.120		**VIGAS**		
03.02.121		**FORMA**		
03.02.121.1	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,00
03.02.122		**ARMADURA**		
03.02.122.1	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	16,60
03.02.122.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	25,60

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48811
Página: 115

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48812
Página: 116

		EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		
03.02.123		**CONCRETO**		
03.02.123.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,78
03.02.130		**LAJES**		
03.02.131		**FORMA**		
03.02.131.1	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,56
03.02.132		**ARMADURA**		
03.02.132.1	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	242,20
03.02.132.2	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,30
03.02.133		**CONCRETO**		
03.02.133.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,76
03.02.124		**PAREDE**		
03.02.125		**FORMA**		
03.02.125.1	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,56
03.02.126		**ARMADURA**		
03.02.126.1	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	19,30
03.02.126.2	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	242,20
03.02.127		**CONCRETO**		

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48813
Página: 117

03.02.127.1	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,68
04.00.000		**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		
04.01.800		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
04.01.800.1	CCU - 03.025	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
04.01.800.2	CCU - 03.026	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,72
04.01.800.3	CCU - 03.027	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -01 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00
04.01.800.4	CCU - 03.028	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -02 - ESP - 0,225m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00
04.01.800.5	CCU - 03.029	FUNDO EM PEDRA GRADUADA -03 - ESP - 0,20m FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,00
1º TERMO ADITVO FINANCEIRO				
03.01.363.1	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2018	M3	1,17
03.01.413.1	CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	79,00
03.01.413.2	CCU - 03.032	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C-20 LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA	M	17,00
03.01.100.2	96524	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2018	M4	31,54
03.01.413.2	CCU - 03.003	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-30) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	M	650,00
03.01.413.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	0,00

CAT nº: 072025000126
Selo: 07-48814
Página: 118

03.01.413.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2017	KG	2.783,17
03.01.413.4	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	0,00
03.01.413.6	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2017	KG	570,90
03.01.430.1	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2017	UN	45,00
03.01.501.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2018	M3	15,07
03.01.502.1	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2018	M3	117,24
03.01.503.1	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2018	KG	74,00
03.01.503.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	514,00
03.01.503.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2018	KG	858,00
03.01.503.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2018	KG	653,00
03.01.503.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2018	KG	156,07
03.01.503.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	378,00
03.01.504.2	CCU - 03.006	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. INCLUSO ADITIVO CRISTALIZANTE AF_06/2018	M4	40,03
03.01.602.2	98558	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2019	M3	92,26

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48815
Página: 119

03.01.413.2	CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	6,00
03.01.413.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	0,00
03.01.413.4	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	66,60
03.01.502.3	96543	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2018	M3	3,57
03.01.413.2	CCU - 03.001	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	12,00
03.01.502.3	96543	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2018	M3	10,34
03.01.413.2	CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	6,00
03.01.413.1	CCU - 03.002	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-20) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE ARMAÇÃO)	M	6,00
03.01.413.3	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	0,00
03.01.413.4	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	554,40
2º TERMO ADITIVO FINANCEIRO				
10.01.200.1	CCU - 10.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1 ALMOXARIFE, 1 ENGENHEIRO CIVIL, 1 MESTRE DE OBRAS, 1 ENCARREGADO E 1 POSTO DE VIGILANCIA - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	0,09

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48816
Página: 120

02.01.200.5	CCU - 02.007	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	UN	5,00
09.02.100.2	CCU - 09.003	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	6,00
09.02.100.3	COT - 09.001	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	18,00
02.04.250.1	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	717,91
02.04.250.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	396,62
02.04.250.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	396,62
04.01.505.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,57
04.04.300.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	924,08
03.02.133.4	CCU - 03.011	ESTRUTURA METÁLICA 150 X 60 X 30 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7.018,72
03.02.133.5	CCU - 03.012	ESTRUTURA METÁLICA 200 X 50 X 25 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	79,40
03.02.133.7	CCU - 03.014	ESTRUTURA METÁLICA 75X40X17 X 2,00 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.705,75
03.02.133.8	CCU - 03.015	ESTRUTURA METÁLICA ANCORAGEM 50 X 50 X 1/4 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6,88
03.02.133.9	CCU - 03.016	ESTRUTURA METÁLICA ESPACADORES 40 X 40 X 40 X 2 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	989,11
03.02.133.11	CCU - 03.018	ESTRUTURA METÁLICA INSERTS 3/4" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	147,84
03.02.133.12	CCU - 03.019	ESTRUTURA METÁLICA100 X 50 X 3,04 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	283,34

03.02.133.15	CCU - 03.022	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇAMENTO 3/8 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	108,17
04.01.800.1	CCU - 04.013	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,73
04.01.800.2	CCU - 04.014	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00 M), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (1 1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1 1/4") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/4"), PINTADOS COM TINTA EPOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,10
04.01.561.1	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	227,75
04.01.100.1	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	71,45
03.02.133.19	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	196,00
03.02.133.20		ESTRUTURA METÁLICACHAPA DE FIXACAO 400 X310 X 1/2" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	210,16
04.01.530.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	669,92
04.01.530.9	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	522,88
04.01.530.10	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	522,88

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48817
Página: 121

		QUADRO DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	UN	22,50
3º TERMO ADITIVO FINANCEIRO				
		DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	146,74
		DEMOLIÇÃO DE FORROS	M2	367,25
		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	24,00
		RETIRADA DE CÂMERA	UN	11,00
		DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇADAS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,19
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,18
		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,58
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,34
		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,96
		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	27,00
		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	498,76
		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	66,64
		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	9,00
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,24
		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	12,96

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48818
Página: 122

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48819
Página: 123

		DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		
		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,86
		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,69
		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,60
		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,53
		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,62
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	16,20
		PILAR METÁLICO EM AÇO ASTM 2UE 200X75X25X3.75 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.852,77
		ESTRUTURA METÁLICA CHAPA DE FIXACAO 400X300 X 5/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	239,02
		ESTRUTURA METÁLICA W 200 X 19,3 - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	261,32
		ESTRUTURA METÁLICA W 200 X 19,3 - NCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	28,25
		ESTRUTURA METÁLICACHAPA DE FIXACAO 500 X200 X 3/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	47,13
		ESTRUTURA METÁLICA INSERTS 3/4" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	10,79

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48820
Página: 124

		ESTRUTURA METÁLICA CHAPA DE FIXACAO 50X50 X 1/4" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2,88
		ESTRUTURA METÁLICA100 X 50 X 3,04 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	128,23
		ESTRUTURA METÁLICA 2 X 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	93,34
		ESTRUTURA METÁLICA TRAVAMENTOS 1" X 1/8" INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	29,04
		ESTRUTURA METÁLICA 150 X 60 X 30 X 2,28 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	745,59
		LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	175,79
		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO) APLICADA NA BASE DO PILAR	M2	175,79
		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (02 DEMÃOS) APLICADA NA BASE DO PILAR	M2	175,79
		FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,60
		TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DE EPS ESPESSURA DE 30MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	32,50
		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00
		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00

ADM OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA,	M2	13,91

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48821
Página: 125

		INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018		
		FORRO DE PVC MODULAR EM PLACAS 625 x 1250 X 10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	367,25
		PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO EXTRUDADO ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 14 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-III	M2	8,18
		PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO EXTRUDADO ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA DE 14 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-III	M2	17,71
		PISO TÁTIL DE ALERTA EM BORRACHA 25X25CM, ESPESSURA DE 5MM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	M2	5,74
		PLACA TATIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (30X14)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS, FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	UN	4,00
		SINALIZADOR DE ESCADA 3X7CM NBR 9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,19
		RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	0,80
		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	269,09
		BARRA DE APOIO COM 40CM EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	4,00
		PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UM	1,00
		REVESTIMENTO PARA PAREDES EM PLACA TIPO PORCELANATO 30X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00
		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	146,00
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	42,00
		RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00

CAT nº: 07202500001266
Selo: 07-48822
Página: 126

		DUCHA MANUAL COM DESVIADOR REF. 934106 D98 CROMADO DA DOCOL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00
		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
		MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	36,92
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,27
		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,12
		LUMINÁRIA LED QUADRADA, 30W, 5000K, ALTA EFICIÊNCIA (>100lm/W), BIVOLT (FORNECIDA COMPLETA) - REF. LHT03-E LUMICENTER OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,45
		CÂMERA IP, TIPO DOME FIXO, ALIMENTAÇÃO PoE, INTERNA (IP 42), INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, RESOLUÇÃO 1,3 MP, VARIFOCAL .	UN	4,00

		REFERÊNCIA: INTELBRAS VIP-S4120VF OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
		CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,60
		REINSTALAÇÃO DE CÂMERA	UN	7,00
		EXAUSTOR MULTIVAC MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
		DUTO FLEXÍVEL COM DUPLA CAMADA DE PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME DE AÇO BRONZEADO ALUDEC 60 - 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,50
		CONTAINER PARA ENTULHO INCLUINDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UN	3,00
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - (1/2 ENGENHEIRO CIVIL, 1 ENCARREGADO - (PAGAMENTO PROPORCIONAL A EXECUÇÃO DA OBRA)	UN	1,00

Informamos que a execução da obra/serviço acima referido apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Brasília-DF, 02/04/2025

Chefe do Departamento de Edificações: **Paulo Roberto de Castro**

Diretor de Planejamento e Projetos: **Carlos Alberto Spies**

Diretor-Presidente: **Fernando Rodrigues Ferreira Leite**

Documento assinado eletronicamente por **PAULO ROBERTO DE CASTRO - Matr.0075125-1**, **Chefe do Departamento de Edificações**, em 04/04/2025, às 10:48, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES - Matr.0973612-3**, **Diretor(a) de Planejamento e Projetos**, em 04/04/2025, às 13:30, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO RODRIGUES FERREIRA LEITE - Matr.0973488-0**, **Diretor(a) Presidente da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 04/04/2025, às 15:17, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **166907641** código CRC= **623E6A6B**.

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48823
Página: 127

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.novacap.df.gov.br

CAT nº: 0720250001266
Selo: 07-48824
Página: 128

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720250001299

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal — Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional ANDRE OLIMPIO DE PAULA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720250007432** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 27/01/2025 Baixada em: 29/02/2024

Forma de registro: Complementar à 0720240052980 — Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br — Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 — Celebrado em: 19/01/2023 — Valor R$: 3723252.48

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público — Vinculada a ART: 0720240052980

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas — Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) — CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 — Conclusão efetiva: 29/02/2024 — Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br — Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO - PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO.

Número da ART: **0720250007441** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 27/01/2025 Baixada em: 28/06/2024

Forma de registro: Complementar à 0720250007432 — Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br — Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 — Celebrado em: 19/01/2023 — Valor R$: 3723252.48

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público — Vinculada a ART: 0720250007432

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas — Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) — CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF — Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 — Conclusão efetiva: 28/06/2024 — Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br — Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO - PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO.

Número da ART: **0720250007484** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 27/01/2025 Baixada em: 28/06/2024

Forma de registro: Complementar à 0720250007441 Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 Celebrado em: 19/01/2023 Valor R$: 4460073.13

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720250007441

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 Conclusão efetiva: 28/06/2024 Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO - ADITIVO FINANCEIRO DE 18,46% AO CONTRATO.

Número da ART: **0720250007497** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 27/01/2025 Baixada em: 26/10/2024

Forma de registro: Complementar à 0720250007484 Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 Celebrado em: 19/01/2023 Valor R$: 4460073.13

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720250007484

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 Conclusão efetiva: 26/10/2024 Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO - PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL.

Número da ART: **0720250007509** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 27/01/2025 Baixada em: 23/02/2025

Forma de registro: Complementar à 0720250007497 Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 Celebrado em: 19/01/2023 Valor R$: 4460073.13

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720250007497

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas | Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) | CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 | Conclusão efetiva: 23/02/2025 | Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br | Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

8º TERMO ADITIVO AO CONTRATO - PRORROGAÇÃO DOS PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL.

Número da ART: **0720240052980** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 17/06/2024 Baixada em: 01/12/2023

Forma de registro: Substituição à 0720240048233 | Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br | Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 | Celebrado em: 19/01/2023 | Valor R$: 3723252.48

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720240048233

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas | Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) | CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 | Conclusão efetiva: 01/12/2023 | Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br | Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

ART - 3º TERMO ADITIVO DE VALOR - CONTRATO 3/2023 CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA NOVACAP -CELACAP - RETIFICAÇÃO DO VALOR - SUPRESSÃO E ACRÉSCIMO

Número da ART: **0720240046521** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 27/05/2024 Baixada em: 01/12/2023

Forma de registro: Complementar à 0720240044254 | Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br | Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 | Celebrado em: 19/01/2023 | Valor R$: 3696859.09

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720240044254

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas | Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) | CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 | Conclusão efetiva: 01/12/2023 | Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

ART - 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO - CONTRATO 3/2023 CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA NOVACAP -CELACAP

Número da ART: **0720240044254** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 21/05/2024 Baixada em: 26/08/2023

Forma de registro: Complementar à 0720230013631 Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 Celebrado em: 19/01/2023 Valor R$: 3696859.09

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público Vinculada a ART: 0720230013631

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 Conclusão efetiva: 26/08/2023 Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

ART - 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO - CONTRATO 3/2023 CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA NOVACAP -CELACAP

Número da ART: **0720230013631** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 17/02/2023 Baixada em: 26/07/2023

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

SIA Setor de Áreas Públicas Número: 01 Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: SIA TRECHO I PRAÇA CAPITAL

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Contrato: 003/2023 Celebrado em: 19/01/2023 Valor R$: 3696859.09

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SIA Setor de Áreas Públicas Número: S/N

Bairro: Zona Industrial (Guará) CEP: 71215000

Cidade: Brasília UF: DF Complemento: NOVACAP

Data de Início: 27/01/2023 Conclusão efetiva: 26/07/2023 Coordenadas Geográficas: -15.81647, -47.95296

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 11200022933/2021-51

Proprietário(a): NOVACAP - COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL CPF/CNPJ: 00037457000170

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61) 34033200

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de edificação em materiais mistos 1067.6666 metros quadrados

Observações

ART - CONTRATO 3/2023 CONSTRUÇÃO DO REFEITÓRIO DA NOVACAP -CELACAP

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 21/05/2025 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.206971/2025. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) Nº(S) 0720230013631, 0720240044254, 0720240046521, 0720240052980, 0720250007432, 0720250007441, 0720250007484, 0720250007497 E 0720250007509 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, EXCETO OS SERVIÇOS QUE CONSTA

NO ATESTADO TÉCNICO DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER CASSETE (TETO) - 50.000 BTU/H, AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER PISO TETO - 36.000 BTU/H CICLO FRIO, AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) - 24.000 BTU/H CICLO FRIO, AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL (PAREDE) - 18.000 BTU/H CICLO FRIO, QUE ULTRAPASSA A SOMA TOTAL EM MAIS DE 5 TR (60.000BTU/H), REFERENTE AOS PERÍODOS DE 27/01/2023 A 23/02/2025 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA, LEI FEDERAL Nº 7410/85, DECRETO FEDERAL Nº 92530/86 E ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 48914 a 48970, o atestado contendo 57 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720250001299
Data: 22/05/2025 Hora: 11:27:55
Código de Controle: M6S2K1W9K8

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração dasituação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Governo do Distrito Federal
Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil

Departamento de Planejamento

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48914
Página: 1

Atestado de Capacidade Técnica n.º 31/2025 - NOVACAP/PRES/DP/DPL Brasília-DF, 06 de maio de 2025.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **OLÍMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI ME**, estabelecida no endereço, Edifício Praça Capital, Bloco 03 - SIA Trecho 01 Lote 630 a 780, Sia, Sala 404 e 405, Brasília - DF, 71200- 011, inscrita no CNPJ nº 25.110.938/0001-95, prestou serviços a esta Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP, CNPJ 00.037.457/0001-70, estabelecida no Setor de Áreas Públicas, Lote B – Guará, na cidade de Brasília -DF, conforme registros que seguem:

DADOS DO CONTRATO

Nº do processo de contratação: 00112-00022933/2021-51

Contrato nº. : 003/2023 – DJ/NOVACAP

Objeto: Construção do Refeitório da NOVACAP, localizado no Setor de Áreas Públicas - Lote B, Avenida do Celacap, em frente à Prefeitura, Guará/DF.

Valor total contratado: R$ 4.460.073,13 (quatro milhões, quatrocentos e sessenta mil setenta e três reais e treze centavos), sendo o valor inicial R$ 3.696.859,09 (três milhões, seiscentos e noventa e seis mil oitocentos e cinquenta e nove reais e nove centavos).

Data da assinatura: 19/01/2023

Vigência: 08/05/2025

Execução: 27/01/2023 à 23/02/2025

Local da obra: Setor de Áreas Públicas, Lote B, Avenida do Celacap, Novacap.

Responsável pela Fiscalização:

Eng. Daiana de Andrade - **CREA 22096/D-DF - MATRÍCULA: 973401-5**

Responsável Técnico:

Engenheiro **André Olimpio de Paula** RNP: 0711380155 CREA: 20.111 D/DF

ART do Contrato nº 0720230013631

ART do 1º Termo Aditivo 0720240044254 - 27/01/2023 á 26/08/2023

ART do 2º Termo Aditivo 0720240046521 - 27/01/2023 á 01/12/2023

ART do 3º Termo Aditivo 0720240052980 - 27/01/2023 á 01/12/2023

ART do 4º Termo Aditivo 0720250007432 - 27/01/2023 á 29/02/2024

ART do 5º Termo Aditivo 0720250007441 - 27/01/2023 á 28/06/2024

ART do 6º Termo Aditivo 0720250007484 - 27/01/2023 á 28/06/2024

ART do 7º Termo Aditivo 0720250007497 - 27/01/2023 á 26/10/2024

ART do 8º Termo Aditivo 0720250007509 - 27/01/2023 á 23/02/2025

CAT nº: 07202500001299
Selo: 07-48915
Página: 2

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CÓDIGO	DESCRICAO DOS SERVICOS	UNID.	QUANT.
ADM OBRA			
1.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
01.08.000	DESPESAS LEGAIS		
01.08.100	TAXAS		
01.08.100.01	ART DO CONTRATO	UND	1,00
	TOTAL ITEM 1.00.000		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	CANTEIRO DE OBRA		
02.01.200	LIGAÇÃO PROVISÓRIA		
02.01.200.01	CONSUMO MENSAL DE ÁGUA, ESGOTO, ENERGIA E INTERNET	MÊS	6,00
	TOTAL ITEM 2.00.000		
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
09.01.000	ENSAIOS E TESTES		
09.01.100	ENSAIO EM CONCRETO		
09.01.100.01	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UND.	162,00
09.01.100.02	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DO CONE (SLUMP TEST), POR DIA DE CONCRETAGEM	UND	26,00
09.01.100.03	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA DE FUNDAÇÃO	UND	0,00
09.01.100.04	COLETA DOS CORPOS DE PROVA NA OBRA	DIA	4,00
09.02.000	LIMPEZA DE OBRA		
09.02.100	CONSERVAÇÃO E LIMPEZA		
09.02.100.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1067,66
09.02.100.02	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	Mês	6,00
09.02.100.03	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUIDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UND/MÊS	12,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48916
Página: 3

09.04.000	COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)		
09.04.000.01	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITERURA E INSTALAÇÕES)	M2	1067,66
09.05.000	REPROGRAFIA		
09.05.100	CÓPIAS		
09.05.100.01	CÓPIA DE PROJETO	UND	43,00
	TOTAL ITEM 9.00.000		
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVO		
10.01.000	PESSOAL		
10.01.200	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
10.01.200.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00
10.03.000	EQUIPAMENTOS E MAQUINAS		
10.03.300	DE CONSTRUÇÃO CIVIL		
10.03.300.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	10,00
10.03.300.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10,00
10.03.300.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2XMES	202,95
10.03.300.04	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	811,80
	TOTAL ITEM 10.00.000		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48917
Página: 4

TOTAL ADM OBRA			
IMPLANTAÇÃO			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	CANTEIRO DE OBRA		
02.01.100	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
02.01.100.01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 ALT 2,50 COM SANITÁRIO PARA ESCRITÓRO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	6,00
02.01.100.02	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 ALT 2,50, PARA ALMOXARIFE, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	6,00
02.01.100.03	LOCACAO DE 2 CONTAINERS 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00
02.01.100.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00
02.01.100.05	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00
02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS		
02.01.200.01	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UND	1,00
02.01.200.02	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UND	1,00
02.01.200.03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UND	1,00
02.01.200.04	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00
02.01.400	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO		
02.01.400.01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	495,77

02.01.400.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,40
02.02.000	DEMOLIÇÃO		
02.02.100	DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL		
02.02.195	CANTEIRO DE OBRAS		
02.02.195.01	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	495,77
02.02.195.02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO	M2	36,00
02.02.330	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO		
02.02.330.01	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,67
02.02.330.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	304,35
02.02.330.03	SLU - 1 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	41,50
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRA		
02.03.100	DE EDIFICAÇÕES		
02.03.100.01	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	4,00
02.04.000	TERRAPLANAGEM		
02.04.100	LIMPEZA E PREPARO DA ÁREAS		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48918
Página: 5

02.04.100.01	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	1646,23
02.04.200	CORTE		
02.04.200.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	9,75
02.04.250	ATERRO		
02.04.250.01	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	146,21
02.04.250.02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	155,96
02.04.250.03	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	155,96
02.04.400	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE LIMPEZA		
02.04.400.01	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	370,40
02.04.400.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4074,42
02.04.400.04	SLU - 2 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	123,47
	TOTAL ITEM 2.00.000		
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.500	REVESTIMENTOS		
04.01.510	REVESTIMENTOS PARA PISO		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48919
Página: 6

04.01.511	CIMENTADOS - CALÇADAS		
04.01.511.01	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	532,97
04.01.511.02	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	532,97
04.01.511.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M³	42,64
04.01.511.04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	26,65
04.04.000	PAISAGISMO		
04.04.400	VEGETAÇÃO		
04.04.400.02	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	0,00
04.04.400.03	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	0,00
04.04.400.04	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	0,00
	TOTAL ITEM 4.00.000		
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.01.100	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO		
06.01.100.01	POSTE DE ENTRADA COM TODOS OS ACESSÓRIOS INCLUINDO TRANSFORMADOR E ATERRAMENTO DO CONJUNTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
06.01.103	ELETRODUTOS E CONEXÕES		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48920
Página: 7

06.01.103.01	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	202,66
06.01.103.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	85,66
06.01.103.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 75 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,74
06.01.104	CAIXAS		
06.01.104.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,2X0,2X0,3 M.	UN	0,00
06.01.104.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M INCLUSO TAMPÃO FOFO T-16	UN	0,00
06.01.104.01	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M INCLUSO TAMPÃO FOFO T-16	UN	0,00
06.01.105	POSTES PARTICULARES		
06.01.105.01	POSTE TELECONICO RETO COM BASE Ø60,3MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO C/BASE FLANGEADA ALTURA ÚTIL 6,0M DE 1 PÉTALA	UN	0,00
06.01.105.02	POSTE TELECONICO RETO COM BASE Ø60,3MM, ACABAMENTO GALV. A FOGO C/BASE FLANGEADA ALTURA ÚTIL 6,0M DE 2 PÉTALAS	UN	0,00
06.01.108	CABOS E FIOS		
06.01.108.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	926,64

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48921
Página: 8

06.01.108.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	391,85
06.01.108.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,74
06.01.108.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	66,96
06.01.110	SERVIÇOS DIVERSOS		
06.01.110.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	44,26
06.01.110.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	88,52
06.01.110.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	44,24
06.01.110.04	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,00
06.01.110.05	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,00
06.01.110.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,00
06.01.110.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,00
	TOTAL ITEM 6.00.000		
TOTAL IMPLANTAÇÃO			
ED. PRINCIPAL			
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRA		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48922
Página: 9

02.03.100	DE EDIFICAÇÕES		
02.03.100.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	152,04
	TOTAL ITEM 6.00.000		
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
03.01.000	FUNDAÇÕES		
03.01.100	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
03.01.100.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	79,82
03.01.100.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	47,39
03.01.102	APILOAMENTO		
03.01.102.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	195,38
03.01.103	REATERRO COMPACTADO		
03.01.103.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	72,40
03.01.400	FUNDAÇÕES PROFUNDAS		
03.01.420	ESTACAS		
03.01.420.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO (C-30) LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA(EXCLUSIVE ARMAÇÃO).	M	604,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48923
Página: 10

03.01.420.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021	KG	710,37
03.01.420.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	348,36
03.01.420.4	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021	KG	2409,50
03.01.430	ARRASAMENTO DE CABEÇA DE ESTACAS		
03.01.501.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	66,00
03.01.500	BLOCOS DE FUNDAÇÕES E VIGA BALDRAME		
03.01.501	LASTRO		
03.01.501.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,92
03.01.502	FORMAS		
03.01.502.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	135,00
03.01.502.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	220,00
03.01.503	ARMADURA		
03.01.503.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	303,00
03.01.503.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	323,63

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48924
Página: 11

03.01.503.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,06
03.01.503.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	517,64
03.01.503.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	294,50
03.01.503.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,00
03.01.504	CONCRETO BLOCOS		
03.01.504.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	35,97
03.01.505	CONCRETO VIGAS BALDRAME		
03.01.505.1	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	14,25
03.01.600	IMPERMEABILIZAÇÃO		
03.01.602	FUNDAÇÕES		
03.01.602.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	378,15
03.02.100	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		
03.02.110	PILARES		
03.02.111	FORMAS		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48925
Página: 12

03.02.111.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	160,45
03.02.112	ARMADURA		
03.02.112.1	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	85,00
03.02.112.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	263,37
03.02.112.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	236,21
03.02.112.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	161,00
03.02.112.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	549,00
03.02.112.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	727,00
03.02.113	CONCRETO		
03.02.113.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	9,87

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48926
Página: 13

03.02.120	VIGAS		
03.02.121	FORMAS		
03.02.121.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	260,00
03.02.122	ARMADURA		
03.02.112.1	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	426,00
03.02.112.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,00
03.02.112.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,00
03.02.112.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	815,00
03.02.112.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,00
03.02.123	CONCRETO		
03.02.123.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	15,93

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48927
Página: 14

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48928
Página: 15

03.02.130	LAJE		
03.02.131	LAJE PRÉ-MOLDADA		
03.02.131.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	55,40
03.02.200	LAJE RADIER		
03.02.112.6	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	7,84
03.02.133	CONCRETO		
03.02.133.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,82
03.03.000	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA		
03.03.000.01	PERFIL METÁLICO 2 Ue 100X50X17X2,25	KG	74,60
03.03.000.02	PERFIL 2 Ue 150X60X20X2,25 - USI CIVIL 300	KG	889,50
03.03.000.03	BARRA RED, %%C 1/2" - A36	KG	28,40
03.03.000.04	BARRA RED, ø12,5mm - A36	KG	61,60
03.03.000.05	BARRA REDONDA %%C16 - A36 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	722,00
03.03.000.06	L 2x L 2"x2"x1/8" (L) - A572-GR 50 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2053,80
03.03.000.07	L 2x L 2"x2"x3/16" (L)- A572-GR 50 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1520,80
03.03.000.08	L120x120x3,75- A 36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	66,80
03.03.000.09	L25x25x2,65- USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	379,40

03.03.000.10	L2X2X1/8 -A572-GR50 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1344,00
03.03.000.11	L38x38x3 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	140,00
03.03.000.12	L38X38X3,0 -A36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	166,30
03.03.000.13	PL 100x170x6,3 - A36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	13,40
03.03.000.14	PL 100x60x6,3 - A36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	100,80
03.03.000.15	PL 10x240x95,1 -USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3,60
03.03.000.16	PL 10x280x200 - A36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	70,30
03.03.000.17	PL 10x280x240 - A36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	42,20
03.03.000.18	PL 12,5x150x97 -USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,40
03.03.000.19	PL 12,5x210x144 -USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,90
03.03.000.20	PL 12,5x350x150 -USI CIVIL 300	KG	20,60
03.03.000.21	PL 160x120x6,3 - A36-INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	415,20
03.03.000.22	PL 190x40x6,3 - A36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	428,80

CAT nº: 07202500001299
Selo: 07-48929
Página: 16

03.03.000.23	PL 190x48,1x12,5 - A36-INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	42,60
03.03.000.24	PL 250x50x10 - A36 --INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	160,00
03.03.000.25	PL 3x150x120 -A36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	13,60
03.03.000.26	PL 500x220x22,4 - A 36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	231,60
03.03.000.27	PL 500x350x22,4 (L) - A36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	89,60
03.03.000.28	PL 50x375x6,3 - A 36 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	7,30
03.03.000.29	PERFIL METÁLICO 2 Ue 100X50X17X2,25 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	83,40
03.03.000.30	PL 6,3x116x116 - A36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	25,30
03.03.000.31	PL 85x83x10 - A36 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	80,00
03.03.000.32	PERFIL U 100X50X2,00 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	129,40
03.03.000.33	PERFIL U 100X50X2,25 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	29,40
03.03.000.34	PERFIL U 93X30X3,00 - USI CIVIL 300 -INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	141,10

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48930
Página: 17

03.03.000.35	PERFIL Ue 150X60X20X2,00 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	192,50
03.03.000.36	PERFIL Ue 150X60X20X3,00 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8721,80
03.03.000.37	PERFIL Ue 75X40X15X3,00 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	11,20
03.03.000.38	W 200x19,3 - A572-GR 50 INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	8498,40
03.03.000.39	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1819,42
03.03.000.40	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) - 2 DEMÃO - PULVERIZADA SOBRE ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1819,42
	TOTAL ITEM 3.00.000		
04.01.000	ARQUITETURA		
04.01.100	PAREDES		
04.01.100.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	581,00
04.01.100.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	155,71
04.01.100.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,25
04.01.100.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	3,20

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48931
Página: 18

04.01.100.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	71,82
04.01.100.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTA COM ATE 1,5 M DE VÃO	M	29,60
04.01.100.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTA COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	39,20
04.01.100.8	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	3,20
04.01.100.9	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	71,82
04.01.100.10	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	31,75
04.01.100.11	PAINEL DE TELA PERFURADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,06
04.01.125	FERRAGENS PARA DIVISÓRIAS		
04.01.125.01	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UND	188,00
04.01.125.02	CANTONEIRA CROMADA INTERNA PARA DIVISÓRIA DE GRANITO	UND	188,00
04.01.200	ESQUADRIAS		
04.01.200.01	PORTA DE CORRER - 04 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUM. ANODIZADO BRANCA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR. (5X2,8) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
04.01.200.02	PORTA DE CORRER - 04 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUM. ANODIZADO BRANCA, COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR. (7,8X2,8) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
04.01.200.03	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48932
Página: 19

04.01.200.04	JANELA DE CORRER - 06 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUMINIO ANOD. BRANCO COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR (5,65X2,7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
04.01.200.05	JANELA DE CORRER - 04 FOLHAS SENDO 02 FIXAS EM ALUMINIO ANOD. BRANCO COM DIVISÃO E BANDEIRA, COM VIDRO LAMINADO DE 6MM INCOLOR (3,71x1,8) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
04.01.200.06	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS LAMINADOS INCOLOR E= 6MM, COM 12 FOLHAS SENDO 4 FOLHA FIXA, BATENTE E FERRAGENS (6,00X0,50) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
04.01.200.07	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS LAMINADOS INCOLOR E= 6MM, COM 12 FOLHAS SENDO 4 FOLHA FIXA, BATENTE E FERRAGENS (1,00X0,50) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
04.01.200.08	PORTA DE MADEIRA 80X210CM COM ACABAMENTO EM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019	UND	4,00
04.01.200.09	PORTA PARA BOX EM MADEIRA 80X160CM, INLCUINDO DOBRADIÇAS COM MOLA, TARGETA LIVRE/OCUPADO E BATENTE	UND	14,00
04.01.200.10	PORTA DE MADEIRA 90X210CM COM ACABAMENTO EM CHAPA EM FÓRMICA BRILHANTE, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
04.01.300	VIDROS		
04.01.300.01	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	9,56
04.01.300.02	ESPELHO MOLDURA INOX INCLINÁVEL ANTIVANDALISMO - Modelo PRIME PNE - 78 X 94 - Cod.71.125 - Fab. DRACO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,47

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48933
Página: 20

04.01.400	COBERTURA E FECHAMENTOS LATERAIS		
04.01.400.01	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACUSTICA TIPO "SANDUICHE" TRAPEZOIDAL REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO PRÉ PINTADO PREENCHIDA COM EPS ESPESSURA 30MM	M2	1138,68
04.01.400.02	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,20
04.01.400.03	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TUBOS RETANGULARES DE AÇO GALVANIZADO 40X40, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	5,40
04.01.400.04	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
04.01.400.05	CUMEEIRA TRPEZOIDAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,20
04.01.400.06	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	102,74
04.01.400.07	CHAPIM SOBRE MURO LINEAR, EM CONCRETO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	0,00
04.01.500	REVESTIMENTOS		
04.01.510	REVESTIMENTOS PARA PISO		
04.01.511	CIMENTADOS		
04.01.511.01	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1067,68
04.01.511.02	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1067,68
04.01.511.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1067,68

CAT nº: 07202500001299
Selo: 07-48934
Página: 21

04.01.511.04	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	1007,23
04.01.511.05	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	60,45
04.01.511.06	CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5, DE CIMENTO, CAL EM PÓ E AREIA, PREPARO MECANICO ESPESSURA DE 2CM	M²	1067,68
04.01.512	CERÂMICOS		
04.01.512.01	REVESTIMENTO PARA PISO COM PORCELANATO BOLD 60X60HD SENSITIVE ACETINADO FENDI OU EQUIVALENTE TECNICO, APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M²	UND	14,59
04.01.512.02	REVESTIMENTO PARA PISO COM PORCELANATO BOLD 60X60HD SENSITIVE ACETINADO FENDI OU EQUIVALENTE TECNICO, APLICADO EM AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M²	UND	45,86
04.01.512.03	KORODUR - EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - INCLUSO FONECIMENTO, EXECUÇÃO E ACABAMENTO.	M²	975,27
04.01.530	REVESTIMENTOS PARA PAREDE		
04.01.530.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PREPARO EM BETONEIRA 400L	M	634,79
04.01.530.02	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PREPARO EM BETONEIRA 400L	M	772,20

CAT nº: 07202500001299
Selo: 07-48935
Página: 22

04.01.530.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	68,04
04.01.530.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	365,10
04.01.530.05	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	538,48
04.01.530.06	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	233,72
04.01.530.07	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	188,88
04.01.530.08	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	115,75
04.01.530.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	365,10
04.01.530.10	PLACA CIMENTÍCIA E=10MM, PARA FECHAMENTO DE FACHADA, JUNTAS APARENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	763,99
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORRO		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48936
Página: 23

04.01.550.01	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1038,55
04.01.560	PINTURA		
04.01.560.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	849,06
04.01.560.02	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	188,88
04.01.560.03	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	188,88
04.01.560.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	188,88
04.01.560.05	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	849,06
04.01.560.06	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS	M²	174,91
04.01.560.07	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	674,15
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÕES		
04.01.602	ÁREAS MOLHADAS		
04.01.602.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 4 DEMÃOS	M²	0,00
04.01.700	ACABAMENTOS E ARREMATES		
04.01.700.01	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	0,00
04.01.700.02	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,60

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48937
Página: 24

04.01.810	DE SANITÁRIOS, COZINHA E LAVANDERIA		
04.01.810.01	CUBA DE EMBUTIR OVAL COM SIFÃO- COR BRANCO - COD. L37 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
04.01.810.02	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 4,80 X 0,55 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.810.03	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 0,25 X 0,60 M, PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.810.04	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 4,80 X 06 M, PARA HIGIENIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.810.05	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00
04.01.810.06	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
04.01.810.07	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX ESCOVADO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
04.01.810.08	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPÉL INTERFOLHADO - INCLUSO FIXAÇÃO	UND	6,00
04.01.810.09	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO TIPO ROLÃO - INCLUSO FIXAÇÃO	UND	16,00
04.01.810.10	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO CROMADO, DOCOL COD. 01505006 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00
04.01.810.11	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA BENEFIT- Acab. CROMADO - Cód. 00184906 - Fab. DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
04.01.810.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCO, COM COLUNA GRANDE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48938
Página: 25

04.01.810.13	CUBA PARA COZINHA MAXI CUBA 50BS COM SIFÃO - LINHA PRIME - COD 94025200 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00
04.01.810.14	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1170C - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,00
04.01.810.15	BACIA CONVENCIONAL - LINHA VOGUE PLUS - COR BRANCO GELO - COD.P510 - FAB. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
04.01.810.16	CUBA DE SEMI-ENCAIXE QUADRADA COM SIFÃO COR BRANCA COD. L83C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
04.01.810.17	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	18,00
04.01.810.18	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	21,00
04.01.810.19	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
04.01.810.20	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
04.01.810.21	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO DE GATILHO LINHA IZY COS 1984.C37 DOCOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
04.01.810.22	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE PAREDE - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1171C - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	15,00
04.01.810.23	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE PAREDE - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172C - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	2,00
04.01.810.24	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1172C.LINK - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	16,00
04.01.810.25	ASSENTO SANITÁRIO EM PLASTICO LINHA VOGUE PLUS AP.50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48939
Página: 26

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48940
Página: 27

04.01.810.26	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 5,40 X 0,60 M, SALA DE CAFÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
04.01.810.27	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 13,12 X 0,60 M, SALA DE PREPARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.01.810.28	BANCADADE APOIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, DE 2,4X1,2 M, SALA DE PREPARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
04.02.000	COMUNICAÇÃO VISUAL		
04.02.100	APLICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		
04.02.102	PLACAS E QUADROS		
04.02.102.01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE BANHEIRO EM ALUMINIO OU INOX 26X39CM , COM IMPRESSÇAO ALUPRINT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-
04.02.102.02	PLACAS EDUCATIVA PARA BANHEIRO EM ALUMINIO OU INOX 15X15CM , COM IMPRESSÇAO ALUPRINT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-
04.02.102.03	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM BRAILE CONFORME NBR 9050/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-
	TOTAL ITEM 4.00.000		
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
05.01.000	ÁGUA FRIA		
05.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
05.01.200.01	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,50
05.01.200.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	102,41
05.01.200.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,42

05.01.200.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	78,82
05.01.200.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,66
05.01.200.06	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	11,92
05.01.200.07	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60,33
05.01.200.08	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
05.01.200.09	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	6,00
05.01.200.10	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.01.200.11	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.01.200.12	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.13	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
05.01.200.14	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
05.01.200.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48941
Página: 28

05.01.200.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
05.01.200.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
05.01.200.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
05.01.200.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
05.01.200.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
05.01.200.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
05.01.200.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00
05.01.200.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
05.01.200.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
05.01.200.25	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
05.01.200.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48942
Página: 29

05.01.200.27	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
05.01.200.28	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
05.01.200.29	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
05.01.200.30	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.01.200.31	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
05.01.200.32	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
05.01.200.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
05.01.200.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
05.01.200.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
05.01.200.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
05.01.200.37	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
05.01.200.38	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48943
Página: 30

05.01.200.39	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	23,00
05.01.200.40	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	19,00
05.01.200.41	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.200.42	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.200.43	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
05.01.200.44	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.45	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05.01.200.46	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
05.01.200.47	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	8,00
05.01.200.48	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
05.01.200.49	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
05.01.200.50	CAIXA DE PASSAGEM DE 30X30X40CM, INCLUSO TAMPÃO T-16 COM FUNDO EM BRITA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48944
Página: 31

05.01.800	SERVIÇOS DIVERSOS		
05.01.800.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,80
05.01.800.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	37,60
05.01.800.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,52
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
05.03.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
05.03.300.01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,05
05.03.300.02	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,70
05.03.300.03	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,50
05.03.300.04	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	16,00
05.03.300.05	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	16,00
05.03.300.06	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
05.03.500	TUBULAÇÕES DE CONCRETO		
05.03.500.01	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	42,95
05.03.900	CAIXAS E ACESSÓRIOS		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48945
Página: 32

05.03.900.01	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
05.03.900.02	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, INCLUSO TAMPÃO T-33 0,35x0,35 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.03.950	SERVIÇOS DIVERSOS		
05.03.950.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,19
05.03.950.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	113,09
05.03.950.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	38,70
05.03.950.04	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	15,20
05.04.000	ESGOTO SANITÁRIO		
05.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
05.04.300.01	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	48,06
05.04.300.02	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	204,23
05.04.300.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,86
05.04.300.04	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	107,77

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48946
Página: 33

05.04.300.05	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	131,49
05.04.300.06	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	52,00
05.04.300.07	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	10,00
05.04.300.08	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	40,00
05.04.300.09	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
05.04.300.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
05.04.300.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	16,00
05.04.300.12	LUVA SIMPLES, 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	14,00
05.04.300.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00
05.04.300.14	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	16,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48947
Página: 34

05.04.300.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
05.04.300.16	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	10,00
05.04.300.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
05.04.300.18	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SERIE R, SOLDÁVEL, DN 100 MM X 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
05.04.300.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
05.04.300.20	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
05.04.300.21	CAIXA DE GORDURA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, COM VIGA SEPARADORA INCLUSO TAMPÃO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.04.300.22	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
05.04.600	EQUIPAMENTOS E CAIXAS		
05.04.600.01	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
05.04.600.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
05.04.600.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA LISA EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48948
Página: 35

05.04.600.04	CALHA DE AÇO INOX COM GRELHA 1,00X0,20X0,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
05.04.800	SERVIÇOS DIVERSOS		
05.04.800.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,29
05.04.800.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	116,19
05.04.800.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,88
05.04.800.04	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,20
05.04.800.05	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	30,90
05.04.800.06	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,20
05.04.800.07	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	30,90
	TOTAL ITEM 5.00.000		
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.01.100	ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO		
06.01.100.01	QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ - FORNECIMENTO	UN	1,00
06.01.100.02	QFB - QUADRO DE FORÇA PARA BOMBAS DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	1,00
06.01.100.03	QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO	UN	1,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48949
Página: 36

06.01.100.04	QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ - INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.100.05	QFB - QUADRO DE FORÇA PARA BOMBAS DE INCÊNDIO - INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.100.06	QGD - QUADRO GERAL DE DISTRIBUÇÃO - INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.103	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E CONEXÕES		
06.01.103.01	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,27
06.01.103.02	PERFILADO PERFURADO, 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	178,19
06.01.103.03	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,50
06.01.103.04	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,94
06.01.103.05	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,51
06.01.103.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	87,27
06.01.103.07	JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.103.08	SAÍDA DE ELETRODUTO EM ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
06.01.103.09	SAÍDA LATERAL DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	98,00
06.01.103.10	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.108	CABOS E FIOS		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48950
Página: 37

06.01.108.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3605,55
06.01.108.02	CABO MULTIPOLAR 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	167,41
06.01.108.03	CABO COAXIAL RGC-59, 75 OHMS, ISOLAÇÃO DE POLIETILENO, BLINDAGEM DE FITA POLIESTER ALUMIZADO E TRANÇA DE FIOS DE ALUMINIO	M	83,61
06.01.108.04	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	31,00
06.01.400	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
06.01.401	ILUMINAÇÃO		
06.01.401.01	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO 62,5x62,5CM COM DE LED 30W. TEMPERATURADE COR 4000K. DIFUSOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 3725LM, EFICÁCIALUMINOSA 124LM/W, IRC >80, VIDA ÚTIL DE 5 ANOS: REFERENCIA LUMICENTER LHT03-E4000840OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	121,00
06.01.401.02	LUMINÁRIA QUADRADA DE SOBREPOR 30x30CM COM DE LED 18,5W. TEMPERATURA DE COR4000K. DIFUSOR POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 1800LM, EFICÁCIA LUMINOSA97M/W, IRC >80: REFERENCIA LUMICENTER EF75-S2000840 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00
06.01.401.03	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
06.01.403	INTERRUPTORES		
06.01.403.01	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
06.01.403.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48951
Página: 38

06.01.404	TOMADAS		
06.01.404.01	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00
06.01.404.02	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	39,00
06.01.404.03	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
06.01.404.04	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.404.05	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
06.01.404.06	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.407	CAIXA E CAIXAS DE PASSAGEM		
06.01.407.01	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
06.01.407.02	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
06.01.407.03	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	9,00
06.01.407.04	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48952
Página: 39

06.01.407.05	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	38,00
06.01.407.06	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00
06.01.407.07	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
06.01.407.08	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR" E "LL", PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
06.01.407.09	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
06.01.407.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	75,00
06.01.407.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
06.01.407.12	QUADRO PARA EQUIPAMENTOS DE TV. CAIXA 40x40x20cm. INTERLIGADA A COBERTURA PRA INTERLIGAÇÃO COM AS ANTENAS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.407.13	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR EM CAIXA 4"X4" (CAIXA + PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
06.01.500	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA		
06.01.504	CABOS E ACESSÓRIOS		
06.01.504.01	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	54,67
06.01.504.02	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO, 3/8", TIPO REBAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	212,67

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48953
Página: 40

CAT nº: 07202500001299
Selo: 07-48954
Página: 41

06.01.505	EQUIPAMENTOS		
06.01.505.01	TERMINAL DE COMPRESSÃO Ø35MM	UN	12,00
06.01.505.02	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
06.01.505.03	CLIPS GALVANIZADO PARA RE-BAR 3/8"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
06.01.505.04	CONECTOR DE MEDIÇÃO LATÃO DE 35 A 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
06.01.505.05	CONECTOR DE PRESSÃO TIPO SPLIT BOLT PARA CABOS ADE ATÉ 35MM	UN	6,00
06.01.900	SERVIÇOS DIVERSOS		
06.01.110.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,89
06.01.110.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,78
06.01.110.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,85
06.01.110.04	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	109,50
06.01.110.05	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	109,50
06.01.110.06	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	89,00
	TOTAL ITEM 6.00.000		
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
08.01.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO		

08.01.100	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO		
08.01.100.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	80,51
08.01.100.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,76
08.01.100.3	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,67
08.01.100.4	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
08.01.100.5	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
08.01.100.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
08.01.100.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
08.01.100.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
08.01.100.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
08.01.100.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
08.01.500	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48955
Página: 42

08.01.500.01	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" COM DUAS MANGUEIRAS DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.02	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 520E INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.03	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDERAÇÁVEL CIE 1125 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.04	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL AME 520 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.05	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00
08.01.500.06	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
08.01.500.07	PRESSOSTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
08.01.500.08	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	19,00
08.01.500.09	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,00
08.01.500.10	MOTOBOMBA HORIZONTAL, VAZÃO: 37,70 m³/h, ALTURA MANOMÉTRICA: 26,00 mca, POTÊNCIA: 4,0 cv - MODELO/MARCA: 416 TJM (DANCOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
08.01.500.11	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD 13 - NBR 13434-2	UND	2,00
08.01.500.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 14 - NBR 13434-2	UND	2,00
08.01.500.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDE DE EMERGÊNCIA COD 17 - NBR 13434-2	UND	2,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48956
Página: 43

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48957
Página: 44

08.01.500.14	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD 17A - NBR 13434-2	UND	4,00
08.01.500.15	PLACA DE SINALIZAÇÃO EXTINTOR COD 23 - NBR 13434-2	UND	6,00
08.01.500.16	PLACA DE SINALIZAÇÃO MANGUEIRA COD 25 - NBR 13434-2	UND	1,00
08.01.500.17	TAMPAO STORZ 2.1/2" LATÃO P/ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.18	ADAPTADOR PARA TAMPÃO STORZ 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.19	NIPLE DUPLO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.20	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.21	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DE 14X9X19CM NA HORIZÔNTAL, LAJE DE FUNDO DE CONCRETO COM 10CM, DIMENSÕES INTERNAS: 90X50X50 CM PARA REDE DE HIDRANTE	UND	1,00
08.01.500.22	TAMPÃO 50X50CM DE FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.23	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 2. 1/2" P/ , CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
08.01.500.24	DRENO EM PVC 3"	M	1,00
	TOTAL ITEM 8.00.000		
	ADITIVO		
NOVA COMPOSIÇÃO SUGERIDA - SINAPI 93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m^2	28,80
NOVA COMPOSIÇÃO SUGERIDA - SINAPI 93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m^2	28,80

NOVA COMPOSIÇÃO SUGERIDA (sinapi 12760)	PORTA SHAFT 40X60CM (INOX)	m2	0,96
NOVA COMPOSIÇÃO SUGERIDA (sinapi 34680)	RODAPÉ DE KORODUR	M	101,17
NOVA COMPOSIÇÃO SUGERIDA	PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) AZUL, ESPESSURA 4,0 MM, COMPOSTO POR DUAS CHAPAS DE ALUMÍNIO E= 0,5 MM (COM PINTURA ANTI PICHAÇÃO) E NÚCLEO DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	35,00
NOVA COMPOSIÇÃO SUGERIDA (sinapi 97557)	ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO PARA PLATIBANDA EM PLACA CIMENTÍCIA, EXCLUSIVE PLACA CIMENÍCIA	M2	674,15
NOVA COMPOSIÇÃO SUGERIDA (ORSE S13342)	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXIVEL COM SIKATOP 100 BI-COMPONENTE, COR CINZA,COM 3 DEMAOS CRUZADAS E REFORÇO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO MALHA 10X10MM, APLICADO EM PAREDES ENTERRADAS, SUBSOLOS, CAIXAS D'ÁGUA, ÁREAS FRIAS E EM CONTATO COM ESGOTO	M2	72,96
06.01.110.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,85
06.01.110.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,76
	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,65
	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,00
	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00
04.01.511.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	7,26

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48958
Página: 45

	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,58
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,15
03.02.112.1	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	15,00
03.02.112.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,00
	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/202	M3	0,44
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,29
03.02.112.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,00
03.02.112.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00
03.02.112.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48959
Página: 46

	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,22
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,78
	ARMAÇÃO DE LAJE 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	2,00
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,00
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,00
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,00
03.02.123.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,18
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	2,34
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	13,44
04.01.100.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	5,60

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48960
Página: 47

	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,16
04.01.100.6	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTA COM ATE 1,5 M DE VÃO	M	2,10
04.01.200.03	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,15
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER , CASSETE (TETO), 50000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00
	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	0,00
	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	M	267,74
	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	255,35
	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	19,66

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48961
Página: 48

	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,38
	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	11,68
	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	55,03
	TAMPÃO NPT, 1/2" CLASSE 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00

CAT nº: 07202500001299
Selo: 07-48962
Página: 49

	FITA ADESIVA ANTI-CORROSIVA P/ TUBOS ENTERRADOS - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,31
	VÁLVULA ESFERA 1/2" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
	VÁLVULA ESFERA 1" NPT 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	CONEXÃO PIG-TAIL PARA P-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
	BUCHA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1/2" X 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	REGULADOR 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
	REGULADOR ALIANÇA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
	MEIA LUVA 1/2" PARA SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
06.01.110.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,57
06.01.110.02	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	15,22
06.01.110.03	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,11
	ENVELOPAMENTO EM 3CM DE CONCRETO	M2	0,00
	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	2,00
	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,72

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48963
Página: 50

	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	2,00
	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM	UN	2,00
08.01.500.05	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE "PERIGO GÁS INFLAMÁVAL - NÃO FUME", 30x25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
02.01.100.02	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 ALT 2,50, PARA ALMOXARIFE, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	0,00
02.01.100.01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 ALT 2,50 COM SANITÁRIO PARA ESCRITÓRO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	0,00
02.01.100.03	LOCACAO DE 2 CONTAINERS 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	0,00
02.01.100.04	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	0,00
09.02.100.03	CONTAINER PARA ENTULHO INCLUIDO TAXA DE DEPOSIÇÃO FINAL	UND	3,00
	REMOÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM	M2	89,31
	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM	M2	77,31
	REMOÇÃO DE PLACA CIMENTICIA PARA FECHAMENTO DE FACHADA REF. ORSE (12816)- E CCU - 04.034 NOVACAP	M2	28,80
	REINSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTICIA PARA FECHAMENTO DE FACHADA REF. ORSE (12816)- E CCU - 04.034 NOVACAP	M2	28,80

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48964
Página: 51

	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,00
	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,00
	PROJETO ELÉTRICO E MECANICO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN	1,00
06.01.103.01	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO TIPO C, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM CHAPA 22, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	118,00
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,00
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10 KA	UN	1,00
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	13,00
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	2,00
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UN	1,00
	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	192,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	950,00
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
06.01.407.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC,INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015	UN	1,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48965
Página: 52

	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
06.01.403.02	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
03.03.000.11	L38x38x3 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	76,86
03.03.000.36	PERFIL Ue 150X60X20X3,00 - USI CIVIL 300 - INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO, UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1086,50
04.01.511.01	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	183,37
04.01.511.02	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	183,37
04.01.511.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	14,67
04.01.511.04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	9,17
04.01.512.03	EXECUÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - INCLUSO FONECIMENTO, EXECUÇÃO E ACABAMENTO	M2	0,00
04.01.530.10	PLACA CIMENTÍCIA E=10MM, PARA FECHAMENTO DE FACHADA, JUNTAS APARENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48966
Página: 53

04.01.810.24	TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Fab. DECA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
	CP-16.33.06 Calha, rufo, afins em telha metálica 100cm (M)	M	134,00
	7. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (M)	M	134,00
02.04.200.01	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	0,00
	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,00
02.02.330.01/ 02.04.400.01	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,00
02.04.400.02/ 02.02.330.02	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,00
02.02.330.03	SLU - 1 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESIDUOS SEGREGADOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	T	0,00
02.04.250.01	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	0,00
02.04.250.02	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,00
	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	0,00
	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	0,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48967
Página: 54

	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	0,00
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	0,00
	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	0,00
	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	0,00
	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/202	M2	0,00
04.01.511.01	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	79,10
04.01.511.02	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	79,10
04.01.511.03	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	6,33
04.01.511.04	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,96
05.03.300.01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
05.03.300.05	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48968
Página: 55

05.03.300.04	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00
05.03.300.06	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
05.04.600.04	CALHA DE AÇO INOX COM GRELHA 1,00X0,20X0,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
	ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO PARA PLATIBANDA EM PLACA CIMENTÍCIA, EXCLUSIVE PLACA CIMENÍCIA	M2	89,85
04.01.560.05	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	130,05
	DRENO PROFUNDO 50X50CM C/ TUBO DRENO PERFURADO ø 100MM, BIDIM E BRITA	M	25,00
10.01.200.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	0,90
10.03.300.01	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	3,00
10.03.300.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO T ORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	6,00
10.03.300.02	REAJUSTAMENTO 2ºTA	VB	0,90

Informamos que a execução da obra/serviço acima referido apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Este Atestado de nº 30/2025, substitui o de Nº 28/2025 devido alteração do item 04.01.512.02.

Brasília-DF, 06/05/2025

Chefe do Departamento de Edificações: **Paulo Roberto de Castro**

Diretor de Planejamento e Projetos: **Carlos Alberto Spies**

Diretor-Presidente: **Fernando Rodrigues Ferreira Leite**

CAT nº: 07202500001299
Selo: 07-48969
Página: 56

Documento assinado eletronicamente por **PAULO ROBERTO DE CASTRO - Matr.0075125-1**, **Chefe do Departamento de Edificações**, em 07/05/2025, às 17:37, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES - Matr.0973612-3**, **Diretor(a) de Planejamento e Projetos**, em 07/05/2025, às 18:04, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO RODRIGUES FERREIRA LEITE - Matr.0973488-0**, **Diretor(a) Presidente da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 08/05/2025, às 12:44, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **169878234** código CRC= **A5C47228**.

CAT nº: 0720250001299
Selo: 07-48670
Página: 57

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720210000412

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

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 Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720200004685**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **2020-01-21** ....Baixada em: **2021-05-06**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**

SIA Setor de Áreas Públicas. Número: Lote .. Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-000

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br..... Fone: (61....)32338099....

Contrato: 125/2019.. Celebrado em: 0 Valor R$: 868.218,66.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SHCES Quadra 609..... Número: 03.....

Bairro: Cruzeiro Novo..... CEP: 70655-690

Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Complexo Esportivo do Cruzeiro

Data de Início: 2020-01-14 Conclusão efetiva: 2020-11-04 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Esportivo**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61....) 32338099..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Estrutura Aço, 23.315,3000 quilograma;**2 - Realização** Execução Demolição de Piso em Concreto Armado de Monumentos , 56,4000 metros cúbicos;**3 - Realização** Execução Retirada de Alambrado de Monumentos , 113,4600 metros quadrados;**4 - Realização** Execução Remoção e Destocamento de Arvore de Monumentos , 6,0000 unidade;**5 - Realização** Execução Fundações Estaca, 302,0000 metro;**6 - Realização** Execução Fundações Superficiais Bloco, 125,4400 metros quadrados;**7 - Realização** Execução Fundações Superficiais Viga de fundação, 96,0000 metros quadrados;**8 - Realização** Execução Concretagem de Piso Armado Concreto Armado, 86,1200 metros cúbicos;

Observações

Execução da obra de construção de quadra poliesportiva, complexo esportivo do Cruzeiro DF. Serviço será composto de demolição da quadra existente, incluindo retirada de piso, alambrado e arvores. Construção de nova quadra padrão oficial.

Número da ART: **0720210009645**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **2021-02-09** ....Baixada em: **2021-05-06**
Forma de registro: **Complementar** à **0720210010003**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**
SIA Setor de Áreas Públicas. Número: Lote .. Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-000
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br..... Fone: (61....)32338099....
Contrato: 125/2019.. Celebrado em: 0 Valor R$: 868.218,66.....
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SHCES Quadra 609..... Número: 03.....
Bairro: Cruzeiro Novo..... CEP: 70655-690
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Complexo Esportivo do Cruzeiro
Data de Início: 2020-01-14 Conclusão efetiva: 2020-11-04 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Esportivo.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**
E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61....) 32338099..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução PINTURA EPOXI - PISO , 1.964,6400 metros quadrados;

Observações

3º T.A. - Execução da obra de construção de quadra poliesportiva, complexo esportivo do Cruzeiro DF.

Número da ART: **0720210009997**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **2021-02-09** ....Baixada em: **2021-05-06**
Forma de registro: **Complementar** à **0720200004685**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**
SIA Setor de Áreas Públicas. Número: Lote .. Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-000
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br..... Fone: (61....)32338099....
Contrato: 125/2019.. Celebrado em: 0 Valor R$: 868.218,66.....
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SHCES Quadra 609..... Número: 03.....
Bairro: Cruzeiro Novo..... CEP: 70655-690
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Complexo Esportivo do Cruzeiro
Data de Início: 2020-01-14 Conclusão efetiva: 2020-11-04 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Esportivo.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**
E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61....) 32338099..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Drenagem Profunda, 85,4000 metro;

Observações

1º T.A. - Execução da obra de construção de quadra poliesportiva, complexo esportivo do Cruzeiro DF.

Número da ART: **0720210010003**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **2021-02-09** ....Baixada em: **2021-05-06**
Forma de registro: **Complementar** à **0720210009997**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**
SIA Setor de Áreas Públicas. Número: Lote .. Bairro: Zona Industrial (Guará). CEP: 71215-000
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: .....
E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br..... Fone: (61....)32338099....
Contrato: 125/2019.. Celebrado em: 0 Valor R$: 868.218,66.....
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: SHCES Quadra 609..... Número: 03.....
Bairro: Cruzeiro Novo..... CEP: 70655-690
Cidade: Brasília..... UF: DF Complemento: Complexo Esportivo do Cruzeiro
Data de Início: 2020-01-14 Conclusão efetiva: 2020-11-04 Coordenadas Geográficas: .....,.....
Finalidade: **Esportivo.....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **NOVACAP**..... CPF/CNPJ: **00.037.457/0001-70**

E-Mail: novacap@novacap.df.gov.br Fone: (61....) 32338099..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Estrutura Aço, 23.315,3000 quilograma;**2 - Realização** Execução Demolição de Piso em Concreto Armado de Monumentos , 56,4000 metros cúbicos;**3 - Realização** Execução Retirada de Alambrado de Monumentos , 113,4600 metros quadrados;**4 - Realização** Execução Remoção e Destocamento de Arvore de Monumentos , 6,0000 unidade;**5 - Realização** Execução Fundações Estaca, 302,0000 metro;**6 - Realização** Execução Fundações Superficiais Bloco, 125,4400 metros quadrados;**7 - Realização** Execução Fundações Superficiais Viga de fundação, 96,0000 metros quadrados;**8 - Realização** Execução Concretagem de Piso Armado Concreto Armado, 86,1200 metros cúbicos;

Observações

2º T.A. - Execução da obra de construção de quadra poliesportiva, complexo esportivo do Cruzeiro DF.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 18/05/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA TÉCNICA E DE FISCALIZAÇÃO-STF, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 202818/2021. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, NO PERÍODO DE 14/01/2020 A 04/11/2020, **CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO COMPLEXO ESPORTIVO DO CRUZEIRO, NO SHCES, QUADRA 609, LOTE 03, CRUZEIRO/DF,** SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS **ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 118167 a 118179, o atestado contendo <13> página(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 0720210000412
Data: 19/05/2021 Hora: 10:58:13
Código de Controle: WSZWULB

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

NOVACAP

COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL

Comissão de Contratos e Convênios da Diretoria de Edificações

Atestado de Capacidade Técnica n.º 26/2021 - NOVACAP/PRES/DE/CNCC

Brasília-DF, 05 de março de 2021.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Olimpio Construções EIRELI** estabelecida na CNA 02 Lt 11 Sala 308 – Taguatinga DF, inscrita no CNPJ CNPJ 25.110.938/0001-95, prestou serviços a esta Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP, CNPJ 00.037.457/0001-70, estabelecida no Setor de Áreas Públicas, Lote B - Guará, na cidade de Brasília/DF, conforme registros que seguem:

DADOS DO CONTRATO

Nº do processo de contratação: 00112-00021118/2018-79

Contrato nº.: 125/2019 - DJ/NOCACAP

Objeto: Construção de Quadra Poliesportiva

Valor total contratado: R$ 982.044,35 (novecentos e oitenta e dois mil quarenta e quatro reais e trinta e cinco centavos)

Data da assinatura: 20/12/2019

Vigência: 07/02/2021

Execução: 14/01/2020 a 04/11/2020

Responsável pela Fiscalização: Arqº. Carlos Alberto Meiçó, Cau A11165-1

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Complexo Esportivo do Cruzeiro – DF

Responsável Técnico: Engº. André Olimpio de Paula, Crea 20.111/D-DF, RPN 0711380155

Anotação de Responsabilidade Técnica ART do contrato (57034621). **0720200004685**

Anotação de Responsabilidade Técnica ART do 1º Termo Adtv. (57034950). **0720210009997**

Anotação de Responsabilidade Técnica ART do 2º Termo Adtv. (57035235). **0720210010003**

Anotação de Responsabilidade Técnica ART do 3º Termo Adtv. (57035542). **0720210009645**

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO EXECUTADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PREVISTA
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS		
01.08.000	DESPESAS LEGAIS		
01.08.100	TAXAS		

01.08.100.1	ART DO CONTRATO	UN	1,00
02.01.000	**CANTEIRO DE OBRAS**		
02.01.100	**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**		
02.02.100.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	5,00
02.02.100.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	5,00
02.02.100.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,00
02.01.200	**LIGAÇÕES PROVISÓRIAS**		
02.01.200.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA , PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00
02.01.200.2	INSTALAÇÃO DE FOSSA SEPTICA EM POLIETILENO COM 1.100L, EM CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00
02.01.200.3	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA (1.000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00
02.01.400	**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**		
02.01.400.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	38,40
02.01.400.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	189,20
02.02.000	**DEMOLIÇÃO**		
02.02.100	**DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL**		
02.02.100.1	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	56,40
02.02.100.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,05
02.02.100.2	REMOÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO	UN	4,00
02.02.100.3	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO	M	113,46
02.02.100.4	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	6,00
02.02.100.5	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	UN	6,00
	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE		

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 118168

02.02.100.6	CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	312,00
02.02.100.7	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	142,68
02.02.100.8	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA	M2	189,20
	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		
02.02.100.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.812,04
02.03.100	**LOCAÇÃO DE OBRAS**		
02.03.100.1	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UM	82,00
02.04.000	**TERRAPLANAGEM**		
02.04.300	**ATERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL**		
02.04.300.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	107,65
02.04.300.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	107,65
02.04.300.3	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	107,65
03.00.000	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
03.01.000	**FUNDAÇÕES**		
03.01.101	**ESCAVAÇÃO DE VALAS**		
03.01.101.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,47
03.01.101.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	60,21
03.01.101.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	116,34
03.01.101.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	35,20
03.01.400	**FUNDAÇÕES PROFUNDAS**		
03.01.410	**DE CONCRETO ARMADO**		
03.01.410.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	302.00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A118169

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 118170

	AF_02/2015		
03.01.410.2	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	375,74
03.01.410.3	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	1.189,82
03.01.430	**PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS**		
03.01.430.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	56,00
03.01.501	**BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO**		
03.01.501.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	3,06
03.01.501.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	125,44
03.01.501.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,00
03.01.501.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,26
03.01.501.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	365,00
03.01.501.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,00
03.01.501.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	261,18
03.01.501.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	218,00
03.01.501.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS E VIGAS BALDRAMES, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	35,84
03.01.501.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	8,16
03.01.600	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
03.01.602	**FUNDAÇÕES E RESERVATÓRIOS**		
	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA		

03.01.602.1	ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	264,14
03.02.190	**TABELA DE BASQUETE**		
03.02.191	**FORMA**		
03.02.191.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,71
03.02.192	**ARMADURA**		
03.02.192.1	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	7,00
03.02.192.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,00
03.02.192.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,00
03.02.192.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,00
03.02.192.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00
03.02.193	**CONCRETO**		
03.02.193.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25CM² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,05
03.02.195	**PISO ARMADO**		
03.02.195.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	106,96
03.02.195.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	11,00
03.02.195.2	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.069,64
03.02.195.3	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.069,64

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A118171



03.02.195.4	ESPAÇADORES EM TRELIÇA DE AÇO CA-60 4,2MM, PARA APOIO DA TELA Q-92 E BARRAS DE TRANSFERÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.069,64
03.02.195.5	JUNTA DE DILATAÇÃO EXECUTADO COM MÁQUINA DE CORTAR PISO, UTILIZANDO DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	648,20
03.02.195.6	CONCRETAGEM DE PISO EM CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	86,12
03.02.195.4	POLIMENTO MECANICO EM PISO DE CONCRETO, COM ESTUQUE DE CIMENTO E ADESIVO	M2	1.069,64
03.02.195.5	CALAFETAÇÃO DE JUNTAS DE CORTE NO PISO, SELANTE "PU-1" FLEXÍVEL	M	644,00
03.03.000	**ESTRUTURAS METÁLICAS**		
03.03.100	**ESTRUTURA METÁLICA**		
03.03.100.1	ESTRUTURA METALICA EM CHAPA A36	KG	2.222,10
03.03.100.2	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL A572G50 W 310x23,8	KG	7.218,86
03.03.100.3	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL A572G50 W 360x32,9	KG	4.082,60
03.03.100.4	CONTRAVENTAMENTO DE ESTRUTURA EM ACO CA-25 - 10MM	KG	526,20
03.03.100.5	BARRA ROSCADA D = 22MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,00
03.03.100.6	ESTICADOR GANCHO 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	96,00
03.03.100.7	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL Caixa Enri. 50x25x10 #2,00	KG	115,50
03.03.100.9	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL Caixa Enri. 100x50x17 #2,00	KG	500,76
03.03.100.10	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL U Enri. 150x60x20 #2,00	KG	3.995,60
03.03.100.11	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL Caixa Enri. 150x60x20 #2,00	KG	393,40
03.03.100.12	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL Caixa Enri. 150x50x20 #2,66	KG	2.739,88
03.03.100.13	ESTRUTURA METALICA EM PERFIL U Enri. 127x50x17 #2,00	KG	611,60
03.03.100.15	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 50x50 #2,66	KG	187,68
03.03.100.16	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 25x25 #2,25	KG	242,09
03.03.100.17	ESTRUTURA METALICA Cantoneira 32x32 #2,25	KG	45,82
03.03.100.18	Parafuso A307 10mm	UN	776,00
03.03.100.19	Parafuso A325 16mm	UN	72,00
03.03.100.20	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	776,00
03.03.100.21	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	72,00
03.03.100.22	PORCA ZINCADA SEXTAVADA ZINCADA 7/8"	UN	280,00
03.03.100.23	ARRUELA 3/8"	UN	1.552,00



03.03.100.24	ARRUELA 5/8"	UN	144,00
03.03.100.25	ARRUELA 7/8"	UN	140,00
03.03.600	**PINTURA**		
03.03.600.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (PRIMER) PARA ESTRUTURA METÁLICA, DUAS DEMÃOS	M2	1.235,37
03.03.600.2	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1.235,37
04.00.000	**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**		
04.01.200	**ESQUADRIAS (QUADRA)**		
04.01.200.1	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,32
04.01.400	**COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL**		
04.01.400.1	TELHAMENTO COM TELHA: GRAVIA ou equivalente, TRAPEZOIDAL perfil GR-40, com 0,65 mm de espessura, confeccionadas em chapa de aço galvanizado pintadas em 1 face, incluso içamento	M2	1.711,75
04.01.400.2	CUMEEIRA SHED LISA	M	144,30
04.01.400.3	CUMEEIRA LISA	M	40,56
04.01.500	**REVESTIMENTOS**		
04.01.510	**REVESTIMENTO DE PISOS**		
04.01.510.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.069,64
04.01.510.2	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,93
04.01.510.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	97,61
04.01.560	**PINTURA**		
04.01.564	**COM TINTA A BASE DE ESMALTE**		
04.01.564.1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	299,30
04.01.569	**COM TINTA EPOXI**		
04.01.569.4	PRIMER EPOXI PARA PISO	M2	1.069,64



04.01.569.5	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	1.069,64
04.01.569.6	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5CM DE LARGURA	M	397,38
04.04.000	**PAISAGISMO**		
04.04.102	**DE MOBILIARIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)**		
04.04.102.1	ACESSÓRIOS PARA QUADRA POLIESPORTIVA COMPOSTO POR 1 (UM) PAR DE TRAVES COM REDE, 1(UM) PAR DE TABELAS, ARO E REDE PARA BASQUETEBOL E 1 (UM) PAR DE POSTES E REDE PARA VOLEIBOL, (INSLUSO PINTURA EM TODOS OS EQUIPAMENTOS) - FORNECIMENTO	UN	1,00
04.04.103	**CERCAS**		
04.04.103.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	295,98
04.05.000	**PAVIMENTAÇÃO**		
04.05.000.1	CORDÃO DE MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 10X25X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	139,05
05.00.000	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS CE SANITÁRIAS**		
05.03.000	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
05.03.300	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**		
05.03.300.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	8,10
05.03.300.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	23,84
05.03.300.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	131,40
05.03.400	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
05.03.400.1	CALHA EM ALVENARIA DIMENSÕES INTERNAS COM LARGURA 40CM E PROFUNDIDADE MÉDIA DE 40CM, COM FUNDO EM CONCRETO E REVESTIDA DE ARGAMASSA COM HIDROFUGO	M	80,76
05.03.400.2	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO PARA CALHA DE PISO (7x48x50cm)	UN	162,00



05.03.400.3	RALO DE FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXÍ 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
05.03.400.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	U N	6,00
05.03.400.5	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
05.03.400.6	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	U N	5,00
05.03.400.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	U N	5,00
05.03.600	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
05.03.600.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	44,94
05.03.600.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	42,28
05.03.600.5	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,50
05.03.600.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	33,42
05.03.600.7	DEMOLIÇÃO DE PISOS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,17
05.03.600.6	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,07
05.03.600.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	26,30
06.00.000	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**		
06.01.300	**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**		
06.01.302	**QUADROS DE FORÇA**		
06.01.302.1	QUADRO QFL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.304	**ELETRODUTOS**		
06.01.304.1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=32MM(1 1/4") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	36,76
06.01.304.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4''), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	101,91

06.01.305	**CABOS**		
06.01.305.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	608,61
06.01.305.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,28
06.01.306	**CAIXAS DE PASSAGEM**		
06.01.306.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U N	4,00
06.01.306.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U N	1,00
06.01.306.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U N	4,00
06.01.306.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	U N	6,00
06.01.306.5	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00
06.01.400	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
06.01.401	**ELETRODUTOS**		
06.01.401.1	REFLETOR LED, POTÊNCIA DE 200W, 20.000 LUMENS, 5.000K, IP-65. REF. DEMAPE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (LUMINÁRIA DA QUADRA POLIESPORTIVA)	UN	10,00
06.01.402	**TOMADAS**		
06.01.402.1	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
06.01.500	**ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS**		
06.01.500.1	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT- BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	U N	44,00
06.01.500.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	11,00
06.01.500.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	153,85
06.01.500.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	U N	6,00
06.01.500.5	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONECÇÃO ENTRE CABO E HASTE	UN	86,00
06.01.500.6	CONECTOR PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM		

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA-DF
A 118176



06.01.500.7	POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	U N	4,00
06.01.500.8	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TIPO T-16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
06.09.110	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
06.09.110.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	27,99
06.09.110.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	55,99
06.09.110.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	27,98
08.00.000	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
08.01.000	**PREVENÇÃO E COMBATE INCÊNDIO**		
08.01.530	**EQUIPAMENTOS**		
08.01.530.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
08.01.500	**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS**		
08.01.510.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00
08.01.550	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO**		
08.01.550.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EXTINTOR DE INCÊNDIO. SIMBOLO QUADRADO COM FUNDO VEMELHO E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
08.01.550.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA, RETANGUALAR COM FUNDO VERDE E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
09.00.000	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
09.01.000	**ENSAIOS E TESTES**		
09.02.100.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	13,00
09.02.000	**LIMPEZA DE OBRAS**		
09.02.100	**CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**		
09.02.100.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	5,00
09.02.100.2	CONTAINER PARA ENTULHO	MÊS	5,00
09.02.100.3	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1.137,53
09.04.000	**COMO CONSTRUIDO (AS BUILT)**		
09.04.000.1	AS BUILT, DE TODOS OS PROJETOS, (ARQUITETURA E INSTALAÇÕES)	M2	1.137,53



09.05.000	**REPROGRAFIA**		
09.05.100	**CÓPIAS**		
09.02.100.3	CÓPIA DE PROJETOS	UN	34,00
10.00.000	**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**		
10.01.000	**PESSOAL**		
10.01.200	**ADMINISTRAÇÃO**		
10.01.200.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1/2)	MÊS	5,15
10.01.200.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5,15
10.01.200.4	POSTO DE VIGIA - FOI CONSIDERADO VIGIA NA OBRA (EXCETO NOS PERÍODOS DE EXECUÇÃO DA MESMA DURANTE JORNADA COMERCIAL)		
		MÊS	5,15
10.03.000	**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**		
10.03.100	**DE CONSTRUÇÃO**		
10.03.100.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE		
	1,00 M	MXMES	30,00
10.03.100.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE		
	ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30,00
10.03.100.4	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4	MÊS	1,00

Informamos que a execução da obra/serviço acima referido apresentou bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Brasília-DF, 05/03/2021

Chefe de Departamento: **Carlos Alberto Spies**

Diretora: **Virgínia Cussi Sanchez**

Diretor-Presidente: **Fernando Rodrigues Ferreira Leite**

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS ALBERTO SPIES Matr - 00973.504-6, Chefe do Departamento de Edificações**, em 05/03/2021, às 18:38, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **VIRGINIA CUSSI SANCHEZ Matr - 0973483X, Diretor(a) de Edificações da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 08/03/2021, às 16:36, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO RODRIGUES FERREIRA LEITE - Matr.0973488-0, Diretor(a) Presidente da Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil**, em 09/03/2021, às 12:07, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **57315591** código CRC= **E58DC169**.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720250001094

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional ANDRE OLIMPIO DE PAULA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720250007536** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 27/01/2025 Baixada em: 23/08/2024

Forma de registro: Complementar à 0720240046535 | Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília CPF/CNPJ: 00394429012206

Esplanada dos Ministérios Bloco M Número: S/N Bairro: Zona Cívico-Administrativa CEP: 70045900

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento:

E-Mail: chefe.ccabr@fab.mil.br | Fone: (61) 20231701

Contrato: 016/GAP-BR-CCA-BR/2023 | Celebrado em: 25/09/2023 | Valor R$: 4913733.64

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720240046535

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Esplanada dos Ministérios Bloco M | Número: S/N

Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70045900

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: MINISTÉRIO DA DEFESA - AERONÁUTICA

Data de Início: 02/10/2023 | Conclusão efetiva: 23/08/2024 | Coordenadas Geográficas: -1579322, -4787179

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 67284002014202302

Proprietário(a): Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília CPF/CNPJ: 00394429012206

E-Mail: chefe.ccabr@fab.mil.br | Fone: (61) 20231701

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de reforma de edificação em materiais mistos 1180.0000 metros quadrados

Observações

ART 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR - ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO - CONTRATO 16/GAP-BR-CCA-BR/2023.

Número da ART: **0720240046535** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 28/05/2024 Baixada em: 19/04/2024

Forma de registro: Complementar à 0720230082783 | Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília CPF/CNPJ: 00394429012206

Esplanada dos Ministérios Bloco M Número: S/N Bairro: Zona Cívico-Administrativa CEP: 70045900

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento:

E-Mail: chefe.ccabr@fab.mil.br | Fone: (61) 20231701

Contrato: 016/GAP-BR-CCA-BR/2023 | Celebrado em: 25/09/2023 | Valor R$: 5062694.49

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público | Vinculada a ART: 0720230082783

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Esplanada dos Ministérios Bloco M | Número: S/N

Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70045900

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: MINISTÉRIO DA DEFESA - AERONÁUTICA

Data de Início: 02/10/2023 | Conclusão efetiva: 19/04/2024 | Coordenadas Geográficas: -1579322, -4787179

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 67284002014202302

Proprietário(a): Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília CPF/CNPJ: 00394429012206

E-Mail: chefe.ccabr@fab.mil.br | Fone: (61) 20231701

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de reforma de edificação em materiais mistos 1180.0000 metros quadrados

Observações

ART 1º TERMO ADITIVO DE PRAZO E VALOR - ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO - CONTRATO 16/GAP-BR-CCA-BR/2023 - EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA -BR / NUCDCAER / GAP-BR FASSE 02 TERREO.

Número da ART: **0720230082783** Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 09/10/2023 Baixada em: 01/02/2024

Forma de registro: Inicial | Participação técnica: Equipe

Empresa contratada: 12690 - OLIMPIO CONSTRUCOES LTDA

Contratante: Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília CPF/CNPJ: 00394429012206

Esplanada dos Ministérios Bloco M Número: S/N Bairro: Zona Cívico-Administrativa CEP: 70045900

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento:

E-Mail: chefe.ccabr@fab.mil.br | Fone: (61) 20231701

Contrato: 016/GAP-BR-CCA-BR/2023 | Celebrado em: 25/09/2023 | Valor R$: 4583816.00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Esplanada dos Ministérios Bloco M | Número: S/N

Bairro: Zona Cívico-Administrativa | CEP: 70045900

Cidade: Brasília UF: DF | Complemento: MINISTÉRIO DA DEFESA - AERONÁUTICA

Data de Início: 02/10/2023 | Conclusão efetiva: 01/02/2024 | Coordenadas Geográficas: -1579322, -4787179

Finalidade: Outro Código/Obra pública: 67284002014202302

Proprietário(a): Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília CPF/CNPJ: 00394429012206

E-Mail: chefe.ccabr@fab.mil.br | Fone: (61) 20231701

Execução Execução de obra Construção Civil Edificações de reforma de edificação em materiais mistos 1180.0000 metros quadrados

Observações

ART CONTRATO 16/GAP-BR-CCA-BR/2023 - EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA -BR / NUCDCAER / GAP-BR FASSE 02 TERREO.

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 08/05/2025 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA - SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.818.206293/2025. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NA(S) ART(S) Nº(S) 0720230082783, 0720240046535 E 0720250007536 E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO DE 02/10/2023 A 19/05/2024 E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, ARTIGO 7º, PROVISÓRIAS DA LEI FEDERAL 7.410/85, DO DECRETO FEDERAL 92530/86 E DO ARTIGO 4° DA RESOLUÇÃO Nº 359/91 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 47874 a 47894, o atestado contendo 21 página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 0720250001094
Data: 08/05/2025 Hora: 19:01:07
Código de Controle: Z4P5F4Q9E2

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional 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.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração dasituação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47874
Página: 1

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que de comprovação da realização de atividade técnica que o Engenheiro Civil **ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA**, CREA nº 20.111/D-DF, RNP 0711380155, responsável técnico pela empresa **OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 25.110.938/0001-95, estabelecida na no Trecho 01, lote 630 a 780, S/N, Zona Industrial (Guará), Bloco 03, sala 405, SIA, em Brasília-DF, executou o contrato de prestação de Serviço de Engenharia nº 016/GAP-BRCCA-BR/2023 estabelecido com o CENTRO DE COMPUTAÇÃO DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA, CNPJ nº 00.394.429/0122-06, estabelecido na Esplanada dos Ministérios, Bloco M, Edifício Anexo, Andar Térreo – Brasília/DF.

Informamos ainda o número do processo administrativo, o qual deu origem à contratação: 67284.002014/2023-02, decorrente Pregão Eletrônico n 032/GAP-BR/2023, mediante as cláusulas e condições do Contrato nº 016/GAP-BRCCA-BR/2023. Tendo como prazo contratual aditivado, o total de 230 (duzentos e trinta) dias de execução, no período de 02 de outubro de 2023 a 19 de maio de 2024. E, vigência total de 395 (trezentos e noventa e cinco) dias, no período de 25 de setembro de 2023 a 25 de outubro de 2024.

Por fim, atesto que tais serviços foram executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Brasília-DF, datado eletronicamente.

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47875
Página: 2

SILVIO ROBERTO ASSUNÇÃO DE OLIVEIRA FILHO Cel QOAv
Chefe do Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília

Bruno **Cava** Rodrigues Cel QOEng IES
Chefe do Serviço Regional de Infraestrutura da Aeronáutica de Brasília

Handerson Tameirão de França 1º Ten QOCon CIV
Presidente da Comissão de Fiscalização Técnica

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47876
Página: 3

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
1	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS				
1.1	ESTUDOS PROJETOS				
1.1.1	DTINFRABR CI-01.03.508	Comp. Próprias	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHAS TÉCNICAS COM DETALHAMENTO EM FORMATO A1 COM ART, PARA PROJETO EXECUTIVO - HIDRÁULICA E CONTRAINCÊNDIO	UN	10,00
1.1.2	SERINFRAB R ELE 021	Próprio	DETALHAMENTO EXECUTIVO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, PARA EDIFICIOS DE 501 ATE 3000M2, APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE	m²	1.076,13
1.1.3	DTINFRABR MEC 081	Próprio	DETALHAMENTO EXECUTIVO DE PROJETO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO,CONSIDERANDOO PROJETO BASICO EXISTENTE,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,PARA PREDIOS COM AREA DE 501 ATE 3000M2	m²	1.076,13
1.2	PLANEJAMENTO E CONTROLE				
1.2.1	TAXAS				
1.2.1.1	DTINFRABR ORC 620	Comp. Próprias	ART ACIMA DE 15000 2023	UN	2,00
1.2.2	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
1.2.2.1	DTINFRABR ORC14	Comp. Próprias	PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UND	1,00
1.2.3	SEGURANÇA DO TRABALHO				
1.2.3.1	DTINFRABR ORC 851	Comp. Próprias	ELABORAÇÃO DO PGR E PROJETOS DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DO TRABALHO PRJ DF31-01PE07_R00	UND	1,00
1.2.4	CANTEIRO DE OBRAS				
1.2.4.1	DTINFRABR ORC 852	Comp. Próprias	PROJETO DE CANTEIRO DE OBRAS (ÁREAS DE VIVÊNCIA, FRENTES DE TRABALHO, HIDROSSANITÁRIO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS TEMPORÁRIAS, ETC) PRJ DF31-01PE07_R00	UND	1,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	CANTEIRO DE OBRAS				
2.1.1	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS				
2.1.1.1	DTINFRABR ELE546	Comp. Próprias	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA - BDI = 14,58	MES	7,00
2.1.1.2	DTINFRABR ORC 832	Comp. Próprias	LOCACAO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,30M - BDI = 14,58	MES	14,00
2.1.1.4	DTINFRABR ELE547	Comp. Próprias	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG - BDI = 14,58	MES	7,00
2.1.1.5	OLIMPIO.RE FEITORIO	Comp. Próprias	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	UN	1,00
2.1.2	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS				
2.1.2.1	DTINFRABR ORC 853	Comp. Próprias	ENTRADA PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO PRJ DF31-01PE07_R00	UND	1,00
2.1.2.2	DTINFRABR ORC 854	Comp. Próprias	LIGAÇÃO HIDROSSANITÁRIA DO CONTAINER/BARRACÃO À REDE PRJ DF31-01PE07_R00	CONJ	2,00
2.1.2.3	DTINFRABR ORC 117	Comp. Próprias	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
2.1.2.4	DTINFRABR ORC 888.3f	Comp. Próprias	LIGAÇÃO ELÉTRICA TRIFÁSICA DE CONTAINER/BARRACÃO À REDE PRJ DF31-01PE07_R00	CONJ	1,00
2.1.2.5	DTINFRABR ORC 888.2f	Comp. Próprias	LIGAÇÃO ELÉTRICA BIFÁSICA DE CONTAINER/BARRACÃO À REDE PRJ DF31-01PE07_R00	CONJ	1,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47877
Página: 4

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
2.1.2.6	DTINFRABR ORC 888.1f	Comp. Próprias	LIGAÇÃO ELÉTRICA MONOFÁSICA DE CONTAINER/BARRACÃO À REDE PRJ DF31-01PE07_R00	CONJ	3,00
2.1.3	**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**				
2.1.3.1	DTINFRABR ORC 318	Comp. Próprias	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	225,00
2.1.3.2	DTINFRABR ORC 122	Comp. Próprias	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,10
2.1.3.3	DTINFRABR ORC 563	Comp. Próprias	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE.	M	15,00
2.1.3.4	DTINFRABR ORC 56	Comp. Próprias	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR MEIOS PRÓPRIOS	H	4,00
2.1.3.5	DTINFRABR ORC 57	Comp. Próprias	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS POR MEIOS PRÓPRIOS	H	4,00
2.1.3.6	DTINFRABR ORC 61	Comp. Próprias	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	4,00
2.1.3.7	DTINFRABR ORC 62	Comp. Próprias	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	4,00
2.1.3.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	193,20
2.2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				
2.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25,70
2.2.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	114,79
2.2.3	DTINFRABR AQT 449	Comp. Próprias	Serviço de demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	M3	1.163,95
2.2.4	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.131,95
2.2.5	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	105,52
2.2.6	DTINFRABR ORC 534	Comp. Próprias	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	673,04
2.2.7	DTINFRABR ORC 550	Comp. Próprias	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO	M2	32,53
2.2.8	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,62
2.2.9	DTINFRABR AQT 441	Comp. Próprias	Retirada de esquadria em vidro	M2	2,94
2.2.10	DTINFRABR AQT 147	Comp. Próprias	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	10,27
2.2.11	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	14,18
2.2.12	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	11,00
2.2.13	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00
2.2.14	DTINFRABR MEC 79	Comp. Próprias	Remoção de Difusor de Dutos de Ar-Condicionado Março 2023	UN	55,00
2.2.15	DTINFRABR MEC 80	Comp. Próprias	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas para o ventokit	H	20,00
2.2.16	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	9.000,00
2.2.17	DTINFRABR ELE191	Comp. Próprias	REMOÇÃO DE CABOS UTP, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	20.000,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47878
Página: 5

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
2.2.18	dtinfrabrele157	Comp. Próprias	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	211,00
2.2.19	DTINFRABR ELE190	Comp. Próprias	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	un	4,00
2.2.20	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	250,00
2.2.21	DTINFRABR ORC 118	Comp. Próprias	REMOÇÃO DE ABRIGO DE HIDRANTE EMBUTIDO	UN	2,00
2.2.22	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	100,00
2.2.23	DTINFRA-BR ESGOTO 19	Comp. Próprias	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	150,00
2.2.24	DTINFRABR INC 008	Comp. Próprias	REMOÇÃO E DESMONTAGEM DE TUBOS EM FERRO FUNDIDO COM FLANGES, INCLUSIVE CONEXÕES DIAM.ATÉ 200 MM	m	350,00
2.2.25	DTINFRABR ORC 575	Comp. Próprias	ALUGUEL DE CAÇAMBA DE 5M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO, INCLUINDO TRANSPORTE E CARGA MANUAL	un	44,00
2.2.26	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	193,20
2.2.27	OLIMPIO.ORSE 12344	Próprio	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO - REF ORSE 12344	m²	266,64
2.2.28	OLIMPIO.4	Próprio	RETIRADA DE PELÍCULA/INSUFILM - REF EMBASA 02.02.51	M2	533,28
3	**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO**				
3.1	**ARQUITETURA**				
3.1.1	**PAREDES**				
3.1.1.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,40
3.1.1.2	DTINFRABR ORC 710	Comp. Próprias	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m2	66,52
3.1.1.3	DTINFRABR AQT 501	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA CEGA - Painel cego do piso ao forro em MDP. - BDI = 14,58	m2	240,02
3.1.1.4	DTINFRABR AQT 428	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA CEGA MAIS VIDRO COM PERSIANA ATÉ O FORRO - Painel cego do piso de 0,80m a 0,90m , confeccionado em placas duplas de madeira aglomerada prensada (MDP) - BDI = 14,58	m2	399,55
3.1.1.5	DTINFRABR AQT 429	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO DO PISO AO FORRO - Painel em vidro duplo do piso ao forro (PD <= 2,75m), sendo vidro incolor laminado de segurança - BDI = 14,58	m2	9,67
3.1.1.6	DTINFRABR AQT 430	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO COM PERSIANA- Painel em vidro duplo do piso ao forro (PD<= 2,75m) - BDI = 14,58	m2	62,81
3.1.1.8	DTINFRABR AQT 393	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de porta dupla para divisória, dim. 1600 x 2100 - BDI = 14,58	un	4,00
3.1.1.9	DTINFRABR AQT 434	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO PARA DIVISÓRIA - Módulo de porta com folha única do piso ao forro (PD <=2,75m), em vidro duplo laminado de segurança - BDI = 14,58	un	3,00
3.1.1.10	DTINFRABR AQT 427	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DUPLA DE VIDRO COM BARRA ANTI PÂNICO PARA DIVISÓRIA - Módulo de porta com folha dupla do piso ao teto com vidro duplo, piso ao forro (PD <=2,75m), em vidro duplo laminado de segurança. - BDI = 14,58	un	2,00
3.1.1.11	DTINFRABR AQT 433	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA PARA DIVISÓRIA - Módulo de porta com folha única do piso ao forro (PD <=2,75m), confeccionada em madeira aglomerada maciça - BDI = 14,58	un	33,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47879
Página: 6

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
3.1.1.12	DTINFRABR AQT 435	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO PARA DIVISÓRIA COM PERSIANA - Módulo de porta com folha única do piso ao forro (PD <=2,75m), em vidro duplo laminado de segurança com persiana - BDI = 14,58	un	6,00
3.1.1.13	OLIMPIO.56	Próprio	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIAS - RETIRADA	m2	55,80
3.1.1.14	OLIMPIO.57	Próprio	SERVIÇO DE REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIAS - COLOCAÇÃO	m2	45,00
3.1.1.15	OLIMPIO.58	Próprio	BATENTE LIMITADOR - REF STAMP	UN	55,00
3.1.2	**ESQUADRIAS**				
3.1.2.1	DTINFRABR AQT 438	Comp. Próprias	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m2	100,48
3.1.2.2	DTINFRABR AQT 447	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ACÚSTICA DE 800X2100MM, CONFECCIONADA EM CHAPA DE MDF, COM ESPESSURA FINAL ENTRE 35 A 40MM, DEVERÁ RECEBER LAMINADO MELAMÍNICO, LISO E SEM EMENDAS, SEGUINDO O MESMO PADRÃO DE ACABAMENTO DOS PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, OU NA COR A SER DEFINIDA PELO CONTRATANTE.	M2	16,80
3.1.2.3	DTINFRABR AQT 439	Comp. Próprias	PORTA GUICHÊ EM MADEIRA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM - REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO	UN	1,00
3.1.2.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00
3.1.2.5	DTINFRABR AQT 208	Comp. Próprias	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO	UN	10,00
3.1.2.8	DTINFRABR AQT 120	Comp. Próprias	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAO - REV.01	M2	12,42
3.1.2.9	DTINFRABR ORC 532	Comp. Próprias	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	6,00
3.1.2.10	OLIMPIO.1	Próprio	RESTAURAÇÃO DA ESQUADRIA COM GRADE NO ACESSO, INCLUSO REMOÇÃO/RECOLOCAÇÃO DOS VIDROS, TRATAMENTO DA PINTURA DA GRADE E SUBSTITUIÇÃO DOS TRILHOS PARA ESQUADRIA DE CORRER	UN	1,00
3.1.2.11	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	266,64
3.1.2.12	OLIMPIO.2	Próprio	LIMPEZA DE VIDROS E ESPELHOS REF: SETOP ED-50272	M2	266,64
3.1.3	**REVESTIMENTOS**				
3.1.3.1	DTINFRABR AQT 74	Comp. Próprias	REVESTIMENTO CERMICO PARA PISO OU PAREDE, 60 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREMA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOO - REV 02	M2	81,34
3.1.3.2	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1.089,13
3.1.3.3	87829	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	M2	257,38
3.1.3.4	87537	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	185,66
3.1.3.5	DTINFRABR AQT 448	Comp. Próprias	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, linha cetim bianco ou similar, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	M2	166,46
3.1.3.6	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,38

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47880
Página: 7

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
3.1.3.7	DTINFRABR AQT 450	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de espuma flexível de poliuretano poliéter/poliéster, auto-extinguível, para absorção acústica, espessura de 50 mm	m2	51,98
3.1.3.8	DTINFRABR AQT 443	Comp. Próprias	FORRO EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL EM PLACAS NA DIMENSÃO 625X625X16 MM COM BORDA TIPO "BEVELED TEGULAR" PINTADO EM LÁTEX COM FUNGICIDA NA COR BRANCA, NRC(MÍNIMO) DE 0,65, REFLETÂNCIA LUMINOSA DE 0,83, PESO DE 5,13 KG/M², PERFIL XL32 15/16", (24 MM) E GARANTIA MÍNIMA DE 10 ANOS. REF.: SAHARA DA ARMSTRONG OU EQUIVALENTE	m2	1.076,13
3.1.3.9	87624	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	957,83
3.1.3.10	OLIMPIO.47	Próprio	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM.	m²	112,10
3.1.3.11	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	129,19
3.1.3.12	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	129,19
3.1.3.13	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	266,64
3.1.4	**PINTURAS**				
3.1.4.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	295,35
3.1.4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	295,35
3.1.4.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	129,19
3.1.4.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	129,19
3.1.4.5	102223	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	16,96
3.1.4.6	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	16,96
3.1.5	ACABAMENTOS E ARREMATES				
3.1.5.1	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	54,03
3.1.5.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	38,50
3.1.5.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,20
3.1.5.4	DTINFRABR AQT 401	Comp. Próprias	Bancada em granito cinza andorinha/São Gabriel ou similares, e = 2cm, com testeira e rodopia.	m2	7,24
3.1.5.5	DTINFRABR AQT 446	Comp. Próprias	EXECUÇÃO DE FUROS PARA CUBA E TORNEIRA EM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO	un	7,00
3.1.5.6	OLIMPIO.17 5	Próprio	BARRA DE APOIO RETA PARA BANCADA DE GRANITO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
3.1.6	**EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS**				
3.1.6.1	DTINFRABR AQT 34	Comp. Próprias	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	un	5,00
3.1.6.2	DTINFRABR AQT 143	Comp. Próprias	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. J7 OU SIMILAR	un	7,00
3.1.6.3	DTINFRABR AQT 206	Comp. Próprias	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
3.1.6.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47881
Página: 8

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
3.1.6.5	DTINFRABR AQT 144	Comp. Próprias	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	un	7,00
3.1.6.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00
3.1.6.7	DTINFRABR AQT 132	Comp. Próprias	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM, INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	un	5,00
3.1.6.8	86932	SINAPI	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	5,00
3.1.6.9	DTINFRABR AQT 27	Comp. Próprias	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	5,00
3.1.6.10	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	5,00
3.1.6.11	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
3.1.6.12	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.1.6.13	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.2	COMUNICAÇÃO VISUAL				
3.2.2	DTINFRABR AQT 445	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA DE INSULFILM	m2	15,42
3.2.3	OLIMPIO.3	Próprio	PELÍCULA INSULFILM APLICADA OU SIMILAR REF.: ORSE 3149	M2	251,22
3.2.4	DTINFRABR AQT 487	Próprio	ADESIVO JATEADO PARA APLICACAO EM VIDRO TEMPERADO	m²	0,28
3.2.5	DTINFRABR AQT 228	Próprio	CONFECÇÃO DE BRASÃO, TIPO CAIXA, EM AÇO INOX ESCOVADO, COM APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL IMPRESSO UV, FORMATO ATÉ 40CM DE ALTURA, LARGURA PROPORCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
3.2.6	DTINFRABR AQT 580	Próprio	Placa em aço inox com letras gravadas em baixo relevo (entre 0,10m² e 0,12m²)	UN	1,00
3.2.7	DTINFRABR AQT 581	Próprio	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	3,36
3.2.8	DTINFRABR AQT 578	Próprio	Moldura em acrílico transpasrente dupla, tipo sanduiche, com 04 parafusos cromados de fixação	un	43,00
3.2.9	DTINFRABR AQT 565	Próprio	Placa em aço inox escovado, sobreposta de acrilico recortado a laser preto de 3 mm, medidas que variam de 0,70 a 1,30 m x 0,14 m	un	6,00
3.2.10	DTINFRABR AQT 3372	Próprio	Placa de identificação em aço escovado, dim.: 15 x 23 cm	UN	50,00
4	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**				
4.1	AGUA FRIA				
4.1.1	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,20
4.1.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
4.1.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47882
Página: 9

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
4.1.4	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
4.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,00
4.2	**ESGOTOS SANITÁRIOS**				
4.2.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,00
4.2.2	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00
4.2.3	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	33,20
4.2.4	91789	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	56,00
4.2.5	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	53,00
4.2.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
4.2.7	DTINFRABR ORC 381	Comp. Próprias	CAIXA DE GORDURA 0.60 x 0.60 x 0.60M	un	2,00
4.2.8	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00
4.2.9	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
4.2.10	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	49,31
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**				
5.1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				
5.1.1	**REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO**				
5.1.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
5.1.1.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
5.1.1.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380,00
5.1.1.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,00
5.1.1.6	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47883
Página: 10

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
5.1.1.7	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00
5.1.1.8	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	134,00
5.1.1.9	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
5.1.1.10	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	268,00
5.1.1.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19.775,00
5.1.1.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.840,00
5.1.1.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.600,00
5.1.1.14	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.360,00
5.1.1.15	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	320,00
5.1.1.16	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	720,00
5.1.1.17	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	117,00
5.1.1.18	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00
5.1.1.19	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
5.1.1.20	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
5.1.1.21	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	152,00
5.1.1.22	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
5.1.1.23	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
5.1.1.24	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
5.1.1.25	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
5.1.1.26	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
5.1.1.31	DTINFRABR ELE323	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	un	1,00
5.1.1.32	DTINFRABR ELE100	Comp. Próprias	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00
5.1.1.33	DTINFRABR ELE 24	Comp. Próprias	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, SIEMENS OU SIMILAR	un	7,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47884
Página: 11

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
5.1.1.34	DTINFRABR ELE691	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	60,00
5.1.1.35	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	180,00
5.1.1.36	DTINFRABR ELE690	Comp. Próprias	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS), CLASSE II, 1 POLO, TENSAO 275V, CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXI MA DE 8KA E 20KA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00
5.1.1.37	DTINFRABR ELE108	Comp. Próprias	CANALETA TRIPLA DE ALUMÍNIO 73X25MM (REF.: DUTOTEC OU SIMILAR) EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00
5.1.1.38	DTINFRABR ELE114	Comp. Próprias	CANALETA TRIPLA DE ALUMÍNIO 73X25MM (REF.: DUTOTEC OU SIMILAR) EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,00
5.1.1.40	DTINFRABR ELE118	Comp. Próprias	CURVA PARA CANALETA TRIPLA DE ALUMÍNIO 25MM (REF.: DUTOTEC OU SIMILAR)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00
5.1.1.45	DTINFRABR ELE601	Comp. Próprias	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w - REF 1 Par 20 ou Equivalente	un	21,00
5.1.1.47	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47,00
5.1.1.48	OLIMPIO.31	Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO 160 AMP/ 48 POLOS DIN C/ NEUTRO/TERRA E TRILHOS DIN / LINHA VOLT. REF.: 10418 ORSE	UND	2,00
5.1.1.49	OLIMPIO.33	Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO 250 AMP/ 60 POLOS DIN C/ NEUTRO/TERRA E TRILHOS DIN / LINHA VOLT PLUS REF.: 10418 ORSE	UND	1,00
5.1.1.50	OLIMPIO.35	Próprio	BARRAMENTO TRIFASICO 250 AMP/ 72 POLOS DIN C/ NEUTRO/TERRA E TRILHOS DIN / LINHA VOLT PLUS REF.: 10418 ORSE	UND	1,00
5.1.1.51	OLIMPIO.30	Próprio	CAIXA P/PROTECAO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR VOLT 160 AMP PARA 48 POLOS DIN - S/BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 15.007.0435-0 EMOP	UND	2,00
5.1.1.52	OLIMPIO.32	Próprio	CAIXA PARA PROTEÇÃO ATÉ 250A 60 POLOS SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 15.007.0435-0 EMOP	UND	1,00
5.1.1.53	OLIMPIO.34	Próprio	CAIXA PARA PROTEÇÃO ATÉ 250A 72 POLOS SOBREPOR , REF. 15.007.0435-0 EMOP	UND	1,00
5.1.1.54	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	38,00
5.1.1.55	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
5.1.1.56	OLIMPIO.18	Próprio	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR EM FORRO 62,5x62,5CM COM DE LED 30W. TEMPERATURADE COR 4000K. DIFUSOR ACRÍLICO TRANSLÚCIDO. FLUXO LUMINOSO 3725LM, EFICÁCIALUMINOSA 124LM/W, IRC >80, VIDA ÚTIL DE 5 ANOS: REFERENCIA LUMICENTER LHT03-E4000840OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 12971 ORSE	UND	330,00
5.1.1.57	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
5.1.1.58	OLIMPIO.49	Próprio	SOFT-STARTER - SSW07 17 A - OU EQUIVALENTE TÉCNICO REF. ED-49240 SETOP OUT 2023	UN	1,00
5.1.1.59	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00
5.1.1.60	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47885
Página: 12

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
5.1.1.61	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
5.1.1.62	OLIMPIO.51	Próprio	BLOCO DE CONTATO NA EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 REF. 101901 SINAPI	UN	2,00
5.1.1.63	OLIMPIO.52	Próprio	BLOCO DE CONTATO NF OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 REF. 101901 SINAPI	UN	2,00
5.1.1.64	OLIMPIO.53	Próprio	MINICONTATOR 10A 220V 2NA+2NF CWCAO-22 EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 REF. 101901 SINAPI	UN	3,00
5.1.1.65	OLIMPIO.54	Próprio	BOTÃO COMULTADOR MANUAL PT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF.: 93653 SINAPI	UN	2,00
5.1.1.66	OLIMPIO.DT	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO ACABAMENTO LATERAL DUTOTEC	UN	93,00
5.1.2	**INTERRUPTORES**				
5.1.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00
5.1.2.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
5.1.2.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
5.1.2.6	OLIMPIO.59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES REDONDO. REF. : 03401/ORSE FEV 2024	UN	71,00
5.1.2.7	DTINFRABR ELE701	Próprio	MÓDULO CEGO (BLOCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	211,00
5.1.3	**TOMADAS**				
5.1.3.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	361,00
5.1.3.2	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84,00
5.1.3.4	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00
5.1.3.5	DTINFRABR ELE475	Comp. Próprias	TOMADA ALTA PARA CHUVEIRO, INCLUINDO CAIXA 4x2, TAMPA CEGA COM FURO E CONECTOR DE PORCELANA	un	5,00
5.1.3.6	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00
5.1.3.7	DTINFRABR ELE158	Comp. Próprias	TOTEM PLUS, LINHA STANDARD E LIGHT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	60,00
5.1.3.8	DTINFRABR ELE159	Comp. Próprias	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA TRIPLA DE ALUMÍNIO 25MM (REF.: DUTOTEC OU SIMILAR)	un	197,00
5.1.3.9	OLIMPIO.PE	Próprio	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA TRIPLA DE ALUMÍNIO 25MM SEM TOMADA E SEM RJ45 (REF.: DUTOTEC OU SIMILAR)	UN	282,00
5.1.4	**SERVIÇOS DIVERSOS**				
5.1.4.1	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
5.1.4.2	DTINFRABR ELE565	Comp. Próprias	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125C OU EQUIVALENTE	UN	2,00
5.1.4.3	DTINFRABR ELE559	Comp. Próprias	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VR-F, MARCA VERIN OU EQUIVALENTE	UN	51,00
5.1.4.4	DTINFRABR ELE111	Comp. Próprias	Detector de fumaça por aspiração de ar (1 canal), com indicador do nivel de fumaça	UN	2,00
5.1.4.5	DTINFRABR ORC 24	Comp. Próprias	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMETRICO ENDEREÇAVEL, MODELO VRE-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	UN	3,00
5.1.4.6	DTINFRABR ELE566	Comp. Próprias	ACIONADOR MANUAL(BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL	UN	6,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47886
Página: 13

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
5.1.4.7	DTINFRABR ELE560	Comp. Próprias	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
5.1.4.8	DTINFRABR ELE0112*	Comp. Próprias	Módulo de Entrada endereçável (monitoramento de informações) - fornecimento e instalação (UN)	un	8,00
5.1.4.9	DTINFRABR ORC 126**	Comp. Próprias	MÓDULO DE SAÍDA ENDEREÇAVEL	un	16,00
5.1.4.10	DTINFRABR ELE562	Comp. Próprias	ELETRODUTO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	395,00
5.1.4.11	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	60,00
5.1.4.12	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	60,00
5.1.4.13	DTINFRABR ELE561	Comp. Próprias	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNCIO 3 X 1,5MM2	M	593,00
5.1.4.15	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00
5.1.4.16	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	124,00
5.1.4.17	OLIMPIO.7A	Próprio	CÂMERA IP POE INTELBRAS VIP 3240 IA G2 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL FULL HD 1080P (TIPO BULLET) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
5.1.4.18	OLIMPIO.7B	Próprio	CÂMERA IP POE INTELBRAS VIP 3240 D IA G2 INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL FULL HD 1080P (TIPO DOME) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
5.1.4.20	OLIMPIO.6b	Próprio	NVR- serie 5000 INVD 5132 COM 4 UNIDADES DE HD NVR PURPLE 18TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.1.5	**SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE**				
5.1.5.1	DTINFRABR ELE99	Comp. Próprias	FECHADURA ELETROIMÃ (KIT UNIVERSAL PARA CONTROLE DE ACESSO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
5.1.5.3	DTINFRABR ELE569	Comp. Próprias	CABO MANGA 8 VIAS BLINDADO 08X26 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	290,00
5.1.5.4	DTINFRABR ELE555	Comp. Próprias	CABO PARALELO 2X1,5MM²	M	290,00
5.1.5.5	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,42
5.1.5.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,00
5.1.5.7	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	25.850,90
5.1.5.8	DTINFRABR ELE242	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA COM 12 FIBRAS MONOMODO, ANTI-ROEDOR	M	540,00
5.1.5.9	DTINFRABR ELE693	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m	UN	56,00
5.1.5.10	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	486,00
5.1.5.11	DTINFRABR ELE78	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de caixa de sobrepor em pvc, para 02 conectores RJ-45, com espelho	un	62,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47887
Página: 14

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
5.1.5.12	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)	M	238,00
5.1.5.13	DTINFRABR ELE79*	Comp. Próprias	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)	M	133,00
5.1.5.14	91836	Comp. Próprias	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)	un	4,00
5.1.5.15	DTINFRABR ELE691	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	110,00
5.1.5.17	OLIMPIO.8	Próprio	CONTROLADOR DE ACESSO DA INTELBRAS SS 3420 MF BIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
5.1.5.18	OLIMPIO.9	Próprio	CONTROLADOR DE ACESSO DA INTELBRAS SS 3430 MF BIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
5.1.5.19	OLIMPIO.10	Próprio	Vídeo Porteiro Externo Pvip 2216 Face Intelbras- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
5.1.5.20	OLIMPIO.41	Próprio	LEITOR DE CARTÃO RFID 13,56 MHZ QTD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 10004 ORSE	UN	15,00
5.1.5.21	OLIMPIO.43	Próprio	SUPORTE PARA FECHADURA SV 20150 PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 10003 ORSE	UN	2,00
5.1.5.22	OLIMPIO.45	Próprio	CM CADASTRO DE MESA COM RFID - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 10004 ORSE	UN	2,00
5.1.5.23	OLIMPIO.46	Próprio	CM 340 BIO CADASTRO DE MESA BIOMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 10004 ORSE	UN	2,00
5.1.5.24	OLIMPIO.55	Próprio	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA COM BATERIA - REF FA 1220S INTELBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
5.1.5.25	DTINFRABR ELE801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓDULO MINI-GBIC	UN	6,00
5.1.6	**INFRAESTRUTURA**				
5.1.6.1	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	10,00
5.1.6.3	DTINFRABR ELE630	Comp. Próprias	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	5,00
5.1.6.4	DTINFRABR ELE692	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	2,00
5.1.6.5	DTINFRABR ELE94	Comp. Próprias	Distribuidor interno óptico - D.I.O	UN	6,00
5.1.6.6	DTINFRABR ORC 209	Comp. Próprias	TESTE DE CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COMIDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E EMISSÃO DE RELATORIO	un	692,00
5.1.6.7	DTINFRABR ELE309	Comp. Próprias	Cordão óptico duplex, multimodo com conector LC/LC - 2,5 m	un	6,00
5.1.6.8	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	16,00
5.1.6.12	OLIMPIO.47	Próprio	MINI RACK 19U	UN	2,00
5.1.6.13	OLIMPIO.48	Próprio	RACK TIPO TORRE/COLUNA 44U	UN	4,00
5.1.6.14b	OLIMPIO.11 b	Próprio	SWITCH 16 PORTA POE GIGABIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.1.6.15b	OLIMPIO.12 b	Próprio	SWITCH 24 PORTA POE GIGABIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
5.1.6.16	OLIMPIO.S W	Próprio	SWITCH 48 PORTAS REF CISCO 2960 POE	UN	12,00
6	**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**				
6.1	AR CONDICIONADO				

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47888
Página: 15

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
6.1.1	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 14,58	UN	6,00
6.1.2	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 14,58	UN	14,00
6.1.4	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - BDI = 14,58	UN	7,00
6.1.5	DTINFRABR MEC 90**	Comp. Próprias	Difusor de insuflação de ar linear com plenum - BDI = 14,58	M	147,00
6.1.6	DTINFRABR MEC50	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador para condicionadores de ar Split System 9.000 e 12.000 BTU.	m	14,00
6.1.7	DTINFRABR MEC 72	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador para condicionadores de ar Split System 18.000 BTU.	m	28,00
6.1.8	DTINFRABR MEC 73	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador para condicionadores de ar Split System 24.000 BTU.	M	6,00
6.1.9	DTINFRABR MEC 86	Comp. Próprias	Fornecimento e instalação de tubulação em cobre p/ interligação do condensador ao evaporador para condicionadores de ar Split System 36.000 BTU.	m	16,00
6.1.10	DTINFRABR MEC 75	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	30,00
6.1.11	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00
6.1.12	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00
6.1.13	OLIMPIO.SUPORTE	Próprio	SUPORTE DE CONDENSADORA EM PERFIL METÁLICO. REF.: 9818/ORSE	UN	17,00
6.2	**VENTILAÇÃO MECÂNICA**				
6.2.1	DTINFRABR MEC 83	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RENOVADOR DE AR março 2023	un	5,00
6.2.2	DTINFRABR MEC 81	Comp. Próprias	DUTO FLEXIVEL ALUMINIZADO Março 2023	M	100,00
6.2.3	DTINFRABR MEC 84	Comp. Próprias	DUTO TDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MARÇO 2023	M	100,00
6.2.4	OLIMPIO.23	Próprio	BOMBA PARA DRENAGEM DO AR SPLIT. REF. ORSE 9225	UN	40,00
6.2.5	OLIMPIO.22	Próprio	MANGUEIRA DRENO PARA DRENO DE AR CONDICIONADO DIÂMETRO INTERNO (ENCAIXE): 17MM.	M	297,00
6.2.6	OLIMPIO.15	Próprio	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF: ORSE 11148	UN	5,00
6.2.7	OLIMPIO.16	Próprio	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4")	M	15,00
6.2.8	OLIMPIO.29	Próprio	FLEXÍVEL ALUMINIZADO DE 120 MM COM ISOLAMENTO	M	120,00
6.2.9	OLIMPIO.27	Próprio	GRELHA DE VENTILAÇÃO DE RETORNO FABRICANTE DE REFERÊNCIA "TROX", MODELO AR-AG 425x325mm REF: 10762 ORSE	UN	22,00
6.2.10	OLIMPIO.28	Próprio	GRELHA DE METÁLICA FIXA COM COLARINHO FABRICANTE DE REFERÊNCIA "SICFLUX", MODELO GFM-C 125 177x177 mm REF: 9845 ORSE	UND	5,00
6.2.11	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	51,00
6.2.13	OLIMPIO.26	Próprio	DAMPER PARA REGULAGEM/BLOQUEIO DE VAZÃO 200 X 180 mm REF: 9845 ORSE OUT 2023	UND	4,00
6.2.14	OLIMPIO.24	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR TIPO LINEAR CAIXA PLENUM E REGISTRO FABRICANTE DE REFERÊNCIA "TROX", MODELO VSD-35 COMPRIMENTO 750 mm	UN	86,00
6.2.15	OLIMPIO.25	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE AR QUATRO VIAS COM CAIXA PLENUM E REGISTRO FABRICANTE DE REFERÊNCIA "TROX", MODELO ADLQ-AK-AG TAMANHO 5	UN	74,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47889
Página: 16

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
6.2.16	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	98,00
6.2.17	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	253,00
6.2.18	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	107,00
6.2.19	OLIMPIO.21	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	69,00
7	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**				
7.1	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**				
7.1.2	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	75,00
7.1.32	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
7.1.33	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
7.1.34	99633	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
7.1.35	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
7.1.36	DTINFRABR CIV 75*	Comp. Próprias	EXTINTOR INCENDIO TIPO ABC 6KG, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
7.1.37	DTINFRABR ORC 846	Comp. Próprias	Bomba Centrifuga trifásica, com potência 25 CV, Hm = 48 m.c.a., Q = 90 m³/h - Ref. Thebe modelo THL 18 25cv, Schneider BC 23 R2 25cv, Dancor 6390 TJM 25cv ou similar	UN	4,00
7.1.38	DTINFRABR ORC 569	Comp. Próprias	BOMBA PARA INCÊNDIO (JOCKEY) POTÊNCIA DE 1,5 CV COM PRESSÃO	UN	2,00
7.1.39	DTINFRABR .CI - 08.01.519.03	Comp. Próprias	Bomba Jockey Centrifuga 1/2 CV - 21mca (Ref. Thebe TP-60 1/2cv, Schneider BCR 2000V ½ cv, Dancor AP-2R ¼ cv)	UN	2,00
7.1.40	DTINFRABR ORC 570	Comp. Próprias	BOMBA RECALQUE DE DE ÁGUA TRIFÁSICA 10,0 HP	UN	2,00
7.1.41	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
7.1.42	DTINFRABR CIV 73*	Comp. Próprias	TANQUE DE PRESSAO CAPACIDADE 8 LITROS (P/ INCENDIO)	UN	2,00
7.1.43	DTINFRABR .CI - 08.01.521.01	Comp. Próprias	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio) (UN)	UN	1,00
7.1.44	DTINFRABR ORC 37	Comp. Próprias	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KGF/CM2	UN	10,00
7.1.45	91181	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	35,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47890
Página: 17

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
7.1.46	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	2.100,00
7.1.47	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	518,00
7.1.48	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
7.1.49	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
7.1.50	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
7.1.51	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00
7.1.52	DTINFRABR INC 014	Comp. Próprias	Válvula de gaveta em ferro fundido com bolsa, DN= 150 mm	UN	5,00
7.1.53	DTINFRABR INC 015	Comp. Próprias	Válvula de gaveta em ferro fundido com bolsa, DN= 200 mm	UN	3,00
7.1.54	DTINFRABR .CI - 08.01.534.01	Comp. Próprias	Bico quartzóide amarelo 79ºC, tipo padrão, defletor plano, modelo em pé ou pendente ½"	UN	100,00
7.1.55	DTINFRABR ORC 39	Comp. Próprias	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRAINCENDIO (PROIBICAO), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 x 20* CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00
7.1.56	DTINFRABR ORC 40	Comp. Próprias	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRAINCENDIO (ALERTA), FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *30 x 30* CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00
7.1.57	DTINFRABR ORC 92	Comp. Próprias	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRAINCENDIO (ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO), FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	25,00
7.1.58	DTINFRABR IC 03	Comp. Próprias	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00
7.1.59	DTINFRABR IC 04	Comp. Próprias	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15,00
7.1.60	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	6,00
7.1.61	92670	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00
7.1.62	92672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
7.1.63	92674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.1.64	101925	SINAPI	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47891
Página: 18

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
7.1.65	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	240,00
7.1.66	92652	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	14,00
7.1.67	92653	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00
7.1.68	92366	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00
7.1.69	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,00
7.1.70	92656	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	34,00
7.1.71	92681	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00
7.1.72	92682	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
7.1.73	92683	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00
7.1.74	92684	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
7.1.75	92685	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.1.76	92686	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
7.1.77	101926	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
7.1.78	92941	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00
7.1.79	92950	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.1.80	92951	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.1.81	92946	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
7.1.82	101923	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47892
Página: 19

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
7.1.83	92943	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
8	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				
8.1	**LIMPEZA DE OBRAS**				
8.1.1	DTINFRABR ORC 13*****	Comp. Próprias	LIMPEZA FINAL DA OBRA (interna)	M2	1.001,31
8.1.2	DTINFRABR ORC 13X	Comp. Próprias	LIMPEZA FINAL DE ÁREA (externa)	M2	225,00
8.2	COMO CONSTRUIDO "AS BUILT"				
8.2.1	DTINFRABR MEC 77*	Comp. Próprias	PROJETO AS BUILT DA OBRA e ART DE PROJETO MECÂNICO	UN	1,00
8.2.2	DTINFRABR ELE551	Comp. Próprias	PROJETO AS BUILT DA OBRA e ART DE PROJETO DE ELÉTRICA	UN	1,00
8.3	**MANUTENÇÃO**				
8.3.1	DTINFRABR ORC 830 DF31-01PE07_R00	Comp. Próprias	ELABORAÇÃO DE PLANO DE USO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO PRJ DF31-01PE07_R00	UN	1,00
8.4	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				
8.4.1	ARGAMASSA POLIMÉRICA				
8.4.1.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	151,95

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47893
Página: 20

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
SERVIÇO REGIONAL DE INFRAESTRUTURA DA AERONÁUTICA DE BRASÍLIA

ANEXO – ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO CCA-BR / CDCAER / GAP-BR – FASE 02 (TÉRREO)., REFERENTE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 016/GAP-BRCCA- BR/2023.
CONTRATADA: OLÍMPIO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ/MF: 25.110.938/0001-95
LOCAL: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BLOCO M - EDIFÍCIO ANEXO B - TÉRREO, BRASÍLIA-DF
ÁREA DE INTERVENÇÃO: 1076,13 M²
VALOR DO CONTRATO: R$ 4.913.733,64

RELAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 20.111/D-DF
THIAGO JOSE VICTOR OLIVEIRA - ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA - CREA 21.902/D-DF
ALEX BRUNO SILVA SANTANA - ENGENHEIRO MECÂNICO - CREA 29.357/D-DF
DAIANE DE SOUZA CAIXETA - ENGENHEIRA CIVIL- CREA 26.153/D-DF

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
9	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
9.1	PESSOAL - ADMINISTRAÇÃO				
9.1.1	DTINFRABR ORC 106 (DF31-01PE07_R00)	Comp. Próprias	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRJ DF31-01PE07_R00	UN	1,00
9.1.2	OLIMPIO.44	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ADITIVO)	UN	1,00

Brasília - DF, datado eletronicamente.

SILVIO ROBERTO ASSUNÇÃO DE OLIVEIRA FILHO Cel QOAv
Chefe do Centro de Computação da Aeronáutica de Brasília

Bruno **Cava** Rodrigues Cel QOEng IES
Chefe do Serviço Regional de Infraestrutura da Aeronáutica de Brasília

Handerson Tameirão de França 1º Ten QOCon CIV
Presidente da Comissão de Fiscalização Técnica

ANDRE OLIMPIO DE PAULA:73321729172
Assinado de forma digital por ANDRE OLIMPIO DE PAULA:73321729172
Dados: 2025.04.22 17:06:33 -03'00'

ANDRÉ OLÍMPIO DE PAULA CPF: 733.217.291-72
Representante da Contratada

CAT nº: 0720250001094
Selo: 07-47894
Página: 21

MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	ATESTADO_CAPACIDADE_TÉCNICA_OLIMPIO
Data/Hora de Criação:	22/04/2025 20:16:33
Páginas do Documento:	20
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	21
Hash MD5:	4a1e0a8fe787cc3aca03e3d8cea08508
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten HANDERSON TAMEIRÃO DE FRANÇA no dia 22/04/2025 às 17:16:49 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel BRUNO CAVA RODRIGUES no dia 23/04/2025 às 15:13:22 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel SILVIO R. ASSUNÇÃO DE OLIVEIRA FILHO no dia 23/04/2025 às 15:26:59 no horário oficial de Brasília.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020190001086
Atividade em andamento

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190115745**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **07/06/2019** .. Baixada em: **..**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **FAMA URBANISMO LTDA.....** CPF/CNPJ: **28.473.276/0001-06**

Quadra 14..... Número: 02..... Bairro: Residencial Boa Vista.... CEP: 72911-674

Quadra: s/n..... Lote: s/n..... Complemento: ..... Cidade: Aguas Lindas de Goias.....-GO

E-Mail: ..... Fone: (61....)33440868....

Contrato: 261.2019.. Celebrado em: 06/05/2019 Valor R$: 598.652,31.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Fazenda Fazenda Cachoeira - BR 547 KM 0 Número: s/n....

Bairro: Cidade Nova..... CEP: 72910-000.....

Quadra: s/n..... Lote: s/n..... Complemento: Zona Urbana..... Cidade: Aguas Lindas de Goias.....-GO

Data de Inicio: 06/05/2019 Previsão término: 23/07/2019 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Infra-estrutura** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **FAMA URBANISMO LTDA.....** CPF/CNPJ: **28.473.276/0001-06**

E-Mail: ..... Fone: (61....) 33440868..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO DRENAGEM , 215,70 METROS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 8.856,64 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO** EXECUCAO MEIO-FIOS , 451,10 METROS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO PAISAGISMO URBANO CALÇAMENTO, 498,55 METROS QUADRADOS;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE 6.149,75 M² DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO ESP. 0,08M, CONTEMPLANDO LIMPEZA DE TERRENO, DRENAGEM, MEIO FIO E CALÇADA. PÁTIO DE ESTACIONAMENTO E PRAÇAS EM OBRA DE LOTEAMENTO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 06/05/2019 até 07/06/2019.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19008107 a 19008108, o atestado contendo <2> 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 n° 1020190001086
Data: 12/06/2019 Hora: 14:24:00
Código de Controle: TNWAOEO

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br

CREA-GO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Autenticidade nº: 19008107
CAT nº: 102019000108 6 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

DECLARAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO

TEMAZEC | FAMA Urbanismo

CONTRATO:	: 261.2019		
CONTRADATA:	: OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI - 25.110.938.0001/95		
CONTRATANTE:	: FAMA URBANISMO LTDA - 28.473.276/0001-06		
LOCAL	: Fazenda Cachoeira - BR 547 KM 0 - Zona Urbana - Cidade Nova - Aguas Lindas de Goias.		
SERVIÇO	: Serviços de execução de patio para estacionamento e praças, incluindo limpeza e desmatamento, terraplenagem, meios-fios, calçadas, piso intertravado e drenagem.		
RT'S - PELA CONTRATADA	: Engenheiro Civil André Olimpio de Paula	**CREA:**	20.111/D-DF
RT - FAMA - Fiscalização	: Engenheiro Civil Paulo Solano B. A. Bueno	**CREA:**	19.552/D-DF
	Diretor André Helou Rahal	**CPF:**	218.394.438-20
VALOR DO CONTRATO	: R$ 598.652,31	**VALOR DOS SERVIÇOS:**	R$ 365.121,50
INÍCIO	: 06/05/2019	**TÉRMINO:**	23/07/2019

SERVIÇOS EXECUTADOS ATÉ O PERÍODO 06/05/2019 Á 07/06/2019.

ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	LIMPEZA E DESMATAMENTO		
01	CARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE - DMT <=1,5 KM	m³	8.856,64
02	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA SUPERFICIAL DO TERRENO - AREA COM BRAQUIARIA	m²	7.255,58
	TERRAPLENAGEM		
03	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA E TRANSPORTE COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	1.315,35
04	CARGA E TRANSPORTE DE TERRA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DMT <=1,5 KM	m³	4.054,87
05	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	m³	922,43
06	ESPALHAMENTO OU EMPILHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRA	m³	1.035,68
	PAVIMENTAÇÃO		
07	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	9.524,15
08	CARGA E TRANSPORTE DE TERRA UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE DMT <=1,5 KM	m³	8.658,32
09	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	m²	7.441,20
10	SUB BASE / BASE ESTABILIZADA COM ADIÇÃO DE CASCALHO E BRITA- ESP. 0,20M - (CBR>80)	m³	6.764,73
11	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO MACIÇO E=0,08M	m²	6.149,75
12	MEIO FIO DE CONCRETO	m	451,10
13	CALÇADAS - ESP. 0,07M - CONCRETO 20MPA - MOLDADO IN LOCO	m²	498,55
	DRENAGEM		
14	REDE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=400 MM	m	90,33
15	REDE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=600 MM	m	46,21

Autenticidade nº: 19008108
CAT nº: 102019000108 6 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

DECLARAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO

TEMAZEC | FAMA Urbanismo

16	REDE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=800 MM	m	37,80
17	REDE DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=1000 MM	m	41,40
18	POÇO DE VISITA CIRCULAR, ALTURA ENTRE 1,00 A 2,00 DN 400, 500, 600 MM	un	8,00
19	POÇO DE VISITA CIRCULAR, ALTURA ENTRE 2,00 A 3,00 DN 800, 1000 MM	un	3,00
20	BOCA DE LOBO SIMPLES	un	8,00
21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m^3	298,86
22	ENCHIMENTO MANUAL DE VALA COM APILOAMENTO MANUAL EM CAMADAS DE ATÉ 0,20M DE ESPESSURA	m^3	432,46
23	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS	m^3	4.216,48
24	REATERRO MECÂNCIO DE VALA S A 100% PN	m^3	3.892,14
25	LASTRO PARA FUNDO DE VALA COM PEDRA BRITADA	m^2	959,76
26	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM ESPAÇAMENTO DE 2,0 ENTRE OS PRANCHÕES	m^2	1.533,94

Brasília/DF, 07 de junho de 2019.

Eng.º Civil ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA

Engº Responsável - OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI - CREA 20.111/D-DF

ANDRE HELOU RAHAL

Diretor - FAMA URBANISMO - CPF 218.394.438-20

Eng.º Civil PAULO SOLANO B. A. BUENO

Engº Responsável - FAMA URBANISMO - CREA 19.552/D-DF

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720170001158

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

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 Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720170055754**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **06/09/2017** ....Baixada em: **17/09/2017**
Forma de registro: **Substituição** à **0720170033881**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **12690 -..OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI**.....

Contratante: **USIBRA METALURGICA LTDA**..... CPF/CNPJ: **05.080.441/0001-64**

ADE Conjunto 9..... Número: 05.....
Bairro: Área de Desenvolvimento Econômico (Águas Claras) CEP: 71986-360
Cidade: Brasília..... UF: DF
Complemento: .....
E-Mail: engenharia8@gmail,com.....
Fone: (61....)33994500....
Contrato: .....
Celebrado em: 01/12/2016 Valor R$: 1.465.063,47...
Vinculada a ART: .....
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: ADE Conjunto 9..... Número: 05.....
Bairro: Área de Desenvolvimento Econômico (Águas Claras) CEP: 71986-360.....
Cidade: Brasília..... UF: DF
Complemento: .....
Data de Início: 01/12/2016 Conclusão efetiva: 30/05/2017
Coordenadas Geográficas: .....
Finalidade: **Comercial .....**
Código/Obra pública: .....
Proprietário: **USIBRA MATALURGICA LTDA**..... CPF/CNPJ: **05.080.441/0001-64**
E-Mail: engenharia8@gmail.com
Fone: (61....) 33994500..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Execução Edificação de materiais mistos Galpão, 800,0000 metros quadrados;**2 - Realização** Execução Instalação sanitária , 800,0000 metros quadrados;**3 - Realização** Execução Ligação de água , 800,0000 metros quadrados;**4 - Realização** Execução Ligação de esgoto , 800,0000 metros quadrados;**5 - Realização** Execução Instalação elétrica de baixa tensão , 800,0000 metros quadrados;**6 - Realização** Execução Escavação em terra , 596,0000 metros cúbicos;**7 - Realização** Execução manta asfaltica , 404,1500 metros quadrados;**8 - Realização** Execução Estrutura Concreto Armado, 550,0000 metros cúbicos;**9 - Realização** Execução Estrutura Aço, 12.127,7000 quilograma;**10 - Realização** Execução Reforma com ampliação Edificação de alvenaria, 800,0000 metros quadrados;**11 - Realização** Execução Instalação hidráulica , 800,0000 metros quadrados;

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 11/09/2017 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 212479/2017. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. **ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 73031 a 73042, o atestado contendo <12> página(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 0720170001158
Data: 18/09/2017 Hora: 12:42:00
Código de Controle: ITNWUTF

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnicoprofissional 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

DECLARAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO



CONTRATO: 010/2017

***CONTRATANTE*: USIBRA METALÚRGICA LTDA**

***CONTRATADA:* OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELE-ME**

C.N.P.J. CONTRATADA: 25.110.938/0001-95

CREA CONTRATADA: 12.690 DF

***LOCAL DA OBRA:* ADE CONJUNTO 9 LOTE 5 ÁGUAS CLARAS-DF**

***OBJETO:* EXECUÇÃO POR EMPREITADA GLOBAL DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO GALPÃO, INCLUINDO SERVIÇO DE LIMPEZA, TERRAPLENAGEM, FUNDAÇÃO, INFRA-ESTRUTURA, SUPER-ESTRUTURA, ALVENARIA, CIMBRAMENTO METÁLICO, INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÕES LOGICO/TELEFÔNICA, REVESTIMENTOS CERÂMICOS, ESQUADRIAS, PORTAS, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E SERVIÇOS DIVERSOS.**

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA – OLIMPIO CONSTRUÇÕES:

Engenheiro Civil André Olímpio de Paula *CREA: 20.111/D – DF*

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATANTE – USIBRA:

Engenheiro Civil Paulo Solano Bezerra de Araújo Bueno *CREA: 19552/D - DF*

VALOR DO CONTRATO: R$ 1.465.063,47

VIGÊNCIA CONTRATUAL: *01/12/2016 ATÉ 01/08/2017*

INÍCIO DA OBRA: 01/12/2016 ***TÉRMINO DA OBRA:*** 30/05/2017

SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO 01/12/2016 À 30/05/2017

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	850,00
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	850,00
1.3	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	230,00
1.4	CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	2,00
1.5	DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)	un	2,00
1.6	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00
1.7	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00
2	**SERVIÇO EM TERRA**		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	102,84
2.2	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	84,21
2.3	APILOAMENTO	m²	179,55

2.4	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRATOR EM CARRINHO DE MÃO	m³	133,40
2.5	AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR - ENTREGUE NA OBRA - VOLUMES < 250M3	m³	133,40
3	**FUNDAÇÕES E SONDAGENS**		
3.1	SONDAGENS P/INTERIOR - (OBRAS CIVIS)	m	50,00
3.2	ESTACA DE CONCRETO ARMADO TIPO STRAUSS	m	1.947,00
3.3	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	111,32
3.4	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	193,53
3.5	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m³	4,58
3.6	AQUISAÇÃO/LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	134,74
3.7	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL	m³	134,74
3.8	AÇO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	1.985,25
3.9	AÇO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	941,00
3.10	AÇO CA-60 - 5,0 MM - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	1.748,69
4	**ESTRUTURA**		
4.1	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	3,23
4.2	FÔRMA DE TABUA CINTA BALDRAME	m²	1.141,00
4.3	FÔRMA CURVA C/TABUA E CH.COMPENSADO U=2 V - (O.C.)	m²	123,15
4.4	FÔRMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=3V	m²	2.643,09
4.5	AÇO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	351,60
4.6	AÇO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	4.193,91
4.7	AÇO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	6.014,70
4.8	AÇO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	483,30
4.9	AÇO CA - 60 - 5,0 MM - INCLUINDO LANÇAMENTO, FORNECIMENTO E DOBRAGEM	Kg	4.983,40
4.10	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m³	214,14
4.11	AQUISIÇÃO/LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA	m³	214,14
4.12	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/ FERR.DISTRIB./ ESCORAMENTO E FÔRMA/DESFORMA	m²	134,05
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
5.1	ARANDELA USO EXTERNO 100 W 45°	un.	66,00
5.2	BLOCO CONEXÃO 110 IDC - 100 pares	un.	18,00
5.3	CENTRAL PABX 50/300	un.	1,00
5.4	ARRUELA LISA D=1/4"	un.	2.750,00
5.5	ARRUELA LISA D=5/16"	un.	827,00
5.6	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	1,00
5.7	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,0483 KG/M)	m	1,00
5.8	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)	m	3,00
5.9	BLOCO TELEFONICO BLI-10 C/CANALETA	un.	2,00
5.10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - LED (BLOCO AUTÔNOMO), AUTONOMIA 2hs	un.	29,00
5.11	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 3/4"	un.	952,00
5.12	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1"	un.	57,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0073.032

5.13	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1.1/2"	un.	125,00
5.14	BUCHA DE NYLON S-5	un.	10,00
5.15	BUCHA DE NYLON S-6	un.	1.234,00
5.16	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	pr	10,00
5.17	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2	m	2.740,50
5.18	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM2	m	1.124,70
5.19	CABO PVC (70ºC) 1 KV No 1,5 MM2	m	2.317,00
5.20	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 2,5 MM2	m	2.805,00
5.21	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 4 MM2	m	5.202,50
5.22	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 6 MM2	m	1.727,30
5.23	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 10 MM2	m	624,50
5.24	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 16 MM2	m	142,20
5.25	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 35 MM2	m	568,80
5.26	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 70 MM2	m	81,90
5.27	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 95 MM2	m	5,70
5.28	CABO PVC (70ºC) 1 KV No. 120 MM2	m	327,60
5.29	CABO PVC (70ºC) , 1 KV, No. 185 MM2	m	448,80
5.30	CABO FTP BLINDADO CAT-5E 4 P X 24 AWG	m	6.298,70
5.31	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 20X20X12 CM	un.	2,00
5.32	CAIXA DISTRIBUICAO TELEFONICA 180X180X15 CM	un.	2,00
5.33	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	un.	453,00
5.34	CAIXA PVC RET. 4" X 2" X 2"	un.	371,00
5.35	CAIXA PVC RET. 4" X 2" X 2" ESTANQUE	un.	60,00
5.36	CAIXA PASSAGEM 35X60X50 FUNDO DE CONC.(P/TAMPA R1)	un.	1,00
5.37	CAIXA PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA S/TAMPA	un.	17,00
5.38	TAMPA EM CONCRETO PARA A CAIXA DE PASSAGEM 50X50CM	un.	17,00
5.39	CALHA FLUORESCENTE DE SOBREPOR 2 X 32 OU 2 X 40 W	un.	226,00
5.40	CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 1 X 40 W	un.	119,00
5.41	CALHA FLUORESCENTE DE EMBUTIR 2 X 32 OU 2 X 40 W	un.	10,00
5.42	CONDULETE PVC C 3/4" S/TAMPA	un.	10,00
5.43	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	un.	98,00
5.44	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	un.	5,00
5.45	CURVA DE 180 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	un.	1,00
5.46	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	un.	96,00
5.47	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	un.	5,00
5.48	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	un.	1,00
5.49	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un.	3,00
5.50	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un.	2,00
5.51	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	un.	2,00
5.52	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	un.	1,00
5.53	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	un.	5,00
5.54	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	m	5,50
5.55	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 100X50 MM S/TAMPA	m	323,40
5.56	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 75X50 MM S/TAMPA	m	1.079,40

Atestado registrado mediante vinculação a respectiva CAT
CREA - DF
A 0073.033



5.57	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABA 100X100 MM S/TAMPA		16,30
5.58	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 3/4"	m	361,10
5.59	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1"	m	51,20
5.60	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/4"	m	1,00
5.61	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/2"	m	4,00
5.62	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	m	600,00
5.63	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	m	54,30
5.64	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	m	269,60
5.65	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	m	48,90
5.66	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 3/4"	m	1.568,50
5.67	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"	m	61,00
5.68	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"	m	126,50
5.69	ELETRODUTO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	m	1,00
5.70	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45	un.	60,00
5.71	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUROS RJ-45	un.	19,00
5.72	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	un.	10,00
5.73	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	un.	67,00
5.74	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	un.	6,00
5.75	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	un.	1,00
5.76	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	un.	13,00
5.77	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO PARALELA E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	un.	4,00
5.78	INTERRUPTOR SIMPLES 2 SEÇÕES E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	un.	18,00
5.79	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40 W.	un.	710,00
5.80	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 15 W	un.	4,00
5.81	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 25/26 W	un.	94,00
5.82	LUMINARIA ABERTA DE ALUMINIO (ATE 300 W) P/POSTE	un.	24,00
5.83	LUMINARIA CONJ.C/2 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	un.	12,00
5.84	LUMINARIA DE EMBUTIR EM ALUMINIO PISO	un.	32,00
5.85	LUMINARIA DE EMBUTIR P/LÂMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 2X26W C/SOQ.	un.	10,00
5.86	LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1"	un.	317,00
5.87	LUVA FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/2"	un.	40,00
5.88	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	un.	20,00
5.89	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	un.	8,00
5.90	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1 1/4"	un.	5,00
5.91	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=5 METROS	un.	1,00
5.92	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	un.	1.644,00
5.93	PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"	un.	827,00
5.94	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	un.	1.440,00
5.95	PATCH CORD UTP-4 P, CAT 6, FLEXIVEL 2.0 M	un.	144,00
5.96	PATCH PANNEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	un.	4,00
5.97	SWITCH (10/100)BaseTX COM 24 PORTAS	un.	2,00
5.98	SWITCH (10/100)BaseTX COM 48 PORTAS	un.	1,00
5.99	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	un.	2.310,00
5.100	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	un.	827,00

5.101	QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-40E - 100A	un.	4,00
5.102	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un.	1,00
5.103	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 19 U'S	un.	3,00
5.104	REATOR ELETRONICO AFP 2 X 32 W	un.	10,00
5.105	REATOR ELETRONICO AFP 2 X 36 W	un.	345,00
5.106	REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 20 W	un.	4,00
5.107	REATOR ELETROMAGNÉTICO PR-AFP 1 X 26 W	un.	28,00
5.108	REGUA COM 8 TOMADAS	un.	16,00
5.109	SOQUETE ANTIVIBRATORIO P/LAMP.FLUORESCENTE	un.	90,00
5.110	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 P/USO AO TEMPO	un.	32,00
5.111	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE	un.	1.420,00
5.112	SPOT SIMPLES	un.	22,00
5.113	SUPORTE S2 (2 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	un.	12,00
5.114	SUPORTE VERTICAL P/CANTONEIRA	un.	201,00
5.115	TALA PLANA PERFURADA 50MM	un	356,00
5.116	TALA PLANA PERFURADA 100MM	un	4,00
5.117	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146MM	un	9,00
5.118	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM	un	3,00
5.119	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X96MM	un	202,00
5.120	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 95X114MM	un	613,00
5.121	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 MM	m	5,50
5.122	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 MM	m	339,60
5.123	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 75 MM	m	1.079,40
5.124	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	un	6,00
5.125	TAMPA CONDULETE PVC P/1 INTERRUPTOR DE 1 SECAO	un	198,00
5.126	TAMPA CONDULETE PVC P/2 INTERRUP.1 SECAO JUNTOS	un	12,00
5.127	TAMPA CONDULETE PVC P/2 INTER.1 SECAO SEPARADOS	un	19,00
5.128	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE	un	1,00
5.129	TAMPA PETROLETE P/INTERR.2 SEC.JUNTOS OU TOMADA	un	1,00
5.130	TAMPA PETROLETE P/INTERRUPTOR 2 SECOES SEPARADAS	un	9,00
5.131	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 16A - 250V LINHA AQUATICA	un	60,00
	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	un	104,00
	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	27,00
	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	un	52,00
	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	m	827,00
	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	un	24,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - HASTE DE	un	24,00
	ATERRAMENTO		
6.1	CAIXA PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA S/TAMPA	un	10,00
6.2	TAMPA EM CONCRETO PARA A CAIXA DE PASSAGEM 50X50CM	un	10,00
6.3	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	un	24,00
6.4	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	un	55,00
6.5	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	1.350,00



6.6	RE-BAR AÇO GALVANIZADO 8MM	m	482,00
6.7	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS PARA EXAUSTÃO AXIAL	un	14,00
6.8	INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS PARA EXAUSTÃO CENTRÍFUGA	un	2,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS/INCÊNDIO**		
7.1	VASO SANITARIO C/CAIXA ACOPLADA 1ª LINHA COMPLETO - EXCLUSO ASSENTO	un	36,00
7.2	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO 1ª LINHA	un	36,00
7.3	PORTA PAPEL HIGIENICO EM INOX	un	36,00
7.4	LAVATORIO C/COLUNA	un	5,00
7.5	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	par	5,00
7.6	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	un	43,00
7.7	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	un	43,00
7.8	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	un	43,00
7.9	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	5,00
7.10	CUBA DE LOUÇA REDONDA DE EMBUTIR	un	7,00
7.11	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL COM LADRÃO	un	31,00
7.12	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	un	11,00
7.13	KIT FERR.P/MICT.LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	un	11,00
7.14	VALVULA DESCARGA P/MICTORIO DIAM. 3/4" - 1/2"	un	11,00
7.15	TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" PAREDE	un	18,00
7.16	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	un	18,00
7.17	VALVULA P/PIA TIPO AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)	un	18,00
7.18	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	un	18,00
7.19	CHUVEIRO ELETRICO PVC C/BRACO METALICO	un	13,00
7.20	CHUVEIRO LAVA OLHOS	un	4,00
7.21	CABIDE TIPO GANCHO (LOUCA)	un	13,00
7.22	SABONETEIRA DE LOUCA DE EMBUTIR	un	13,00
7.23	TANQUE DE LOUCA C/COLUNA	un	10,00
7.24	TORNEIRA DE PAREDE P/TANQUE DIAM.1/2" E 3/4"	un	10,00
7.25	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO P/MANGUEIRA DIÂM. 1/2" E 3/4"	un	8,00
7.26	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	un	10,00
7.27	TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	10,00
7.28	VALVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	un	10,00
7.29	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	un	8,00
7.30	CAIXA ALVENARIA P/TORNEIRA JARDIM	un	8,00
7.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	un	3,00
7.32	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	un	2,00
7.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	un	4,00
7.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"	un	1,00
7.35	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	un	15,00
[illegible]	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	un	8,00
[illegible]	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	un	17,00
[illegible]	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 20 mm	m	24,58
[illegible]	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	172,46
[illegible]	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	63,13
[illegible]	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	m	59,42



7.42	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	164,95
7.43	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	m	159,02
7.44	ADAPTAD.SOLD.C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 50X1.1/2"	un	2,00
7.45	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	un	9,00
7.46	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	un	2,00
7.47	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REGIST.60X2"	un	6,00
7.48	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	un	23,00
7.49	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	un	12,00
7.50	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	un	8,00
7.51	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	un	6,00
7.52	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 X 20 mm	un	1,00
7.53	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 25 MM X 20 MM	un	12,00
7.54	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	un	6,00
7.55	BUCHA DE REDUCAO SOLD. CURTA 60 X 50 mm	un	1,00
7.56	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	un	1,00
7.57	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	8,00
7.58	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	34,00
7.59	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	un	5,00
7.60	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	un	1,00
7.61	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	un	2,00
7.62	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	un	2,00
7.63	JOELHO REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm	un	3,00
7.64	JOELHO REDUCAO 90 GRAUS SOLD./ROSCA 25 X 1/2"	un	30,00
7.65	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 20 X 1/2"	un	43,00
7.66	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	un	21,00
7.67	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLD.DIAM.25X20MM	un	3,00
7.68	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"	un	30,00
7.69	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	un	21,00
7.70	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	un	20,00
7.71	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	un	4,00
7.72	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	un	1,00
7.73	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	un	6,00
7.74	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 mm	un	2,00
7.75	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm	un	5,00
7.76	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	un	2,00
7.77	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	un	1,00
7.78	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	un	2,00
7.79	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 mm	un	1,00
7.80	TE REDUÇÃO 90º SOLD.C/ROSCA 32 X 32 X 3/4"	un	6,00
	TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	un	4,00
	TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"	un	3,00
	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	un	1,00
	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	un	4,00
	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	un	2,00
	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	un	3,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0073.03

7.87	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	un	2,00
7.88	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	un	4,00
7.89	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	un	2,00
7.90	RALO ABACAXI 100MM FERRO	un	29,00
7.91	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	un	4,00
7.92	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	un	1,00
7.93	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	un	1,00
7.94	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	un	29,00
7.95	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM	un	4,00
7.96	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM	un	48,00
7.97	CAIXA DE AREIA 60 X 60 S/TAMPA	un	7,00
7.98	CAIXA DE AREIA 60X60CM C/GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO AGETOP	un	16,00
7.99	CAIXA DE AREIA 80X80CM C/GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO AGETOP	un	7,00
7.100	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO E=5CM	m²	14,52
7.101	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO PARA O FUNDO	m³	0,73
7.102	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ REVESTIDA COM ARGAMASSA	m²	58,08
7.103	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ REVESTIDA COM ARGAMASSA	m²	
7.104	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	m³	9,83
7.105	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00
7.106	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM	un	1,00
7.107	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM	un	18,00
7.108	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	un	59,00
7.109	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	un	1,00
7.110	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	un	7,00
7.111	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	un	38,00
7.112	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM	un	2,00
7.113	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM	un	11,00
7.114	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	un	30,00
7.115	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	un	1,00
7.116	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM	un	29,00
7.117	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM	un	2,00
7.118	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM	un	15,00
7.119	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM	m	10,05
7.120	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 50 MM	m	13,50
7.121	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 75 MM	m	686,88
7.122	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	m	1.935,35
7.123	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIÂMETRO 150 MM	m	335,23
7.124	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	un	3,00
7.125	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	un	2,00
7.126	CAIXA DE INCÊNDIO MET.C/TAMPA E MURETA 17X60X90 CM C/PINTURA	un	6,00
7.127	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	un	1,00
7.128	MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM COMP. = 15 M	cj	12,00
7.129	ESGUICHO TRONCO CÔNICO 1.1/2" (13 MM)	un	6,00
7.130	ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	un	7,00

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0073.038



7.131	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	un	1,00
7.132	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	un	7,00
7.133	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	un	1,00
7.134	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1.1/2" X 1"	un	2,00
7.135	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2	un	3,00
7.136	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3"	un	1,00
7.137	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	un	10,00
7.138	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 220V PARA INCÊNDIO POTÊNCIA 1,5CV	un	1,00
7.139	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 220/380/440V PARA INCÊNDIO THSI- 18 FLANGE 7,5CV	un	1,00
7.140	PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDO	m	100,00
7.141	BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA 220V PARA POÇO ARTESIANO POTÊNCIA 3CV	un	1,00
7.142	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO 38M³ DIVIDIDO EM 2 CÉLULAS, INCLUINDO ESCADA INTERNA/EXTERNA ACABAMENTO TINTA ATÓXICA EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA	un	1,00
7.143	TRANSPORTE EM CARRETA + IÇAMENTO COM GUINDASTE	un	1,00
7.144	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM CAMPO ABERTO - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m³	262,00
7.145	FORMA DE TÁBUA U=2X - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m²	113,30
7.146	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK-15 COM TRANSPORTE MANUAL - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m³	36,10
7.147	ALVENARIA DE CANALETAS DE CONCRETO 14 x 19 x 19 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m²	152,00
7.148	FORNECIMENTO/COLOCAÇÃO FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50, 6.3 A 8.0 MM - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	kg	1.112,00
7.149	IMPERMEABILIZACÃO COM CONCRETO CRISTALIZANTE DE PEGA RÁPIDA - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m²	213,00
7.150	CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚMERO 3 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m²	30,00
7.151	CURVA PVC Ø 200 x 90° - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	un	12,00
7.152	CURVA PVC Ø 200 x 45° - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	un	6,00
7.153	TUBO PVC ESGOTO Ø 300MM - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO	m	2,00
7.154	FORNECIMEMTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DÁGUA TIPO TAÇA 5.000L	m	1,00
7.155	FORNECIMEMTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DÁGUA 2.000L POLIETILENO	m	3,00
8	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**		
8.1	ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO 9X19X39	m²	2.587,21
8.2	CUNHAMENTO/ALVENARIAS	m	1.132,49
8.3	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	101,53
8.4	DIVISÓRIA PAINEL E RODAPÉ SIMPLES PERFIL EM ALUMÍNIO	m²	234,95
8.5	FERRAGENS PORTA PORTA DIVISÓRIA PERFIL ALUMÍNIO	un	11,00
8.6	DIVISÓRIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.ALUMÍNIO PAINEIS COM VIDRO	m²	26,76
8.7	ELEMENTO VAZADO TIPO COGOBÓ EM CONCRETO	m²	521,75
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO/ISOLAMENTO**		
9.1	REGULARIZAÇÃO (1:3) ESPESSURA 2 CM	m²	687,25
9.2	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	687,25
9.3	PROTEÇÃO MECÂNICA (1:3) ESPESSURA 2,0 CM	m²	687,25

9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES ESPESSURA 2,0 CM	m²	1.261,37
9.5	ISOLAMENTO COM MANTA TERMOACÚSTICA	m²	26,92
10	**ESTRUTURAS METÁLICAS**		
10.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC- 300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg	36.530,00
10.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	298,41
11	**COBERTURAS**		
11.1	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA, ESPESSURA 30MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO ESTRUTURA	m²	800,00
11.2	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	674,26
11.3	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	547,10
12	**ESQUADRIAS DE MADEIRAS**		
12.1	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	un	25,00
12.2	PORTA REVESTIDA COM MATERIAL MELAMÍNICO PARA BOX (60X 160v200CM) COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	22,00
12.3	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	2,00
12.4	PORTA LISA 120X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	1,00
12.5	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	un	2,00
13	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
13.1	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS.(M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	5,04
13.2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	90,72
13.3	ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	2,75
13.4	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	349,24
13.5	PORTÃO TELA/TUBO FERRO GALVANIZADO PT3 COM FERRAGENS	m²	7,56
13.6	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3- GP4	m²	13,86
13.7	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 COM FERRAGENS	m²	13,44
13.8	TELA MOSQUITEIRO EM FIBRA DE VIDRO COM TRATAMENTO EM PVC, ENCAIXE EM PERFIS DE ALUMÍNIO	m²	88,39
14	**VIDROS**		
14.1	VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO	m²	354,24
14.2	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	m²	133,08
14.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO,ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE	m²	34,80
15	**REVESTIMENTO DE PAREDES**		
15.1	CHAPISCO COMUM	m²	3.936,08
15.2	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	1.030,47
15.3	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	3.725,84
15.4	REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS)	m²	679,78
	REVESTIMENTO COM CERAMICA 20 X 20	m²	1.030,47
	FORROS		
	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	690,55
2	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	309,69

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT
CREA - DF
A 0073.040



16.3	TABICA PARA FORRO DE GESS	m	429,92
16.4	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	134,05
17	**REVESTIMENTO DE PISO**		
17.1	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM	m²	408,17
17.2	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE CM/ESCAVAÇÃO/ REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	86,94
17.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	637,32
17.4	RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO	m	383,79
17.5	PISO EM CERÂMICA PEI-5 COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	44,27
17.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 100X100 CM	m²	442,08
17.7	RODAPE EM PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 100X100	m	178,39
17.8	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m²	18,60
18	**FERRAGENS**		
18.1	FECHADURA (ALAVANCA) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	un	49,00
18.2	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	un	35,00
18.3	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E. "B6" - PADRÃO AGETOP	m	10,00
18.4	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	un	110,00
18.5	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS	un	87,00
18.6	CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISÓRIAS	un	8,00
18.7	CHAPA SUPORTE PARA DIVISÓRIAS	un	54,00
18.8	BATENTE COM ENCOSTO BORRACHA PARA DIVISÓRIAS	un	44,00
18.9	DOBRADICA COM MOLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS	un	88,00
18.10	PARAFUSO PARA FERRAGENS/DIVISÓRIAS	un	178,00
19	**PINTURA**		
19.1	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	1.492,49
19.2	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	326,34
19.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA 3 DEMÃOS COM SELADOR	m²	2.888,99
19.4	PINTURA EPÓXI 3 DEMÃOS	m²	567,29
19.5	EMASSAMENTO EPÓXI 2 DEMÃOS	m²	567,29
19.6	PINTURA ESMALTE/ESQUADRIAS DE FERRO COM FUNDO ANTICORROSIVO	m²	63,00
19.7	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	408,34
19.8	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	m²	408,34
19.9	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	2.888,99
19.10	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	1.500,58
20	**DIVERSOS**		
20.1	PEITORIL EM GRANITO (1CI:3ARML)	m²	44,61
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00
20.3	QUADRO LAMINADO MELAMINICO COMPLETO - 4,00X1,40M	un	15,00
20.4	EXAUSTOR AXIAL LINHA BANHO 300	un	14,00
20.5	EXAUSTOR CENTRÍFUGO REF. RLS280 VAZÃO 2050 M3/H 65MMCA	un	2,00

20.6	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	51,77
20.7	ESCADA MISTA MADEIRA - CONCRETO	m	6,50
20.8	ESCADA METALICA	m	18,00
20.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓVEIS PLANEJADOS - MDF	m²	121,58

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Informamos que os serviços foram executados a contento, obedecendo as normas técnicas e de acordo com os projetos e especificações, nada constando em nossos arquivos que possa desabonã-la tecnicamente.

Contratante:

Sócio / Diretor - Marcelo Patrício Lopes Lessa

Engenheiro Fiscal Paulo Solano Bezerra de Araujo Bueno CREA: 19552/D – DF

Responsável Técnico e Sócio Diretor da Contratada - André Olimpio de Paula CREA: 20.111/D - DF



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020180002152
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020180196596**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/10/2018** .. Baixada em: **08/10/2018**
Forma de registro: **Substituição** à **1020180187091**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI - ME -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **PROJETO FAZENDA CAMARGOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** CPF/CNPJ: **13.051.558/0001-48**

Quadra 01..... Número: 505.... Bairro: SETOR DE INDUSTRIAS GRAFICAS CEP: 70610-410

Quadra: 01..... Lote: S/N..... Complemento: COBERTURA 04,SALA 02 Cidade: Brasília.....-DF

E-Mail: ..... Fone: (61....)33440686....

Contrato: 011.2017.. Celebrado em: 27/09/2018 Valor R$: 2.450.879,68...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Residencial BOA VISTA..... Número: S/N....

Bairro: JARDIM PARAISO..... CEP: 72925-522.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: ..... Cidade: AGUAS LINDAS.....-GO

Data de Inicio: 02/10/2017 Previsão término: 02/10/2018 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Residencial....** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PROJETO FAZENDA CAMARGOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** CPF/CNPJ: **13.051.558/0001-48**

E-Mail: andre@temazec.com.br Fone: (61....) 982170421.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 57.346,78 METROS CUBICOS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO LOTEAMENTO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO, 41.961,06 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO** EXECUCAO PAISAGISMO URBANO MEIO FIO, 11.987,00 METROS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO DRENAGEM , 3.452,00 METROS;**5 - ATUACAO** EXECUCAO GABIOES , 821,00 METROS CUBICOS;**6 - ATUACAO** EXECUCAO REDE DE AGUA , 10.783,50 METROS;**7 - ATUACAO** EXECUCAO ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA , 1,00 UNIDADES;**8 - ATUACAO** EXECUCAO PARQUES E JARDINS CALÇAMENTO, 1.247,50 METROS QUADRADOS;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE LOTEAMENTO, SENDO A EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD), REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DRENAGEM (REDES, RAMAIS, BOCAS DE LOBO E LANÇAMENTOS), MEIO FIO, MURO GABIÃO, CERCAMENTO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 02/10/2017 até 02/10/2018.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;

2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE PAISAGISMO E PRAD, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 18019221 a 18019236, o atestado contendo <16> 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 n° 1020180002152
Data: 09/10/2018 Hora: 16:32:00
Código de Controle: FJSRPZS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br

Autenticidade nº: 18019221
CAT nº: 102018000152 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Eng. ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA 20.111/D-DF, através da empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI, com sede na CNA 02 LOTE 11 SALA 308, TAGUATINGA-DF, CNPJ: 25.110.938/0001-95, Insc. Est. nº 07.773.773/001-12 e CREA 12.690 DF, executou para a empresa PROJETO FAZENDA CAMARGOS, com sede na Quadra 04 Lote 75 Bloco B Sala 201, Setor de Industrias Gráficas - DF, CNPJ: 13.051.558/0001-48, Insc. Est. nº 07.563.239/001-00 os serviços descriminados abaixo:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA POR EMPREITADA GLOBAL PELA CONTRATADA PARA IMPLANTAÇÃO DE TODA INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO DENOMINADO RESIDENCIAL BOA VISTA EM ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS/GO.

VALOR DO CONTRATO: R$ 2.450.879,68

CONTRATO: 011.2017

PERÍODO DO CONTRATO: 27/09/2017 ATÉ 12/10/2018.

PERÍODO DO SERVIÇO: 02/10/2017 ATÉ 02/10/2018 – MEDIÇÃO FINAL.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RESIDENCIAL BOA VISTA, ÁGUAS LINDAS DE GOIAS – GO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA DF 20.111/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: OLAINA COSTA DE OLIVEIRA GOMES – CREA DF 18.718/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATANTE: PAULO SOLANO B. DE ARAUJO BUENO – CREA DF 19.552/D-DF.

ITENS	*DESCRIÇÃO*	*UNIDADE*	*QUANTIDADE*
1.	**LIMPEZA E DESMATAMENTO**		
1.1	Desmatamento, destocamento de árvores e bota-fora de árvores (inclusive transporte até 1,5km e descarga)	M2	58.745,48
1.2	Limpeza mecanizada de camada superficial do terreno	M2	58.745,48
1.3	Esc. Carga e transporte Mat. 1ª CAT DMT 2000 a 3000 C/E	M3	11.749,09
2.	**TERRAPLENAGEM**		
2.1	Escavação Carga e transporte de material de 1ª CAT DMT 1400 a 1600 com escavadeira mecanizado DMT 50 a 100mts	M3	57.346,78
2.2	Transporte de solo c/ Basc. 10M³ Rodovia não pavimentada	M3	41.258,98
2.3	Escavação Carga e Transporte Solos Moles DMT 800 a 1000M	M3	3.587,14
2.4	Compactação de aterros a 95% proctor normal	M3	21.569,25
2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	29.658,37
3.	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	Lastro de pedra amarroada	M3	5.698,14

Autenticidade nº: 18019222
CAT nº: 102018000215 2 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

3.2	Dreno profundo, corte em solo PEAD – DPS04	M	2.687,01
3.3	Regularização de sub-leito	M2	50.144,18
3.4	Sub-base estabilizada com cascalho melhorado com Cal (CBR>40)	M3	10.770,01
3.5	Base estabilizada com adição de cascalho e brita e areia (CBR<80)	M3	9.930,78
3.6	Base estabilizada com BGS (CBR<80)	M3	379,99
3.7	Imprimação de base de pavimentação	M2	43.359,76
3.8	Pintura de ligação	M2	41.961,06
3.9	Tratamento superficial duplo – TST	M2	41.961,06
3.10	Capa selante compreendendo aplicação de asfalto, distribuição de pedrisco e compactação com rolo, incluso aplicação e compactação	M2	41.961,06
3.11	Aquisição de pó de brita para TST	M3	167.884,24
3.11	Aquisição e Transporte de brita 0 para TST	M3	391.636,56
3.11	Aquisição e Transporte de brita 1 para TST	M3	699.351,00
3.11	Aquisição e Transporte de RR-2C	TON	157,50
3.11	Aquisição e Transporte de CM 30	TON	63,51
4.	**DRENAGEM PLUVIAL**		
4.1	**Muro Gabião**		
4.1.1	Gabião tipo caixa malha hexagonal h=1,0m	M3	821,00
4.1.2	Colchão reno malha hexagonal l=3,0m e=30cm	M2	560,00
4.1.3	Manta geotêxtil não tecido MacTex H40.2	M2	1.780,00
4.1.4	Manta geotêxtil não tecido MacTex H60.2	M2	1.950,00
4.1.5	Arame para amarração aço BTF Φ2,4mm	KG	450,00
4.1.6	Pedra rachão para base e gabião	M3	2.516,00
4.1.7	Regularização de terreno esp.=0,20m	M2	121,00
4.1.8	Escavação mecanizada de terreno	M3	80,50
4.2	**Rede de Drenagem Pluvial**		
4.2.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat. profundidade até 1,5m	M3	7.200,00
4.2.2	Escavação mecânica de valas em mat. 1ª cat com lamina d´agua	M3	245,00
4.2.3	Reaterro mecanizado de vala profundidade de até 1,5m com solo 1ª categoria	M3	4.320,00
4.2.4	Berço de assentamento de tubos com lastro de brita	M3	392,00
4.2.5	Enchimento manual de vala com apiloamento manual em camadas de até 0,20m de espessura	M3	428,00
4.2.6	Concreto. Estr. fck=25 Mpa- contr.raz. Uso ger.conf. e lanç.	M3	126,70
4.2.7	Regularização de fundo de cavas ou valas	M2	3.200,00
4.2.8	Escoramento descontínuo com espaçamento de 2,0m entre os pranchões	M3	7.200,00
4.2.9	Boca BSTC d=600mm normal	UND	50,00

Autenticidade nº: 18019223
CAT nº: 102018000152 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

4.2.10	Boca BSTC d=800mm normal	UND	27,00
4.2.11	Boca BSTC d=1000mm normal	UND	11,00
4.2.12	Corpo BSTC d=600mm normal	M	2.654,00
4.2.13	Corpo BSTC d=800mm normal	M	537,00
4.2.14	Corpo BSTC d=1000mm normal	M	261,00
4.2.15	Poço de visita para rede, altura entre 1,00 a 2,00 DN 400,500 e 600 MM	UND	39,00
4.2.16	Poço de visita para rede, altura entre 2,00 a 3,00 DN 800 e 1000 MM	UND	11,00
4.2.17	Boca de lobo simples - BLS01	UND	8,00
4.2.18	Boca de lobo dupla – BLS02	UND	80,00
4.2.19	Boca de lobo tripla – BLS 03	UND	22,00
4.2.20	Sarjetas em concreto STC01	M	420,00
4.2.21	Sarjetas em concreto STC03	M	204,00
4.2.22	Descida D´agua EDA 02	UND	3,00
4.2.23	Descida D´agua de Aterro em Degraus - DAD	M	55,0
4.2.24	Dissipadores de Energia DED 01	UND	2,00
4.2.25	Dissipadores de Energia DED 02	UND	3,00
4.2.26	Meio-fio extrusado MFC-03	M	7.892,20
4.2.72	Meio-fio extrusado MFC-05	M	2.996,80
4.2.28	Meio-fio pré-moldado – padrão NOVACAP	M	1.098,00
4.2.29	Bueiro simples tubular de concreto	UND	4,00
4.2.30	Dreno longitudinal profundo para cortes em solo PAD	M	821,50

4.3 Ala Dissipadora

4.3.1	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento preparo e aplicação)	M3	24,56
4.3.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) - incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	112,30
4.3.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	127,06
4.3.5	Pedra Marruada para base (fornecimento e assentamento)	M3	16,33

5. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – OBRAS CIVIS

5.1 Fundação Radier

5.1.1	Estaca pré-moldada vibrada d=29cm h=6,5m	UND	9,00
5.1.2	Cravação mecanizada de estaca pré-moldada prof.=6m	M	54,00
5.1.3	Escarificação mecânica de estaca h=0,5m	M	44,50
5.1.4	Concreto 40MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	36,15
5.1.5	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	536,00
5.1.6	Lastro de concreto magro e=5cm	M3	21,52
5.1.7	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	95,60

5.2 Caixa Rapo

5.2.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	10,00
5.2.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento,	KG	130,00

Autenticidade nº: 18019224
CAT nº: 102018000152 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao

	lançamento e dobragem		
5.2.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	14,80
5.2.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	106,05
5.2.5	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	115,22
5.2.6	Lastro de concreto magro 20MPa e=5cm	M3	5,31
5.2.7	Escavação mecanizada de valas profundidade até 1,5m	M3	85,60
5.2.8	Reaterro com apiloamento	M3	59,33
5.3	**Caixa de Descarga do Rapo**		
5.3.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	44,00
5.3.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	34,00
5.3.3	Concreto 30 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	9,60
5.3.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	81,75
5.3.5	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	64,00
5.3.6	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	4,26
5.3.7	Escavação manual de valas	M3	36,07
5.3.8	Reaterro com apiloamento	M3	61,41
5.4	**Base do Reservatório Elevado**		
5.4.1	Estaca pré-moldada vibrada d=33cm h=8m	UND	9,00
5.4.2	Cravação mecanizada de estaca prof.=7m	M	63,00
5.4.3	Escarificação mecanizada de estaca	M	7,00
5.4.4	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	811,00
5.4.5	Concreto 40 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	21,08
5.4.6	Lastro de concreto magro 20MPa e-5cm	M3	36,10
5.4.7	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	79,36
5.4.8	Gancho de ancoragem ϕ25mm aço A-36	UND	40,00
5.4.9	Escavação mecanizada de valas	M3	8,41
5.4.10	Reaterro com apiloamento	M3	14,25
5.5	**Caixa de Saída do Reservatório Elevado**		
5.5.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	45,00
5.5.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	191,00
5.5.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	22,50
5.5.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	44,25
5.5.5	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	89,81
5.5.6	Lastro de concreto magro 20MPa e=5cm	M3	27,34
5.5.7	Escavação mecanizada de valas	M3	16,74
5.5.8	Reaterro com apiloamento	M3	24,71
5.6	**Estação Elevatória de Água Tratada**		
5.6.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	121,00

Autenticidade nº: 18019225
CAT nº: 102018000215 2 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao

5.6.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	974,00
5.6.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	39,80
5.6.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	185,90
5.6.5	Lastro de concreto magro 10 MPa e=5cm	M3	12,80
5.6.6	Escavação mecanizada de valas	M3	6,72
5.6.7	Reaterro com apiloamento	M3	18,48
5.6.8	Brita apiloada (fornecimento e aplicação)	M3	18,48
5.7	**Caixa de Areia e Caixa para Registro de Descarga**		
5.7.1	Aço CA-60 ⁴5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	110,00
5.7.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	146,00
5.7.3	Concreto 25MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	15,11
5.7.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	33,58
5.7.5	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	5,10
5.7.6	Escavação manual de valas	M3	9,65
5.7.7	Areia média (fornecimento e aplicação)	M3	5,50
5.7.8	Brita n° 2 (fornecimento e aplicação)	M3	5,43
5.7.9	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	54,65
5.8	**Poço Tubular**		
5.8.1	Aço CA-60 ⁴5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	64,00
5.8.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	257,00
5.8.3	Concreto 40 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	23,50
5.8.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	55,63
5.8.5	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	0,30
5.8.6	Escavação mecanizada de terreno	M3	17,50
5.8.7	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	117,10
5.8.8	Reaterro com apiloamento		
5.9	**Caixa de Manobras**		
5.9.1	Aço CA-60 ⁴5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	33,00
5.9.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	97,00
5.9.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	41,35
5.9.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	102,95
5.9.5	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	8,14
5.9.6	Escavação manual de terreno	M3	3,64
5.9.7	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39	M2	110,64
5.9.8	Concreto ciclópico traço 1:4:8	M3	12,36
5.10	**Casa de Química**		
5.10.1	Estaca pré-moldada vibrada d=29cm h=4,5m	UND	4,00

Autenticidade nº: 18019226
CAT nº: 102018000?152 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao

5.10.2	Cravação mecanizada de estaca profund.=4,0m	M	16,00
5.10.3	Aço CA-60 Φ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	52,00
5.10.4	Aço CA-50 (Φ5,0mm a Φ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	164,00
5.10.5	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	23,60
5.10.6	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	81,80
5.10.7	Escavação manual de terreno	M3	1,58
5.10.8	Escarificação mecanizada de estaca	M	2,00
5.11	**Válvula Redutora de Pressão/Descarga**		
5.11.1	Aço CA-60 Φ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	62,00
5.11.2	Aço CA-50 (Φ5,0mm a Φ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	166,00
5.11.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	33,00
5.11.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	83,85
5.11.5	Lastro de concreto magro 10 MPa e=5cm	M3	4,20
5.11.6	Escavação mecanizada de terreno	M3	12,25
5.11.7	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39	M2	83,11
5.12	**Radier Adensador e Filtro**		
5.12.1	Estaca pré-fabricada vibrada d=22cm h=6,5m	UND	11,00
5.12.2	Cravação mecanizada de estaca profund.=6m	M	66,00
5.12.3	Escarificação mecanizada de estaca	M	5,00
5.12.4	Aço CA-50 (Φ5,0mm a Φ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	285,00
5.12.5	Concreto 30 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	24,90
5.12.6	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	64,10
5.12.7	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	11,22
6.	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - REDE DE ÁGUA**		
6.1	**Centro de Reservação 01**		
6.1.1	Curva 90° com bolsas DN 110 DeFoFo	PÇ	1,00
6.1.2	Válvula de gaveta com flanges DN80 DeFoFo	PÇ	2,00
6.1.3	Tê com bolsas DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.1.4	Tubo DEFoFo DN150	M	9,50
6.1.5	Tubo PVC esgoto DN200	M	21,00
6.1.6	Tubo flange e bolsa DN80 DeFoFo	M	1,20
6.1.7	Tubo flangeado DN80 DeFoFo	M	10,30
6.1.8	Tubo flange e ponta DN80 DeFoFo	M	3,60
6.1.9	Tubo PVC/PBA DN110	M	14,50
6.1.10	Tubo PVC/PBA DN85	M	18,00
6.1.11	Válvula de gaveta com bolsas, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote DN100 DeFoFo	PÇ	1,00
6.1.12	Reservatório metálico apoiado capacidade 100m3 Fornecimento, montagem e instalação	UND	1,00

Autenticidade nº: 18019227
CAT nº: 102018000215Z Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

6.1.13	Cerca tipo "A" h=2,00m com postes e esticadores de concreto e arame farpado	M	118,00
6.1.14	Torneira de jardim ϕ3/4"	UND	3,00
6.1.15	Piso em bloquete intertravado hexagonal e=6cm (incluso fornecimento e aplicação)	M2	137,86
6.1.16	Portão metálico de abrir 4,00m x 2,00m com tela em arame galvanizado, completo com acessórios	UND	2,00
6.1.17	Portão metálico de abrir 1,00 x 2,00m com tela em arame galvanizado, completo com acessórios	UND	1,00

6.2 Arranjo Hidráulico / Caixa de Manobra

6.2.1	Curva 90° com bolsas PN10 DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.2.2	Válvula de gaveta com bolsas, cunha de borracha, corpo curto e volante PN10 DN80	PÇ	1,00
6.2.3	Válvula de gaveta com flanges, cunha de borracha, corpo curto e volante PN10 DN80	PÇ	2,00
6.2.4	Tê com bolsas PN10 DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.2.5	Tubo DeFoFo DN150 PN10 1MPa	M	8,00
6.2.6	Tubo PVC esgoto JEI DN200	M	19,00
6.2.7	Tubo flange e bolsa DN80 DeFoFo	M	1,20
6.2.8	Tê com flanges DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.2.9	Tubo flangeado DN80 DeFoFo	M	7,50
6.2.10	Tubo flange e ponta DN80 DeFoFo	M	4,00
6.2.11	Tubo PVC/PBA CL12 JEI D75 PN10	M	16,00
6.2.12	Tubo PVC/PVA reforçado CL15 JEI DN100 PN10	M	8,00

6.3 Poço PLBC-01

6.3.1	Adaptador flange x ponta com rosca interna DN3" x DN80	PÇ	1,00
6.3.2	Adaptador JGS/KLINKSOZ DN80 x DN75	PÇ	1,00
6.3.3	Curva 45° com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.4	Curva 90° com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.5	Curva 90° com flanges PN10 DN80	PÇ	2,00
6.3.6	Colar de tomada DN80 x DN3/4"	PÇ	3,00
6.3.7	Curva 45° JE PN DN75	PÇ	1,00
6.3.8	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.9	Luva roscável DN3"	PÇ	6,00
6.3.10	Medidor de vazão com flanges WOLTMANN horiz. PN16 DN80	PÇ	1,00
6.3.11	Niple roscável DN3/4"	PÇ	4,00
6.3.12	Válvula de gaveta com bolsas cunha de borracha e cabeçote PN16 DN75 – para tubo PVC/PBA	PÇ	1,00
6.3.13	Válvula de retenção tipo WAFER DN80	PÇ	1,00
6.3.14	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e volante PN10 DN80	PÇ	2,00
6.3.15	Registro de gaveta roscável DN3/4"	PÇ	3,00

Autenticidade nº: 18019228
CAT nº: 102018000 2152 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao

6.3.16	Tê com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.17	Tubo cilíndrico DN80 PN10	M	2,10
6.3.18	Tubo flange e ponta DN80 PN10	M	10,00
6.3.19	Tubo PVC/PBA CL12 JEI D75 PN10	M	1,00
6.3.20	Tubo roscável FoGo DN3"	M	33,00
6.3.21	Ventosa simples função DN3/4"	PÇ	1,00
6.4	**Reservatório Apoiado**		
6.4.1	Tubo flangeado DN100 PN10	M	1,00
6.4.2	Redução concêntrica com flanges PN10 DN150 x DN100	PÇ	1,00
6.4.3	Curva 90° com flanges e pé PN10 DN150	PÇ	1,00
6.4.4	Medidor de vazão WOLTMAN horizn. PN16 DN100	PÇ	1,00
6.4.5	Tubo flange e bolsa DN100 PN10	M	1,50
6.4.6	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN100	PÇ	1,00
6.4.7	Tê de redução com flanges PN10 DN150 x DN100	PÇ	1,00
6.4.8	Curva 90° com flanges PN10 DN80	PÇ	1,00
6.4.9	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e cabeçote PN10 DN150	PÇ	3,00
6.4.10	Válvula Flap PN10 DN100	PÇ	1,00
6.4.11	Tubo flangeado DN150 PN10	M	1,00
6.4.12	Curva 90° com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.4.13	Tubo flange e ponta DN80 PN10	M	5,60
6.4.14	Tubo flange e ponta DN150 PN10	M	1,20
6.4.15	Curva 90° com bolsas PN10 DN150	PÇ	2,00
6.4.16	Curva 90° com flanges PN10 DN150	PÇ	4,00
6.4.17	Escada metálica tipo marinheiro com guarda corpo	M	5,00
6.4.18	Guarda corpo em tela artística h=0,90m – padrão SANEAGO	M	20,00
6.4.19	Régua de nível com mangueira cristal DN ¾"	M	6,50
6.4.20	Grelha FoFo para canaleta l=0,30m	UND	3,00
6.4.21	Filtro Starf 25m 5600kg (fornecimento e instalação)	UND	1,00
6.4.22	Adensador STA 12,7m 15000kg (fornecimento e instalação)	UND	1,00
6.4.23	Tanque 1000l para coagulante (fornecimento e instalação)	UND	1,00
6.5	**Estação Elevatória de Água Tratada**		
6.5.1	Curva 45° com bolsas PN10 DN150	PÇ	1,00
6.5.2	Curva 90° com bolsas PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.3	Curva 90° com flanges PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.4	Colar de tomada DN80 x DN3/4"	PÇ	1,00
6.5.5	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.6	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN150	PÇ	2,00
6.5.7	Niple roscável DN3/4"	PÇ	2,00
6.5.8	Redução excêntrica com flanges PN10 DN150 x DNbomba	PÇ	2,00
6.5.9	Válvula de retenção tipo WAFER DN100	PÇ	2,00
6.5.10	Redução concêntrica com flanges PN10 DN100 x DNbomba	PÇ	2,00
6.5.11	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo	PÇ	1,00

Autenticidade nº: 18019229
CAT nº: 102018000152 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao

	curto e cabeçote PN10 DN50		
6.5.12	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e cabeçote PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.13	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e cabeçote PN10 DN150	PÇ	2,00
6.5.14	Registro de gaveta roscável DN3/4"	PÇ	1,00
6.5.15	Tê com bolsas PN10 DN150	PÇ	1,00
6.5.16	Tê de redução com bolsas e flange PN10 DN100 x DN50	PÇ	1,00
6.5.17	Tubo cilíndrico DN150 PN10	M	6,20
6.5.18	Tubo DeFoFo DN100 PN10 1MPa	M	3,60
6.5.19	Tê com flanges PN10 DN100	PÇ	1,00
6.5.20	Tubo flangeado DN100 PN10	M	3,30
6.5.21	Tubo flange e ponta DN100 PN10	M	1,20
6.5.22	Tubo flange e ponta DN150 PN10	M	2,70
6.5.23	Toco com flanges PN10 DN50	M	0,50
6.5.24	Ventosa simples função DN3/4"	PÇ	1,00
6.5.25	Parafuso para junta com flange PN10 dim. 16x80	UND	108,00
6.5.26	Parafuso para junta com flange PN10 dim. 20x90	UND	48,00
6.5.27	Grelha DeFoFo para canaleta l=0,30m	M	4,00
6.6	**Casa de Química**		
6.6.1	Porta 1,00 x 2,10m de abrir metálica (fornec. e instal.) compl.	UND	1,00
6.6.2	Porta 0,60 x 2,10m de abrir madeira (fornec. e instal.) compl.	UND	1,00
6.6.3	Janela pivotante em alumínio anodizado 1,00 x 1,00 2 folhas acabamento acet. com vidro	UND	1,00
6.6.4	Janela basculante em alumínio anodizado 1,00 x 0,50 3 folhas Acabamento acet. com vidro	UND	2,00
6.6.5	Telha tipo canalete 49 fibrocimento comp.=6,0m	UND	11,00
6.6.6	Piso cerâmico PEI IV 20x20cm cor cinza claro	M2	22,82
6.6.7	Piso cerâmico PEI III 30x30cm cor cinza claro	M2	81,00
6.6.8	Piso em cimentado rústico feltrado	M2	90,92
6.6.9	Soleira em pedra granito cinza l=0,15m	M	1,60
6.6.10	Revestimento cerâmico 20x20cm cor cinza claro	M2	89,50
6.6.11	Alvenaria de tijolo furado ½ vez chap./emboço/reboco	M2	154,40
6.6.12	Pintura de parede internas 3 demão PVA branco gelo	M2	94,00
6.6.13	Pintura de parede externa 3 demão PVA branco gelo	M2	110,00
6.6.14	Lavatório simples sem coluna fornec. instalação	UND	1,00
6.6.15	Papeleira de louça fornec. instalação	UND	1,00
6.6.16	Bacia sanitária com válvula de descarga fornec. instal.	UND	1,00
6.6.17	Toalheiro de louça fornec. instalação	UND	1,00
6.618	Tê 90° soldável DN32 – AF	PÇ	1,00
6.6.19	Bucha de redução soldável DN32 x DN25 – AF	PÇ	2,00
6.6.20	Joelho soldável 90° DN25 – AF	PÇ	20,00
6.6.21	Tê 90° soldável DN25 – AF	PÇ	7,00
6.6.22	Adaptador curto para registro LR DN25x3/4" – AF	PÇ	5,00

Autenticidade nº: 18019230
CAT nº: 102018000215 2 Página: 010
www.creago.org.br/autenticacao

6.6.23	Registro de gaveta bruto DN3/4" – AF	PÇ	2,00
6.6.24	Joelho 90° sold/rosc. bucha latão DN25 x DN1/2" – AF	PÇ	3,00
6.6.25	Curva 90° sold. DN32 – AF	PÇ	1,00
6.6.26	Colar de tomada DN150 x 1" – AF	PÇ	2,00
6.6.27	Niple duplo DN3/4" – AF	PÇ	2,00
6.6.28	Joelho 90° roscável DN3/4" – AF	PÇ	1,00
6.6.29	Registro de PVC esférico com borboleta DN25 – AF	PÇ	3,00
6.6.30	Tubo PVC rígido DN25 – AF	M	336,00
6.6.31	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca DN25 x DN3/4"	PÇ	1,00
6.6.32	Joelho 45° soldável DN25	PÇ	6,00
6.6.33	Joelho 90° soldável DN3/4"	PÇ	6,00
6.6.34	Joelho 90° roscável bucha e latão DN3/4"	PÇ	2,00
6.6.35	Torneira para jardim DN3/4"	PÇ	2,00
6.6.36	Tubo PVC roscável DN3/4"	M	1,00
6.6.37	Joelho 90° soldável DN40 – esg	PÇ	4,00
6.6.38	Curva 45° PVC soldável DN40 – esg	PÇ	1,00
6.6.39	Caixa sifonada PVC Φ150mm 100x100x50	PÇ	1,00
6.6.40	Joelho 90° PVC soldável DN100 – esg	PÇ	3,00
6.6.41	Vedação para saída de vaso sanitário DN100	PÇ	3,00
6.6.42	Joelho 90° soldável DN50 – esg	PÇ	3,00
6.6.43	Fossa Séptica 2,1x1,10x1,70m em alvenaria com tampa em concreto armado para inspeção	UND	1,00
6.6.44	Sumidouro d=1,50m profund.=2,50m com anéis pré-mold. em concreto perfurado e tampa de inspeção	UND	1,00
6.6.45	Bomba dosadora peristáltica - Vazao de dosagem de acido fluossilicico: 4,73 L/h	UND	2,00
6.6.46	Sistema de Hidrogerox - Hidrogeron HG 1000 – Incluindo Bomba dosadora peristáltica (1 em operação + 1 reserva fria)	UND	1,00

6.7 Adutora de Água Tratada

6.7.1	Curva 45° com ponta e bolsa DN110 PVC/PBA	PÇ	3,00
6.7.2	Curva 11° com ponta e bolsa DN110 PVC/PBA	PÇ	1,00
6.7.3	Curva 90° com ponta e bolsa DN110 PVC/PBA	PÇ	2,00
6.7.4	Tubo DeFoFo DN110 PN10 1MPa	M	531,38

6.8 Reservatório Elevado – Torneira jardim e Estação Pitométrica

6.8.1	Tubo ferro galvanizado Φ3/4"	M	2,00
6.8.2	Tubo PVC DN25	M	1,00
6.8.3	Registro de gaveta DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.4	Niple duplo DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.5	Colar de tomada DN75 x DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.6	Registro de esfera PVC soldável DN25	PÇ	1,00
6.8.7	Adaptador bolsa rosca PVC soldável DN25	PÇ	1,00
6.8.8	Colar de tomada de DeFoFo DN150 x ¾"	PÇ	1,00
6.8.9	Joelho PVC sold. 90° DN25	PÇ	1,00

Autenticidade nº: 18019231
CAT nº: 102018000215Z Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao

6.8.10	Joelho PVC sold. Bucha latão 90° DN25 x ¾"	PÇ	1,00
6.8.11	Torneira de jardim DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.12	Escada interna para reservatório - padrão SANEAGO	M	1,40
6.8.13	Guarda corpo em tela artística h=0,90m – padrão SANEAGO	M	10,00
6.8.14	Piso em concreto 15MPa e=5cm desempenado	M2	17,40
6.8.15	Cerca tipo "A" h=2,00m com postes e esticadores de concreto e arame farpado – 8 fiadas de arame	M	243,00

6.9 Reservatório Elevado tipo Taça 50M3

6.9.1	Toco com flanges PN10 DN50	M	0,80
6.9.2	Medidor de vazão com flanges WOLTMAN horiz. PN16 DN50	PÇ	1,00
6.9.3	Tê com flanges PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.4	Curva 90° com bolsa PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.5	Extremidade flange e bolsa PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.6	Tubo flangeado DN100 PN10	M	30,00
6.9.7	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN50	PÇ	1,00
6.9.8	Curva 90° com flanges e pé PN10 DN100	PÇ	3,00
6.9.9	Válvula Flap PN10 DN80	PÇ	1,00
6.9.10	Curva 90° com flanges PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.11	Tubo flange e bolsa DN100 PN10	M	1,20
6.9.12	Adaptador JGS/KLIKSOZ DN100 x DN100	PÇ	1,00
6.9.13	Válvula de gaveta com flange cunha de borracha corpo curto e volante PN10 DN100	PÇ	3,00
6.9.14	Redução concêntrica com flanges PN10 DN100 x DN50	PÇ	2,00
6.9.15	Toco com flanges PN10 DN50	M	0,50
6.9.16	Curva 45° com flanges PN10 DN100	PÇ	3,00
6.9.17	Escada interna para reservatório padrão SANEAGO	M	6,50
6.9.18	Guarda corpo em tela artística h=0,90m – padrão SANEAGO	M	10,00
6.9.19	Tampa metálica recoberta com fibra de vidro padrão SANEAGO	UND	2,00
6.9.20	Régua de nível com mangueira cristal DN ¾"	M	17,00
6.9.21	Reservatório elevado metálico tipo taça 50 m3 c/ tampa Inspeção	UND	1,00

6.10 Rede Principal de Distribuição

6.10.1	Registro com bolsas, cabeçote e cunha de borracha PN10 DN110	PÇ	1,00
6.10.2	Registro com bolsas, cabeçote e cunha de borracha PN10 DN85	PÇ	1,00
6.10.3	Curva PVC PBA 45° com bolsas JE DN110	PÇ	1,00
6.10.4	Tê PVC PBA com bolsas JE DN110 x DN85	PÇ	1,00
6.10.5	Curva PVC PBA 90° com bolsas JE DN110	PÇ	6,00
6.10.6	Tubo PVC PBA com ponta e bolsa JE DN85	M	810,00
6.10.7	Tubo PEAD DN110	M	318,50
6.10.8	Tubo PVC PBA com ponta e bolsa JE DN110	M	2.257,00

Autenticidade nº: 18019232
CAT nº: 102018000215 2 Página: 012
www.creago.org.br/autenticacao

6.11	**Válvula Redutora de Pressão**		
6.11.1	Parafuso para flanges PN10 DN50 dim. 16x80	UND	50,00
6.11.2	Arruela para flanges PN10 DN50	UND	100,00
6.11.3	Válvula redutora de pressão com rosca DN40	PÇ	1,00
6.11.4	Registro chato c/ bolsas e cabeçote cunha de borracha para rede PVC DN75	PÇ	1,00
6.11.5	Registro chato flanges e volante cunha de borracha PN10 DN50	PÇ	2,00
6.11.6	Niple de redução DeFoFo DN2" x 1 ½"	PÇ	2,00
6.11.7	Flange roscável sextavada FoGo DN2"	PÇ	2,00
6.11.8	Tubo bolsa e flange DeFoFo PN10 DN80	M	4,00
6.11.9	Toco com flanges DeFoFo PN10 DN50	M	2,00
6.11.10	Redução normal com flanges DeFoFo PN10 DN80x50	PÇ	2,00
6.11.12	Luva com bolsas DeFoFo JE DN110	PÇ	1,00
6.11.13	Junta de desmontagem travada axialmente DeFoFo P N10 DN50	PÇ	1,00
6.11.14	Curva 90° DeFoFo com bolsas DN80	PÇ	2,00
6.11.15	Tê de redução PVC JE BBB DN110x85	PÇ	2,00
6.11.16	Adaptador PVC bolsa DEFoFo DN85x85	PÇ	2,00
6.12	**Rede Secundária**		
6.12.1	Registro com bolsas cabeçote cunha de borracha PN10	PÇ	8,00
6.12.2	Cap com bolsas JE DN60	PÇ	4,00
6.12.3	Tê com bolsas JE DN85	PÇ	1,00
6.12.4	Redução com ponta e bolsa JE DN110 x DN60	PÇ	1,00
6.12.5	Redução com ponta e bolsa JE DN110 x DN85	PÇ	3,00
6.12.6	Tê com bolsas JE DN110	PÇ	2,00
6.12.7	Curva 90° com ponta e bolsa JE DN60	PÇ	9,00
6.12.8	Curva 22° com ponta e bolsa JE DN60	PÇ	15,00
6.12.9	Curva 45° com ponta e bolsa JE DN60	PÇ	18,00
6.12.10	Tê com bolsas JE DN60	PÇ	55,00
6.12.11	Redução com ponta e bolsa JE DN85 x DN60	PÇ	5,00
6.12.12	Tê com bolsas JE DN85 x DN60	PÇ	5,00
6.12.13	Tubo com ponta e bolsa JE DN60	M	7.398,00
7.	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	**Centro de Reservação**		
7.1.1	Eletroduto flexível PEAD Φ25mm embutido no solo	M	45,00
7.1.2	Eletroduto flexível PEAD Φ32mm embutido no solo	M	90,00
7.1.3	Eletroduto flexível PEAD Φ40mm embutido no solo	M	15,00
7.1.4	Padrão de entrada trifásico 7 metros – CELG	UND	1,00
7.1.5	Poste de concreto duplo T com dois refletores tipo LED 50W 220V	UND	6,00
7.1.6	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x50cm	UND	7,00
7.1.7	Quadro de comando de motores (QCM) – 12 disjuntores	UND	1,00

Autenticidade nº: 18019233
CAT nº: 102018000152 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao

7.1.8	Quadro de distribuição de luz e força (QDLF) – 8 disjuntores	UND	1,00
7.1.9	Sensor de nível ultrassônico (SNU)	UND	1,00
7.1.10	Cabo de cobre flexível #1,5mm2 classe 4 ou 5	M	200,00
7.1.11	Cabo de cobre flexível #2,5mm2 classe 4 ou 5	M	460,00
7.1.12	Cabo de cobre flexível #4,0mm2 classe 4 ou 5	M	80,00
7.1.13	Cabo de cobre flexível #6,0mm2 classe 4 ou 5	M	175,00
7.1.14	Cabo de cobre flexível #16,0mm2 classe 4 ou 5	M	105,00
7.1.15	Cabo de cobre nu para aterramento #50mm2	M	90,00
7.1.16	Haste de aterramento Copperweld ϕ5/8" x 3m	UND	12,00
7.1.17	Haste de aterramento em caixa de inspeção pré-fabric. ϕ300mm x h=40cm	UND	2,00
7.1.18	Luminárias de sobrepor tipo calha completa 2x18W LED	UND	4,00
7.1.19	Luminária de sobrepor tipo arandela 13W LED	UND	4,00
7.1.20	Interruptor simples 1,10m do piso	UND	3,00
7.1.21	Tomada universal 2P+T 0,30m do piso	UND	1,00
7.1.22	Tomada universal 2P+T 1,10m do piso	UND	7,00
7.1.23	Tomada universal 2P+T 2,10m do piso	UND	1,00
7.1.24	Quadro de distribuição PVC 12 disjuntores	UND	1,00
7.1.25	Eletroduto ϕ32mm flexível embutido parede ou teto	M	20,00
7.1.26	Luminária tipo tartaruga 1 lâmpada tipo LED 13W	UND	4,00
7.1.27	Interruptor simples condulete de alumínio	UND	1,00
7.1.28	Tomada de sobrepor 3 pólos 0,30m acima do piso	UND	1,00
7.1.29	Tomada de sobrepor 4 pólos 0,30m acima do piso	UND	1,00
7.1.30	Eletroduto de aço galvanizado – aparente	M	15,00
7.1.31	Eletrodudo flexível PEAD corrugado – embutido piso	M	12,00
7.1.32	Condulete de alumínio ϕ25mm	UND	8,00
7.1.33	Antena direcional	UND	1,00
7.1.34	Quadro de distribuição (QD1 – filtros) 8 disjuntores	UND	1,00
7.1.35	Bomba de reinjeção 3,0cv trifásica ϕ32mm (fornecimento e instalação)	UND	2,00
7.1.36	Bomba de retrolavagem 6,0cv trifásica (fornecimento e Instalação)	UND	2,00
7.1.37	Motor elétrico 6,0cv trifásico (fornecimento e instalação)	UND	3,00
7.2	**Reservatório Elevado**		
7.2.1	Eletroduto flexível PEAD embutido no solo ϕ25mm	M	15,00
7.2.2	Poste de concreto duplo T 7m refletor tipo LED 50W 220V	UND	1,00
7.2.3	Padrão de entrada monofásico 7m – padrão CELG	UND	1,00
7.2.4	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x50cm	UND	2,00
7.2.5	Quadro de distribuição de luz e força (QDLF) – 8 disjuntores	UND	1,00
7.2.6	Sensor de nível ultrassônico (SNU)	UND	1,00
7.2.7	Cabo de cobre flexível #1,5mm2 classe 4 ou 5	M	45,00
7.2.9	Cabo de cobre flexível #2,5mm2 classe 4 ou 5	M	90,00
7.2.10	Cabo de cobre flexível #6,0mm2 classe 4 ou 5	M	20,00
7.2.11	Cabo de cobre flexível #10,0mm2 classe 4 ou 5	M	100,00

Autenticidade nº: 18019234
CAT nº: 102018000152 Página: 014
www.creago.org.br/autenticacao

7.2.12	Cabo de cobre nu para malha de aterramento #50mm2	M	40,00
7.2.13	Haste para aterramento Copperweld ϕ5/8" 3m	UND	4,00
7.2.14	Haste para aterramento em caixa de inspeção e medição Pré-fabricada ϕ300mm x 35cm	UND	1,00
7.2.15	Captor aéreo tipo Franklin latão cromado 4 pontas rosca ¾" x 35cm	UND	1,00
7.2.16	Luz piloto 9W	UND	1,00
7.2.17	Antena direcional	UND	1,00
7.2.18	Eletroduto em aço galvanizado ϕ25mm	M	10,00
7.2.19	Cabo de cobre nu para malha de aterramento #35mm2	M	15,00
8.	**PRAÇA - PONTO DE ENCONTRO COMUNITÁRIO (PEC)**		
8.1	Regularização de terreno esp.=0,20m	M2	1.373,96
8.2	Carga e transporte de terra utilizando caminhão	M3	357,58
8.3	Compactação de aterros a 95% proctor normal	M3	294,79
8.4	Lastro de brita (fornecimento e aplicação) e=10cm	M3	23,34
8.5	Lona plástica preta e=150 micra	M2	402,95
8.6	Piso calçada concreto usinado 15Mpa (incluso fornecimento, preparo e aplicação) e=0,10m	M2	358,77
8.7	Pista de cooper em concreto usinado 15 MPa (incluso fornec., Preparo e aplicação) e=0,10m	M2	405,54
8.8	Caixa de areia média para playground (incluso fornecimento e montagem) profund.=0,20m	M2	104,57
8.9	Banco de concreto com encosto 147x35cm	UND	6,00
8.10	Banco de concreto sem encosto ovulado 164x35cm	UND	4,00
8.11	Mesa de concreto 80x80cm com assentos 30x30cm	UND	5,00
8.12	Playground infantil de ferro completo	UND	1,00
8.13	Estação de musculação completo	UND	1,00
9.	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
9.1	**Limpeza Mecanizada**		
9.1.1	Limpeza mecanizada de camada superficial do terreno	M2	528,96
9.2	**Terraplenagem**		
9.2.1	Regularização mecanizada de terreno esp.=0,20m	M2	528,96
9.3	**Fundação**		
9.3.1	Escavação mecanizada diam.=0,40m profund.=4,0m	M	16,00
9.3.2	Escavação manual diam=0,30m profund.=1,0m	M	42,00
9.3.2	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat. profund.=0,30m	M	86,00
9.3.3	Concreto 25MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	4,31
9.3.4	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	97,30
9.3.5	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	3,12

Autenticidade nº: 18019235
CAT nº: 102018000152 Página: 015
www.creago.org.br/autenticacao

9.3.6	Cinta de amarração em concreto moldada in loco	M	86,00
9.3.7	Lastro de concreto magro fck=10MPa esp=0,10m	M3	0,52
9.4	**Piso**		
9.4.1	Concreto 30MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	42,00
9.4.2	Tela armada soldada Q-96 (fornecimento e aplicação)	KG	621,60
9.4.3	Lona plástica preta 200 micras (fornecimento e aplicação)	M2	420,00
9.4.3	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	40,50
9.4.4	Piso acabado polido	M2	420,00
9.4.5	Junta seca de dilatação (com uso de equipamento)	M	406,00
9.5	**Calçadas**		
9.5.1	Lastro de brita esp.=0,05m (fornec., preparo e aplicação)	M2	108,96
9.5.2	Concreto 25MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	8,75
9.5.3	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	7,64
9.5.4	Meio-fio tipo cordão pré-moldado in loco	M	95,60
9.6	**Pinturas**		
9.6.1	Pintura acrílica 02 demão largura=0,05m p/ marcação piso	M2	420,00
9.6.2	Pintura esmalte sintético 02 demão p/ alambrado	M2	247,90
9.6.3	Pintura anti-corrosiva 1 demão p/ alambrado	M2	247,90
9.7	**Alambrado**		
9.7.1	Alambrado metálico com tela arame galvanizado (fornec. e instalação)	M2	247,90
9.8	**Equipamentos**		
9.8.1	Baliza para gol 2,0x3,0m pintada cor branca (fornecimento e instalação)	UND	2,00
9.8.2	Estrutura e tabela para basquete cor branca (fornecimento e instalação)	UND	2,00
9.8.3	Poste de vôlei h=2,55m livre cor branca (fornecimento e e instalação)	UND	2,00
10.	**OUTROS SERVIÇOS**		
10.1	**Cerca**		
10.1.1	Cerca com mourão e arame h=1,50m 4 fios	M	3.627,00
10.2	**Paisagismo**		
10.2.1	Grama batatais - fornecimento e plantio, incluindo adubos e manutenções.	M2	44.494,98
10.2.2	Grama esmeralda – fornecimento e plantio, incluindo adubos e manutenções.	M2	3.826,55
10.2.3	Palmeira ornamental Areca de Locuba – fornec. e plantio	UND	295,00
10.2.4	Execução do plano de recuperação de áreas degradadas (PRAD) – Reflorestamento, incluindo preparação do terreno e correção do solo.	M2	35.000,00
10.2.5	Plantio de mudas nativas – Reflorestamento.	UND	3.850,00
10.2.6	Manutenção de área verde incluindo reforma de coroamento, combate a plantas invasoras, combate a pragas, reposição de mudas e irrigação.	M2	35.000,00

Autenticidade nº: 18019236
CAT nº: 102018000215Z Página: 016
www.creago.org.br/autenticacao

10.3 Acessibilidade

10.3.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial).	M2	845,65
10.3.2	Limpeza mecanizada do terreno, incluindo nivelamento e troca de material, inclusão de cascalho. Fornecimento, transporte e compactação.	M3	245,71
10.3.3	Execução de Passeio (calçada) em concreto usinado, 20 MPA, moldado in loco, com acabamento convencional. (incluindo fornecimento e lançamento)	M2	1.247,50

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Todos os serviços contratados são de total e exclusiva responsabilidade da Contratada e de seus Engenheiro Responsáveis. Informamos que os serviços foram executados a contento, obedecendo as normas técnicas e de acordo com os projetos e especificações, nada constando em nossos arquivos que possa desaboná-la tecnicamente.

Brasília-DF, 02 de outubro de 2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA DF 20.111/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATANTE: PAULO SOLANO B. DE ARAUJO BUENO – CREA DF 19.552/D-DF.

SOCIO / DIRETOR – PROJETO FAZENDA CAMARGOS: ANDRÉ HELOU RAHAL - CPF 218.394.438-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: OLAINA COSTA DE OLIVEIRA GOMES – CREA DF 18.718/D-DF.

Olaina C. O. Gomes
Eng. Agrônoma
CREA - 18.718/D-DF

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020180002152
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020180196596**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **01/10/2018** .. Baixada em: **08/10/2018**
Forma de registro: **Substituição** à **1020180187091**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI - ME -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **PROJETO FAZENDA CAMARGOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** CPF/CNPJ: **13.051.558/0001-48**

Quadra 01..... Número: 505.... Bairro: SETOR DE INDUSTRIAS GRAFICAS CEP: 70610-410

Quadra: 01..... Lote: S/N..... Complemento: COBERTURA 04,SALA 02 Cidade: Brasília.....-DF

E-Mail: ..... Fone: (61....)33440686....

Contrato: 011.2017.. Celebrado em: 27/09/2018 Valor R$: 2.450.879,68...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Residencial BOA VISTA..... Número: S/N....

Bairro: JARDIM PARAISO..... CEP: 72925-522.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: ..... Cidade: AGUAS LINDAS.....-GO

Data de Inicio: 02/10/2017 Previsão término: 02/10/2018 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Residencial....** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PROJETO FAZENDA CAMARGOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** CPF/CNPJ: **13.051.558/0001-48**

E-Mail: andre@temazec.com.br Fone: (61....) 982170421.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 57.346,78 METROS CUBICOS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO LOTEAMENTO SISTEMA VIÁRIO - PAVIMENTAÇÃO, 41.961,06 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO** EXECUCAO PAISAGISMO URBANO MEIO FIO, 11.987,00 METROS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO DRENAGEM , 3.452,00 METROS;**5 - ATUACAO** EXECUCAO GABIOES , 821,00 METROS CUBICOS;**6 - ATUACAO** EXECUCAO REDE DE AGUA , 10.783,50 METROS;**7 - ATUACAO** EXECUCAO ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA , 1,00 UNIDADES;**8 - ATUACAO** EXECUCAO PARQUES E JARDINS CALÇAMENTO, 1.247,50 METROS QUADRADOS;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE LOTEAMENTO, SENDO A EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO (TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD), REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DRENAGEM (REDES, RAMAIS, BOCAS DE LOBO E LANÇAMENTOS), MEIO FIO, MURO GABIÃO, CERCAMENTO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 02/10/2017 até 02/10/2018.

RESSALVAS:

1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;

2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE PAISAGISMO E PRAD, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 18019221 a 18019236, o atestado contendo <16> 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 n° 1020180002152
Data: 09/10/2018 Hora: 16:32:00
Código de Controle: FJSRPZS

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br

Autenticidade nº: 18019221
CAT nº: 102018000152 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Eng. ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA 20.111/D-DF, através da empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI, com sede na CNA 02 LOTE 11 SALA 308, TAGUATINGA-DF, CNPJ: 25.110.938/0001-95, Insc. Est. nº 07.773.773/001-12 e CREA 12.690 DF, executou para a empresa PROJETO FAZENDA CAMARGOS, com sede na Quadra 04 Lote 75 Bloco B Sala 201, Setor de Industrias Gráficas - DF, CNPJ: 13.051.558/0001-48, Insc. Est. nº 07.563.239/001-00 os serviços descriminados abaixo:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA POR EMPREITADA GLOBAL PELA CONTRATADA PARA IMPLANTAÇÃO DE TODA INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO DENOMINADO RESIDENCIAL BOA VISTA EM ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS/GO.

VALOR DO CONTRATO: R$ 2.450.879,68

CONTRATO: 011.2017

PERÍODO DO CONTRATO: 27/09/2017 ATÉ 12/10/2018.

PERÍODO DO SERVIÇO: 02/10/2017 ATÉ 02/10/2018 – MEDIÇÃO FINAL.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RESIDENCIAL BOA VISTA, ÁGUAS LINDAS DE GOIAS – GO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA DF 20.111/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: OLAINA COSTA DE OLIVEIRA GOMES – CREA DF 18.718/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATANTE: PAULO SOLANO B. DE ARAUJO BUENO – CREA DF 19.552/D-DF.

ITENS	*DESCRIÇÃO*	*UNIDADE*	*QUANTIDADE*
1.	**LIMPEZA E DESMATAMENTO**		
1.1	Desmatamento, destocamento de árvores e bota-fora de árvores (inclusive transporte até 1,5km e descarga)	M2	58.745,48
1.2	Limpeza mecanizada de camada superficial do terreno	M2	58.745,48
1.3	Esc. Carga e transporte Mat. 1ª CAT DMT 2000 a 3000 C/E	M3	11.749,09
2.	**TERRAPLENAGEM**		
2.1	Escavação Carga e transporte de material de 1ª CAT DMT 1400 a 1600 com escavadeira mecanizado DMT 50 a 100mts	M3	57.346,78
2.2	Transporte de solo c/ Basc. 10M³ Rodovia não pavimentada	M3	41.258,98
2.3	Escavação Carga e Transporte Solos Moles DMT 800 a 1000M	M3	3.587,14
2.4	Compactação de aterros a 95% proctor normal	M3	21.569,25
2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	M3	29.658,37
3.	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	Lastro de pedra amarroada	M3	5.698,14

Autenticidade nº: 18019222
CAT nº: 102018000215 2 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

3.2	Dreno profundo, corte em solo PEAD – DPS04	M	2.687,01
3.3	Regularização de sub-leito	M2	50.144,18
3.4	Sub-base estabilizada com cascalho melhorado com Cal (CBR>40)	M3	10.770,01
3.5	Base estabilizada com adição de cascalho e brita e areia (CBR<80)	M3	9.930,78
3.6	Base estabilizada com BGS (CBR<80)	M3	379,99
3.7	Imprimação de base de pavimentação	M2	43.359,76
3.8	Pintura de ligação	M2	41.961,06
3.9	Tratamento superficial duplo – TST	M2	41.961,06
3.10	Capa selante compreendendo aplicação de asfalto, distribuição de pedrisco e compactação com rolo, incluso aplicação e compactação	M2	41.961,06
3.11	Aquisição de pó de brita para TST	M3	167.884,24
3.11	Aquisição e Transporte de brita 0 para TST	M3	391.636,56
3.11	Aquisição e Transporte de brita 1 para TST	M3	699.351,00
3.11	Aquisição e Transporte de RR-2C	TON	157,50
3.11	Aquisição e Transporte de CM 30	TON	63,51
4.	**DRENAGEM PLUVIAL**		
4.1	**Muro Gabião**		
4.1.1	Gabião tipo caixa malha hexagonal h=1,0m	M3	821,00
4.1.2	Colchão reno malha hexagonal l=3,0m e=30cm	M2	560,00
4.1.3	Manta geotêxtil não tecido MacTex H40.2	M2	1.780,00
4.1.4	Manta geotêxtil não tecido MacTex H60.2	M2	1.950,00
4.1.5	Arame para amarração aço BTF Φ2,4mm	KG	450,00
4.1.6	Pedra rachão para base e gabião	M3	2.516,00
4.1.7	Regularização de terreno esp.=0,20m	M2	121,00
4.1.8	Escavação mecanizada de terreno	M3	80,50
4.2	**Rede de Drenagem Pluvial**		
4.2.1	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat. profundidade até 1,5m	M3	7.200,00
4.2.2	Escavação mecânica de valas em mat. 1ª cat com lamina d´agua	M3	245,00
4.2.3	Reaterro mecanizado de vala profundidade de até 1,5m com solo 1ª categoria	M3	4.320,00
4.2.4	Berço de assentamento de tubos com lastro de brita	M3	392,00
4.2.5	Enchimento manual de vala com apiloamento manual em camadas de até 0,20m de espessura	M3	428,00
4.2.6	Concreto. Estr. fck=25 Mpa- contr.raz. Uso ger.conf. e lanç.	M3	126,70
4.2.7	Regularização de fundo de cavas ou valas	M2	3.200,00
4.2.8	Escoramento descontínuo com espaçamento de 2,0m entre os pranchões	M3	7.200,00
4.2.9	Boca BSTC d=600mm normal	UND	50,00

Autenticidade nº: 18019223
CAT nº: 102018000152 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

4.2.10	Boca BSTC d=800mm normal	UND	27,00
4.2.11	Boca BSTC d=1000mm normal	UND	11,00
4.2.12	Corpo BSTC d=600mm normal	M	2.654,00
4.2.13	Corpo BSTC d=800mm normal	M	537,00
4.2.14	Corpo BSTC d=1000mm normal	M	261,00
4.2.15	Poço de visita para rede, altura entre 1,00 a 2,00 DN 400,500 e 600 MM	UND	39,00
4.2.16	Poço de visita para rede, altura entre 2,00 a 3,00 DN 800 e 1000 MM	UND	11,00
4.2.17	Boca de lobo simples - BLS01	UND	8,00
4.2.18	Boca de lobo dupla – BLS02	UND	80,00
4.2.19	Boca de lobo tripla – BLS 03	UND	22,00
4.2.20	Sarjetas em concreto STC01	M	420,00
4.2.21	Sarjetas em concreto STC03	M	204,00
4.2.22	Descida D´agua EDA 02	UND	3,00
4.2.23	Descida D´agua de Aterro em Degraus - DAD	M	55,0
4.2.24	Dissipadores de Energia DED 01	UND	2,00
4.2.25	Dissipadores de Energia DED 02	UND	3,00
4.2.26	Meio-fio extrusado MFC-03	M	7.892,20
4.2.72	Meio-fio extrusado MFC-05	M	2.996,80
4.2.28	Meio-fio pré-moldado – padrão NOVACAP	M	1.098,00
4.2.29	Bueiro simples tubular de concreto	UND	4,00
4.2.30	Dreno longitudinal profundo para cortes em solo PAD	M	821,50

4.3 Ala Dissipadora

4.3.1	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento preparo e aplicação)	M3	24,56
4.3.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) - incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	112,30
4.3.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	127,06
4.3.5	Pedra Marruada para base (fornecimento e assentamento)	M3	16,33

5. ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – OBRAS CIVIS

5.1 Fundação Radier

5.1.1	Estaca pré-moldada vibrada d=29cm h=6,5m	UND	9,00
5.1.2	Cravação mecanizada de estaca pré-moldada prof.=6m	M	54,00
5.1.3	Escarificação mecânica de estaca h=0,5m	M	44,50
5.1.4	Concreto 40MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	36,15
5.1.5	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	536,00
5.1.6	Lastro de concreto magro e=5cm	M3	21,52
5.1.7	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	95,60

5.2 Caixa Rapo

5.2.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	10,00
5.2.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento,	KG	130,00

Autenticidade nº: 18019224
CAT nº: 102018000152 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao

	lançamento e dobragem		
5.2.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	14,80
5.2.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	106,05
5.2.5	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	115,22
5.2.6	Lastro de concreto magro 20MPa e=5cm	M3	5,31
5.2.7	Escavação mecanizada de valas profundidade até 1,5m	M3	85,60
5.2.8	Reaterro com apiloamento	M3	59,33
5.3	**Caixa de Descarga do Rapo**		
5.3.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	44,00
5.3.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	34,00
5.3.3	Concreto 30 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	9,60
5.3.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	81,75
5.3.5	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	64,00
5.3.6	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	4,26
5.3.7	Escavação manual de valas	M3	36,07
5.3.8	Reaterro com apiloamento	M3	61,41
5.4	**Base do Reservatório Elevado**		
5.4.1	Estaca pré-moldada vibrada d=33cm h=8m	UND	9,00
5.4.2	Cravação mecanizada de estaca prof.=7m	M	63,00
5.4.3	Escarificação mecanizada de estaca	M	7,00
5.4.4	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	811,00
5.4.5	Concreto 40 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	21,08
5.4.6	Lastro de concreto magro 20MPa e-5cm	M3	36,10
5.4.7	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	79,36
5.4.8	Gancho de ancoragem ϕ25mm aço A-36	UND	40,00
5.4.9	Escavação mecanizada de valas	M3	8,41
5.4.10	Reaterro com apiloamento	M3	14,25
5.5	**Caixa de Saída do Reservatório Elevado**		
5.5.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	45,00
5.5.2	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	191,00
5.5.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	22,50
5.5.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	44,25
5.5.5	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	89,81
5.5.6	Lastro de concreto magro 20MPa e=5cm	M3	27,34
5.5.7	Escavação mecanizada de valas	M3	16,74
5.5.8	Reaterro com apiloamento	M3	24,71
5.6	**Estação Elevatória de Água Tratada**		
5.6.1	Aço CA-60 ϕ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	121,00

Autenticidade nº: 18019225
CAT nº: 102018000215 2 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao

5.6.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento, lançamento e dobragem	KG	974,00
5.6.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	39,80
5.6.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	185,90
5.6.5	Lastro de concreto magro 10 MPa e=5cm	M3	12,80
5.6.6	Escavação mecanizada de valas	M3	6,72
5.6.7	Reaterro com apiloamento	M3	18,48
5.6.8	Brita apiloada (fornecimento e aplicação)	M3	18,48
5.7	**Caixa de Areia e Caixa para Registro de Descarga**		
5.7.1	Aço CA-60 ⁴5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	110,00
5.7.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	146,00
5.7.3	Concreto 25MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	15,11
5.7.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	33,58
5.7.5	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	5,10
5.7.6	Escavação manual de valas	M3	9,65
5.7.7	Areia média (fornecimento e aplicação)	M3	5,50
5.7.8	Brita n° 2 (fornecimento e aplicação)	M3	5,43
5.7.9	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	54,65
5.8	**Poço Tubular**		
5.8.1	Aço CA-60 ⁴5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	64,00
5.8.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	257,00
5.8.3	Concreto 40 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	23,50
5.8.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	55,63
5.8.5	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	0,30
5.8.6	Escavação mecanizada de terreno	M3	17,50
5.8.7	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39cm	M2	117,10
5.8.8	Reaterro com apiloamento		
5.9	**Caixa de Manobras**		
5.9.1	Aço CA-60 ⁴5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	33,00
5.9.2	Aço CA-50 (⁴5,0mm a ⁴25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	97,00
5.9.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	41,35
5.9.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	102,95
5.9.5	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	8,14
5.9.6	Escavação manual de terreno	M3	3,64
5.9.7	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39	M2	110,64
5.9.8	Concreto ciclópico traço 1:4:8	M3	12,36
5.10	**Casa de Química**		
5.10.1	Estaca pré-moldada vibrada d=29cm h=4,5m	UND	4,00

Autenticidade nº: 18019226
CAT nº: 102018000?152 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao

5.10.2	Cravação mecanizada de estaca profund.=4,0m	M	16,00
5.10.3	Aço CA-60 Φ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	52,00
5.10.4	Aço CA-50 (Φ5,0mm a Φ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	164,00
5.10.5	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	23,60
5.10.6	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	81,80
5.10.7	Escavação manual de terreno	M3	1,58
5.10.8	Escarificação mecanizada de estaca	M	2,00
5.11	**Válvula Redutora de Pressão/Descarga**		
5.11.1	Aço CA-60 Φ5,0mm - incluindo fornec., lançamento e dobragem	KG	62,00
5.11.2	Aço CA-50 (Φ5,0mm a Φ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	166,00
5.11.3	Concreto 25 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	33,00
5.11.4	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	83,85
5.11.5	Lastro de concreto magro 10 MPa e=5cm	M3	4,20
5.11.6	Escavação mecanizada de terreno	M3	12,25
5.11.7	Alvenaria em bloco de concreto tipo canaleta 19x19x39	M2	83,11
5.12	**Radier Adensador e Filtro**		
5.12.1	Estaca pré-fabricada vibrada d=22cm h=6,5m	UND	11,00
5.12.2	Cravação mecanizada de estaca profund.=6m	M	66,00
5.12.3	Escarificação mecanizada de estaca	M	5,00
5.12.4	Aço CA-50 (Φ5,0mm a Φ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	285,00
5.12.5	Concreto 30 MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	24,90
5.12.6	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	64,10
5.12.7	Lastro de concreto magro 10MPa e=5cm	M3	11,22
6.	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - REDE DE ÁGUA**		
6.1	**Centro de Reservação 01**		
6.1.1	Curva 90° com bolsas DN 110 DeFoFo	PÇ	1,00
6.1.2	Válvula de gaveta com flanges DN80 DeFoFo	PÇ	2,00
6.1.3	Tê com bolsas DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.1.4	Tubo DEFoFo DN150	M	9,50
6.1.5	Tubo PVC esgoto DN200	M	21,00
6.1.6	Tubo flange e bolsa DN80 DeFoFo	M	1,20
6.1.7	Tubo flangeado DN80 DeFoFo	M	10,30
6.1.8	Tubo flange e ponta DN80 DeFoFo	M	3,60
6.1.9	Tubo PVC/PBA DN110	M	14,50
6.1.10	Tubo PVC/PBA DN85	M	18,00
6.1.11	Válvula de gaveta com bolsas, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote DN100 DeFoFo	PÇ	1,00
6.1.12	Reservatório metálico apoiado capacidade 100m3 Fornecimento, montagem e instalação	UND	1,00

Autenticidade nº: 18019227
CAT nº: 102018000215Z Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

6.1.13	Cerca tipo "A" h=2,00m com postes e esticadores de concreto e arame farpado	M	118,00
6.1.14	Torneira de jardim ϕ3/4"	UND	3,00
6.1.15	Piso em bloquete intertravado hexagonal e=6cm (incluso fornecimento e aplicação)	M2	137,86
6.1.16	Portão metálico de abrir 4,00m x 2,00m com tela em arame galvanizado, completo com acessórios	UND	2,00
6.1.17	Portão metálico de abrir 1,00 x 2,00m com tela em arame galvanizado, completo com acessórios	UND	1,00

6.2 Arranjo Hidráulico / Caixa de Manobra

6.2.1	Curva 90° com bolsas PN10 DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.2.2	Válvula de gaveta com bolsas, cunha de borracha, corpo curto e volante PN10 DN80	PÇ	1,00
6.2.3	Válvula de gaveta com flanges, cunha de borracha, corpo curto e volante PN10 DN80	PÇ	2,00
6.2.4	Tê com bolsas PN10 DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.2.5	Tubo DeFoFo DN150 PN10 1MPa	M	8,00
6.2.6	Tubo PVC esgoto JEI DN200	M	19,00
6.2.7	Tubo flange e bolsa DN80 DeFoFo	M	1,20
6.2.8	Tê com flanges DN80 DeFoFo	PÇ	1,00
6.2.9	Tubo flangeado DN80 DeFoFo	M	7,50
6.2.10	Tubo flange e ponta DN80 DeFoFo	M	4,00
6.2.11	Tubo PVC/PBA CL12 JEI D75 PN10	M	16,00
6.2.12	Tubo PVC/PVA reforçado CL15 JEI DN100 PN10	M	8,00

6.3 Poço PLBC-01

6.3.1	Adaptador flange x ponta com rosca interna DN3" x DN80	PÇ	1,00
6.3.2	Adaptador JGS/KLINKSOZ DN80 x DN75	PÇ	1,00
6.3.3	Curva 45° com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.4	Curva 90° com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.5	Curva 90° com flanges PN10 DN80	PÇ	2,00
6.3.6	Colar de tomada DN80 x DN3/4"	PÇ	3,00
6.3.7	Curva 45° JE PN DN75	PÇ	1,00
6.3.8	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.9	Luva roscável DN3"	PÇ	6,00
6.3.10	Medidor de vazão com flanges WOLTMANN horiz. PN16 DN80	PÇ	1,00
6.3.11	Niple roscável DN3/4"	PÇ	4,00
6.3.12	Válvula de gaveta com bolsas cunha de borracha e cabeçote PN16 DN75 – para tubo PVC/PBA	PÇ	1,00
6.3.13	Válvula de retenção tipo WAFER DN80	PÇ	1,00
6.3.14	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e volante PN10 DN80	PÇ	2,00
6.3.15	Registro de gaveta roscável DN3/4"	PÇ	3,00

Autenticidade nº: 18019228
CAT nº: 102018000 2152 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao

6.3.16	Tê com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.3.17	Tubo cilíndrico DN80 PN10	M	2,10
6.3.18	Tubo flange e ponta DN80 PN10	M	10,00
6.3.19	Tubo PVC/PBA CL12 JEI D75 PN10	M	1,00
6.3.20	Tubo roscável FoGo DN3"	M	33,00
6.3.21	Ventosa simples função DN3/4"	PÇ	1,00
6.4	**Reservatório Apoiado**		
6.4.1	Tubo flangeado DN100 PN10	M	1,00
6.4.2	Redução concêntrica com flanges PN10 DN150 x DN100	PÇ	1,00
6.4.3	Curva 90° com flanges e pé PN10 DN150	PÇ	1,00
6.4.4	Medidor de vazão WOLTMAN horizn. PN16 DN100	PÇ	1,00
6.4.5	Tubo flange e bolsa DN100 PN10	M	1,50
6.4.6	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN100	PÇ	1,00
6.4.7	Tê de redução com flanges PN10 DN150 x DN100	PÇ	1,00
6.4.8	Curva 90° com flanges PN10 DN80	PÇ	1,00
6.4.9	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e cabeçote PN10 DN150	PÇ	3,00
6.4.10	Válvula Flap PN10 DN100	PÇ	1,00
6.4.11	Tubo flangeado DN150 PN10	M	1,00
6.4.12	Curva 90° com bolsas PN10 DN80	PÇ	1,00
6.4.13	Tubo flange e ponta DN80 PN10	M	5,60
6.4.14	Tubo flange e ponta DN150 PN10	M	1,20
6.4.15	Curva 90° com bolsas PN10 DN150	PÇ	2,00
6.4.16	Curva 90° com flanges PN10 DN150	PÇ	4,00
6.4.17	Escada metálica tipo marinheiro com guarda corpo	M	5,00
6.4.18	Guarda corpo em tela artística h=0,90m – padrão SANEAGO	M	20,00
6.4.19	Régua de nível com mangueira cristal DN ¾"	M	6,50
6.4.20	Grelha FoFo para canaleta l=0,30m	UND	3,00
6.4.21	Filtro Starf 25m 5600kg (fornecimento e instalação)	UND	1,00
6.4.22	Adensador STA 12,7m 15000kg (fornecimento e instalação)	UND	1,00
6.4.23	Tanque 1000l para coagulante (fornecimento e instalação)	UND	1,00
6.5	**Estação Elevatória de Água Tratada**		
6.5.1	Curva 45° com bolsas PN10 DN150	PÇ	1,00
6.5.2	Curva 90° com bolsas PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.3	Curva 90° com flanges PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.4	Colar de tomada DN80 x DN3/4"	PÇ	1,00
6.5.5	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.6	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN150	PÇ	2,00
6.5.7	Niple roscável DN3/4"	PÇ	2,00
6.5.8	Redução excêntrica com flanges PN10 DN150 x DNbomba	PÇ	2,00
6.5.9	Válvula de retenção tipo WAFER DN100	PÇ	2,00
6.5.10	Redução concêntrica com flanges PN10 DN100 x DNbomba	PÇ	2,00
6.5.11	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo	PÇ	1,00

Autenticidade nº: 18019229
CAT nº: 102018000152 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao

	curto e cabeçote PN10 DN50		
6.5.12	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e cabeçote PN10 DN100	PÇ	2,00
6.5.13	Válvula de gaveta com flanges cunha de borracha corpo curto e cabeçote PN10 DN150	PÇ	2,00
6.5.14	Registro de gaveta roscável DN3/4"	PÇ	1,00
6.5.15	Tê com bolsas PN10 DN150	PÇ	1,00
6.5.16	Tê de redução com bolsas e flange PN10 DN100 x DN50	PÇ	1,00
6.5.17	Tubo cilíndrico DN150 PN10	M	6,20
6.5.18	Tubo DeFoFo DN100 PN10 1MPa	M	3,60
6.5.19	Tê com flanges PN10 DN100	PÇ	1,00
6.5.20	Tubo flangeado DN100 PN10	M	3,30
6.5.21	Tubo flange e ponta DN100 PN10	M	1,20
6.5.22	Tubo flange e ponta DN150 PN10	M	2,70
6.5.23	Toco com flanges PN10 DN50	M	0,50
6.5.24	Ventosa simples função DN3/4"	PÇ	1,00
6.5.25	Parafuso para junta com flange PN10 dim. 16x80	UND	108,00
6.5.26	Parafuso para junta com flange PN10 dim. 20x90	UND	48,00
6.5.27	Grelha DeFoFo para canaleta l=0,30m	M	4,00
6.6	**Casa de Química**		
6.6.1	Porta 1,00 x 2,10m de abrir metálica (fornec. e instal.) compl.	UND	1,00
6.6.2	Porta 0,60 x 2,10m de abrir madeira (fornec. e instal.) compl.	UND	1,00
6.6.3	Janela pivotante em alumínio anodizado 1,00 x 1,00 2 folhas acabamento acet. com vidro	UND	1,00
6.6.4	Janela basculante em alumínio anodizado 1,00 x 0,50 3 folhas Acabamento acet. com vidro	UND	2,00
6.6.5	Telha tipo canalete 49 fibrocimento comp.=6,0m	UND	11,00
6.6.6	Piso cerâmico PEI IV 20x20cm cor cinza claro	M2	22,82
6.6.7	Piso cerâmico PEI III 30x30cm cor cinza claro	M2	81,00
6.6.8	Piso em cimentado rústico feltrado	M2	90,92
6.6.9	Soleira em pedra granito cinza l=0,15m	M	1,60
6.6.10	Revestimento cerâmico 20x20cm cor cinza claro	M2	89,50
6.6.11	Alvenaria de tijolo furado ½ vez chap./emboço/reboco	M2	154,40
6.6.12	Pintura de parede internas 3 demão PVA branco gelo	M2	94,00
6.6.13	Pintura de parede externa 3 demão PVA branco gelo	M2	110,00
6.6.14	Lavatório simples sem coluna fornec. instalação	UND	1,00
6.6.15	Papeleira de louça fornec. instalação	UND	1,00
6.6.16	Bacia sanitária com válvula de descarga fornec. instal.	UND	1,00
6.6.17	Toalheiro de louça fornec. instalação	UND	1,00
6.618	Tê 90° soldável DN32 – AF	PÇ	1,00
6.6.19	Bucha de redução soldável DN32 x DN25 – AF	PÇ	2,00
6.6.20	Joelho soldável 90° DN25 – AF	PÇ	20,00
6.6.21	Tê 90° soldável DN25 – AF	PÇ	7,00
6.6.22	Adaptador curto para registro LR DN25x3/4" – AF	PÇ	5,00

Autenticidade nº: 18019230
CAT nº: 102018000215 2 Página: 010
www.creago.org.br/autenticacao

6.6.23	Registro de gaveta bruto DN3/4" – AF	PÇ	2,00
6.6.24	Joelho 90° sold/rosc. bucha latão DN25 x DN1/2" – AF	PÇ	3,00
6.6.25	Curva 90° sold. DN32 – AF	PÇ	1,00
6.6.26	Colar de tomada DN150 x 1" – AF	PÇ	2,00
6.6.27	Niple duplo DN3/4" – AF	PÇ	2,00
6.6.28	Joelho 90° roscável DN3/4" – AF	PÇ	1,00
6.6.29	Registro de PVC esférico com borboleta DN25 – AF	PÇ	3,00
6.6.30	Tubo PVC rígido DN25 – AF	M	336,00
6.6.31	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca DN25 x DN3/4"	PÇ	1,00
6.6.32	Joelho 45° soldável DN25	PÇ	6,00
6.6.33	Joelho 90° soldável DN3/4"	PÇ	6,00
6.6.34	Joelho 90° roscável bucha e latão DN3/4"	PÇ	2,00
6.6.35	Torneira para jardim DN3/4"	PÇ	2,00
6.6.36	Tubo PVC roscável DN3/4"	M	1,00
6.6.37	Joelho 90° soldável DN40 – esg	PÇ	4,00
6.6.38	Curva 45° PVC soldável DN40 – esg	PÇ	1,00
6.6.39	Caixa sifonada PVC Φ150mm 100x100x50	PÇ	1,00
6.6.40	Joelho 90° PVC soldável DN100 – esg	PÇ	3,00
6.6.41	Vedação para saída de vaso sanitário DN100	PÇ	3,00
6.6.42	Joelho 90° soldável DN50 – esg	PÇ	3,00
6.6.43	Fossa Séptica 2,1x1,10x1,70m em alvenaria com tampa em concreto armado para inspeção	UND	1,00
6.6.44	Sumidouro d=1,50m profund.=2,50m com anéis pré-mold. em concreto perfurado e tampa de inspeção	UND	1,00
6.6.45	Bomba dosadora peristáltica - Vazao de dosagem de acido fluossilicico: 4,73 L/h	UND	2,00
6.6.46	Sistema de Hidrogerox - Hidrogeron HG 1000 – Incluindo Bomba dosadora peristáltica (1 em operação + 1 reserva fria)	UND	1,00

6.7 Adutora de Água Tratada

6.7.1	Curva 45° com ponta e bolsa DN110 PVC/PBA	PÇ	3,00
6.7.2	Curva 11° com ponta e bolsa DN110 PVC/PBA	PÇ	1,00
6.7.3	Curva 90° com ponta e bolsa DN110 PVC/PBA	PÇ	2,00
6.7.4	Tubo DeFoFo DN110 PN10 1MPa	M	531,38

6.8 Reservatório Elevado – Torneira jardim e Estação Pitométrica

6.8.1	Tubo ferro galvanizado Φ3/4"	M	2,00
6.8.2	Tubo PVC DN25	M	1,00
6.8.3	Registro de gaveta DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.4	Niple duplo DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.5	Colar de tomada DN75 x DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.6	Registro de esfera PVC soldável DN25	PÇ	1,00
6.8.7	Adaptador bolsa rosca PVC soldável DN25	PÇ	1,00
6.8.8	Colar de tomada de DeFoFo DN150 x ¾"	PÇ	1,00
6.8.9	Joelho PVC sold. 90° DN25	PÇ	1,00

Autenticidade nº: 18019231
CAT nº: 102018000215Z Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao

6.8.10	Joelho PVC sold. Bucha latão 90° DN25 x ¾"	PÇ	1,00
6.8.11	Torneira de jardim DN3/4"	PÇ	1,00
6.8.12	Escada interna para reservatório - padrão SANEAGO	M	1,40
6.8.13	Guarda corpo em tela artística h=0,90m – padrão SANEAGO	M	10,00
6.8.14	Piso em concreto 15MPa e=5cm desempenado	M2	17,40
6.8.15	Cerca tipo "A" h=2,00m com postes e esticadores de concreto e arame farpado – 8 fiadas de arame	M	243,00

6.9 Reservatório Elevado tipo Taça 50M3

6.9.1	Toco com flanges PN10 DN50	M	0,80
6.9.2	Medidor de vazão com flanges WOLTMAN horiz. PN16 DN50	PÇ	1,00
6.9.3	Tê com flanges PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.4	Curva 90° com bolsa PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.5	Extremidade flange e bolsa PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.6	Tubo flangeado DN100 PN10	M	30,00
6.9.7	Junta de desmontagem travada axialmente PN10 DN50	PÇ	1,00
6.9.8	Curva 90° com flanges e pé PN10 DN100	PÇ	3,00
6.9.9	Válvula Flap PN10 DN80	PÇ	1,00
6.9.10	Curva 90° com flanges PN10 DN100	PÇ	1,00
6.9.11	Tubo flange e bolsa DN100 PN10	M	1,20
6.9.12	Adaptador JGS/KLIKSOZ DN100 x DN100	PÇ	1,00
6.9.13	Válvula de gaveta com flange cunha de borracha corpo curto e volante PN10 DN100	PÇ	3,00
6.9.14	Redução concêntrica com flanges PN10 DN100 x DN50	PÇ	2,00
6.9.15	Toco com flanges PN10 DN50	M	0,50
6.9.16	Curva 45° com flanges PN10 DN100	PÇ	3,00
6.9.17	Escada interna para reservatório padrão SANEAGO	M	6,50
6.9.18	Guarda corpo em tela artística h=0,90m – padrão SANEAGO	M	10,00
6.9.19	Tampa metálica recoberta com fibra de vidro padrão SANEAGO	UND	2,00
6.9.20	Régua de nível com mangueira cristal DN ¾"	M	17,00
6.9.21	Reservatório elevado metálico tipo taça 50 m3 c/ tampa Inspeção	UND	1,00

6.10 Rede Principal de Distribuição

6.10.1	Registro com bolsas, cabeçote e cunha de borracha PN10 DN110	PÇ	1,00
6.10.2	Registro com bolsas, cabeçote e cunha de borracha PN10 DN85	PÇ	1,00
6.10.3	Curva PVC PBA 45° com bolsas JE DN110	PÇ	1,00
6.10.4	Tê PVC PBA com bolsas JE DN110 x DN85	PÇ	1,00
6.10.5	Curva PVC PBA 90° com bolsas JE DN110	PÇ	6,00
6.10.6	Tubo PVC PBA com ponta e bolsa JE DN85	M	810,00
6.10.7	Tubo PEAD DN110	M	318,50
6.10.8	Tubo PVC PBA com ponta e bolsa JE DN110	M	2.257,00

Autenticidade nº: 18019232
CAT nº: 102018000215 2 Página: 012
www.creago.org.br/autenticacao

6.11	**Válvula Redutora de Pressão**		
6.11.1	Parafuso para flanges PN10 DN50 dim. 16x80	UND	50,00
6.11.2	Arruela para flanges PN10 DN50	UND	100,00
6.11.3	Válvula redutora de pressão com rosca DN40	PÇ	1,00
6.11.4	Registro chato c/ bolsas e cabeçote cunha de borracha para rede PVC DN75	PÇ	1,00
6.11.5	Registro chato flanges e volante cunha de borracha PN10 DN50	PÇ	2,00
6.11.6	Niple de redução DeFoFo DN2" x 1 ½"	PÇ	2,00
6.11.7	Flange roscável sextavada FoGo DN2"	PÇ	2,00
6.11.8	Tubo bolsa e flange DeFoFo PN10 DN80	M	4,00
6.11.9	Toco com flanges DeFoFo PN10 DN50	M	2,00
6.11.10	Redução normal com flanges DeFoFo PN10 DN80x50	PÇ	2,00
6.11.12	Luva com bolsas DeFoFo JE DN110	PÇ	1,00
6.11.13	Junta de desmontagem travada axialmente DeFoFo P N10 DN50	PÇ	1,00
6.11.14	Curva 90° DeFoFo com bolsas DN80	PÇ	2,00
6.11.15	Tê de redução PVC JE BBB DN110x85	PÇ	2,00
6.11.16	Adaptador PVC bolsa DEFoFo DN85x85	PÇ	2,00
6.12	**Rede Secundária**		
6.12.1	Registro com bolsas cabeçote cunha de borracha PN10	PÇ	8,00
6.12.2	Cap com bolsas JE DN60	PÇ	4,00
6.12.3	Tê com bolsas JE DN85	PÇ	1,00
6.12.4	Redução com ponta e bolsa JE DN110 x DN60	PÇ	1,00
6.12.5	Redução com ponta e bolsa JE DN110 x DN85	PÇ	3,00
6.12.6	Tê com bolsas JE DN110	PÇ	2,00
6.12.7	Curva 90° com ponta e bolsa JE DN60	PÇ	9,00
6.12.8	Curva 22° com ponta e bolsa JE DN60	PÇ	15,00
6.12.9	Curva 45° com ponta e bolsa JE DN60	PÇ	18,00
6.12.10	Tê com bolsas JE DN60	PÇ	55,00
6.12.11	Redução com ponta e bolsa JE DN85 x DN60	PÇ	5,00
6.12.12	Tê com bolsas JE DN85 x DN60	PÇ	5,00
6.12.13	Tubo com ponta e bolsa JE DN60	M	7.398,00
7.	**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.1	**Centro de Reservação**		
7.1.1	Eletroduto flexível PEAD Φ25mm embutido no solo	M	45,00
7.1.2	Eletroduto flexível PEAD Φ32mm embutido no solo	M	90,00
7.1.3	Eletroduto flexível PEAD Φ40mm embutido no solo	M	15,00
7.1.4	Padrão de entrada trifásico 7 metros – CELG	UND	1,00
7.1.5	Poste de concreto duplo T com dois refletores tipo LED 50W 220V	UND	6,00
7.1.6	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x50cm	UND	7,00
7.1.7	Quadro de comando de motores (QCM) – 12 disjuntores	UND	1,00

Autenticidade nº: 18019233
CAT nº: 102018000152 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao

7.1.8	Quadro de distribuição de luz e força (QDLF) – 8 disjuntores	UND	1,00
7.1.9	Sensor de nível ultrassônico (SNU)	UND	1,00
7.1.10	Cabo de cobre flexível #1,5mm2 classe 4 ou 5	M	200,00
7.1.11	Cabo de cobre flexível #2,5mm2 classe 4 ou 5	M	460,00
7.1.12	Cabo de cobre flexível #4,0mm2 classe 4 ou 5	M	80,00
7.1.13	Cabo de cobre flexível #6,0mm2 classe 4 ou 5	M	175,00
7.1.14	Cabo de cobre flexível #16,0mm2 classe 4 ou 5	M	105,00
7.1.15	Cabo de cobre nu para aterramento #50mm2	M	90,00
7.1.16	Haste de aterramento Copperweld ϕ5/8" x 3m	UND	12,00
7.1.17	Haste de aterramento em caixa de inspeção pré-fabric. ϕ300mm x h=40cm	UND	2,00
7.1.18	Luminárias de sobrepor tipo calha completa 2x18W LED	UND	4,00
7.1.19	Luminária de sobrepor tipo arandela 13W LED	UND	4,00
7.1.20	Interruptor simples 1,10m do piso	UND	3,00
7.1.21	Tomada universal 2P+T 0,30m do piso	UND	1,00
7.1.22	Tomada universal 2P+T 1,10m do piso	UND	7,00
7.1.23	Tomada universal 2P+T 2,10m do piso	UND	1,00
7.1.24	Quadro de distribuição PVC 12 disjuntores	UND	1,00
7.1.25	Eletroduto ϕ32mm flexível embutido parede ou teto	M	20,00
7.1.26	Luminária tipo tartaruga 1 lâmpada tipo LED 13W	UND	4,00
7.1.27	Interruptor simples condulete de alumínio	UND	1,00
7.1.28	Tomada de sobrepor 3 pólos 0,30m acima do piso	UND	1,00
7.1.29	Tomada de sobrepor 4 pólos 0,30m acima do piso	UND	1,00
7.1.30	Eletroduto de aço galvanizado – aparente	M	15,00
7.1.31	Eletrodudo flexível PEAD corrugado – embutido piso	M	12,00
7.1.32	Condulete de alumínio ϕ25mm	UND	8,00
7.1.33	Antena direcional	UND	1,00
7.1.34	Quadro de distribuição (QD1 – filtros) 8 disjuntores	UND	1,00
7.1.35	Bomba de reinjeção 3,0cv trifásica ϕ32mm (fornecimento e instalação)	UND	2,00
7.1.36	Bomba de retrolavagem 6,0cv trifásica (fornecimento e Instalação)	UND	2,00
7.1.37	Motor elétrico 6,0cv trifásico (fornecimento e instalação)	UND	3,00
7.2	**Reservatório Elevado**		
7.2.1	Eletroduto flexível PEAD embutido no solo ϕ25mm	M	15,00
7.2.2	Poste de concreto duplo T 7m refletor tipo LED 50W 220V	UND	1,00
7.2.3	Padrão de entrada monofásico 7m – padrão CELG	UND	1,00
7.2.4	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x50cm	UND	2,00
7.2.5	Quadro de distribuição de luz e força (QDLF) – 8 disjuntores	UND	1,00
7.2.6	Sensor de nível ultrassônico (SNU)	UND	1,00
7.2.7	Cabo de cobre flexível #1,5mm2 classe 4 ou 5	M	45,00
7.2.9	Cabo de cobre flexível #2,5mm2 classe 4 ou 5	M	90,00
7.2.10	Cabo de cobre flexível #6,0mm2 classe 4 ou 5	M	20,00
7.2.11	Cabo de cobre flexível #10,0mm2 classe 4 ou 5	M	100,00

Autenticidade nº: 18019234
CAT nº: 102018000152 Página: 014
www.creago.org.br/autenticacao

7.2.12	Cabo de cobre nu para malha de aterramento #50mm2	M	40,00
7.2.13	Haste para aterramento Copperweld ϕ5/8" 3m	UND	4,00
7.2.14	Haste para aterramento em caixa de inspeção e medição Pré-fabricada ϕ300mm x 35cm	UND	1,00
7.2.15	Captor aéreo tipo Franklin latão cromado 4 pontas rosca ¾" x 35cm	UND	1,00
7.2.16	Luz piloto 9W	UND	1,00
7.2.17	Antena direcional	UND	1,00
7.2.18	Eletroduto em aço galvanizado ϕ25mm	M	10,00
7.2.19	Cabo de cobre nu para malha de aterramento #35mm2	M	15,00
8.	**PRAÇA - PONTO DE ENCONTRO COMUNITÁRIO (PEC)**		
8.1	Regularização de terreno esp.=0,20m	M2	1.373,96
8.2	Carga e transporte de terra utilizando caminhão	M3	357,58
8.3	Compactação de aterros a 95% proctor normal	M3	294,79
8.4	Lastro de brita (fornecimento e aplicação) e=10cm	M3	23,34
8.5	Lona plástica preta e=150 micra	M2	402,95
8.6	Piso calçada concreto usinado 15Mpa (incluso fornecimento, preparo e aplicação) e=0,10m	M2	358,77
8.7	Pista de cooper em concreto usinado 15 MPa (incluso fornec., Preparo e aplicação) e=0,10m	M2	405,54
8.8	Caixa de areia média para playground (incluso fornecimento e montagem) profund.=0,20m	M2	104,57
8.9	Banco de concreto com encosto 147x35cm	UND	6,00
8.10	Banco de concreto sem encosto ovulado 164x35cm	UND	4,00
8.11	Mesa de concreto 80x80cm com assentos 30x30cm	UND	5,00
8.12	Playground infantil de ferro completo	UND	1,00
8.13	Estação de musculação completo	UND	1,00
9.	**QUADRA POLIESPORTIVA**		
9.1	**Limpeza Mecanizada**		
9.1.1	Limpeza mecanizada de camada superficial do terreno	M2	528,96
9.2	**Terraplenagem**		
9.2.1	Regularização mecanizada de terreno esp.=0,20m	M2	528,96
9.3	**Fundação**		
9.3.1	Escavação mecanizada diam.=0,40m profund.=4,0m	M	16,00
9.3.2	Escavação manual diam=0,30m profund.=1,0m	M	42,00
9.3.2	Escavação mecânica de vala em mat. 1a cat. profund.=0,30m	M	86,00
9.3.3	Concreto 25MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	4,31
9.3.4	Aço CA-50 (ϕ5,0mm a ϕ25,0mm) – incluindo fornecimento lançamento e dobragem	KG	97,30
9.3.5	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	3,12

Autenticidade nº: 18019235
CAT nº: 102018000152 Página: 015
www.creago.org.br/autenticacao

9.3.6	Cinta de amarração em concreto moldada in loco	M	86,00
9.3.7	Lastro de concreto magro fck=10MPa esp=0,10m	M3	0,52
9.4	**Piso**		
9.4.1	Concreto 30MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	42,00
9.4.2	Tela armada soldada Q-96 (fornecimento e aplicação)	KG	621,60
9.4.3	Lona plástica preta 200 micras (fornecimento e aplicação)	M2	420,00
9.4.3	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	40,50
9.4.4	Piso acabado polido	M2	420,00
9.4.5	Junta seca de dilatação (com uso de equipamento)	M	406,00
9.5	**Calçadas**		
9.5.1	Lastro de brita esp.=0,05m (fornec., preparo e aplicação)	M2	108,96
9.5.2	Concreto 25MPa usinado (fornecimento, preparo e aplicação)	M3	8,75
9.5.3	Fôrma de madeira chapa compensada 12mm	M2	7,64
9.5.4	Meio-fio tipo cordão pré-moldado in loco	M	95,60
9.6	**Pinturas**		
9.6.1	Pintura acrílica 02 demão largura=0,05m p/ marcação piso	M2	420,00
9.6.2	Pintura esmalte sintético 02 demão p/ alambrado	M2	247,90
9.6.3	Pintura anti-corrosiva 1 demão p/ alambrado	M2	247,90
9.7	**Alambrado**		
9.7.1	Alambrado metálico com tela arame galvanizado (fornec. e instalação)	M2	247,90
9.8	**Equipamentos**		
9.8.1	Baliza para gol 2,0x3,0m pintada cor branca (fornecimento e instalação)	UND	2,00
9.8.2	Estrutura e tabela para basquete cor branca (fornecimento e instalação)	UND	2,00
9.8.3	Poste de vôlei h=2,55m livre cor branca (fornecimento e e instalação)	UND	2,00
10.	**OUTROS SERVIÇOS**		
10.1	**Cerca**		
10.1.1	Cerca com mourão e arame h=1,50m 4 fios	M	3.627,00
10.2	**Paisagismo**		
10.2.1	Grama batatais - fornecimento e plantio, incluindo adubos e manutenções.	M2	44.494,98
10.2.2	Grama esmeralda – fornecimento e plantio, incluindo adubos e manutenções.	M2	3.826,55
10.2.3	Palmeira ornamental Areca de Locuba – fornec. e plantio	UND	295,00
10.2.4	Execução do plano de recuperação de áreas degradadas (PRAD) – Reflorestamento, incluindo preparação do terreno e correção do solo.	M2	35.000,00
10.2.5	Plantio de mudas nativas – Reflorestamento.	UND	3.850,00
10.2.6	Manutenção de área verde incluindo reforma de coroamento, combate a plantas invasoras, combate a pragas, reposição de mudas e irrigação.	M2	35.000,00

Autenticidade nº: 18019236
CAT nº: 102018000215Z Página: 016
www.creago.org.br/autenticacao

10.3 Acessibilidade

10.3.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial).	M2	845,65
10.3.2	Limpeza mecanizada do terreno, incluindo nivelamento e troca de material, inclusão de cascalho. Fornecimento, transporte e compactação.	M3	245,71
10.3.3	Execução de Passeio (calçada) em concreto usinado, 20 MPA, moldado in loco, com acabamento convencional. (incluindo fornecimento e lançamento)	M2	1.247,50

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Todos os serviços contratados são de total e exclusiva responsabilidade da Contratada e de seus Engenheiro Responsáveis. Informamos que os serviços foram executados a contento, obedecendo as normas técnicas e de acordo com os projetos e especificações, nada constando em nossos arquivos que possa desaboná-la tecnicamente.

Brasília-DF, 02 de outubro de 2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA DF 20.111/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATANTE: PAULO SOLANO B. DE ARAUJO BUENO – CREA DF 19.552/D-DF.

SOCIO / DIRETOR – PROJETO FAZENDA CAMARGOS: ANDRÉ HELOU RAHAL - CPF 218.394.438-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: OLAINA COSTA DE OLIVEIRA GOMES – CREA DF 18.718/D-DF.

Olaina C. O. Gomes
Eng. Agrônoma
CREA - 18.718/D-DF

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020190000598
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190001302**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **03/01/2019** .. Baixada em: **27/03/2019**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI - ME -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **PROJETO FAZENDA CAMARGOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** CPF/CNPJ: **13.051.558/0001-48**

Quadra 01..... Número: 505.... Bairro: SETOR DE INDUSTRIAS GRAFICAS CEP: 70610-410

Quadra: 01..... Lote: S/N..... Complemento: COBERTURA 04,SALA 02 Cidade: Brasília.....-DF

E-Mail: ..... Fone: (61....)33440686....

Contrato: 0..... Celebrado em: 16/07/2018 Valor R$: 485.500,00.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Residencial BOA VISTA..... Número: S/N....

Bairro: LOTEAMENTO BOA VISTA..... CEP: 72925-522.....

Quadra: 14..... Lote: 02..... Complemento: ..... Cidade: AGUAS LINDAS.....-GO

Data de Inicio: 23/07/2018 Previsão término: 31/12/2018 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Comercial .....** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **PROJETO FAZENDA CAMARGOS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** CPF/CNPJ: **13.051.558/0001-48**

E-Mail: compras.projetofazenda@gmail.com Fone: (61....) 33440686..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS , 400,00 METROS QUADRADOS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 400,00 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO GALPAO PRÉ-FABRICADO DE ESTRUTURA DE METÁLICA, 400,00 METROS QUADRADOS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA FINS INDUSTRIAIS , 35,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**5 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 400,00 METROS QUADRADOS;**6 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO FOSSA SEPTICA , 8.000,00 LITROS;**7 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO SUMIDOURO , 8.000,00 LITROS;**8 - ATUACAO** EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 400,00 METROS QUADRADOS;

Observações

OBRA DE EXECUÇÃO DE GALPÃO PARA FINS COMERCIAIS, EM ESTRUTURA METÁLICA COM FECHAMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 25/07/2018 até 28/12/2018.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19004840 a 19004853, o atestado contendo <14> 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 n° 1020190000598
Data: 27/03/2019 Hora: 15:31:00
Código de Controle: IIYIANT

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br

CREA-GO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Autenticidade nº: 19004840
CAT nº: 102019000598 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Eng. ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA 20.111/D-DF e THIAGO JOSÉ VICTOR OLIVEIRA – CREA 21.902/D-DF, através da empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI, com sede na CNA 02 LOTE 11 SALA 308, TAGUATINGA-DF, CNPJ: 25.110.938/0001-95, Insc. Est. nº 07.773.773/001-12 e CREA 12.690 DF, executou para a empresa PROJETO FAZENDA CAMARGOS, com sede na Quadra 04 Lote 75 Bloco B Sala 201, Setor de Industrias Gráficas - DF, CNPJ: 13.051.558/0001-48, Insc. Est. nº 07.563.239/001-00 os serviços descriminados abaixo:

OBJETO: CONTRATO POR EMPREITADA GLOBAL DE EXECUÇÃO DE UM GALPÃO EM ESTRUTURA METALICA COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, CONTEMPLANDO FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA, SUPERESTRUTURA, INSTALAÇÕES EM GERAL, PISO EM CONCRETO, COBERTURA E DEMAIS SERVIÇOS DETALHADO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E PROJETOS FORNECIDOS PELA CONTRATANTE. RESIDENCIAL BOA VISTA, QUADRA 14 LOTE 02 – AGUAS LINDAS DE GOIÁS – GO.

VALOR DO CONTRATO: R$ 485.500,00

CONTRATO: 021.2018

PERÍODO DO CONTRATO: 23/07/2018 ATÉ 31/12/2018.

PERÍODO DO SERVIÇO: 25/07/2018 ATÉ 28/12/2018 – MEDIÇÃO FINAL.

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: RESIDENCIAL BOA VISTA, ÁGUAS LINDAS DE GOIAS – GO.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ENG. CIVIL ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA DF 20.111/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ENG. ELETRICISTA THIAGO JOSÉ VICTOR OLIVEIRA – CREA DF 21.902/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATANTE: ENG. CIVIL PAULO SOLANO B. DE ARAUJO BUENO – CREA DF 19.552/D-DF.

ITENS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA SUPERFICIAL DO TERRENO	M2	400,00
1.2	ESC. CARGA E TRANSPORTE MAT. 1ª CAT DMT 2000 A 3000 C/E	M3	40,00
1.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 95% PROCTOR NORMAL	M3	160,00
1.4	ESCAVAÇÃO DE VALAS - 0,50 X 0,60	M	220,00
2.	**FUNDAÇÃO**		
2.1	PERFURAÇÃO ESTACA D= 40CM - 10M X 15UNDS	M	150,00

Autenticidade nº: 19004841
CAT nº: 102019000598 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PISOS E FUNDAÇÕES RASAS	M3	123,79
2.3	APILOAMENTO COM COMPACTADOR DE SOLO MECANICO	M2	111,16
2.4	REATERRO APILOADO EM CAMADAS	M3	116,60
2.5	FORMA DE MADEIRA - MADEIRITE PLASTIFICADO 18MM - PARA FUNDACOES (BLOCOS E BALDRAMES) - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	378,73
2.6	ARMACAO PARA FUNDAÇÃO (ESTACAS, BLOCOS E BALDRAMES) ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.808,60
2.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO	M3	80,00
3.	**ESTRUTURA / MEZANINO**		
3.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 - PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTOS	KG	2.123,80
3.2	ESCADA METÁLICA L=1,20M – INCLUINDO SOLDA, PINTURA DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO - CHAPA 12	M	6,50
3.3	ELEVAÇÃO DE ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO 14X19X39	M2	480,50
3.4	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CANALETA DE CONCRETO ARMADO	M	51,25
3.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA,INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (ESTRUTURA METÁLICA)	M2	2.190,33
3.6	PLACA CIMENTICIA PARA MEZANINO 2,50 X 1,20 - ESP 6MM - PAINEL WALL.	M2	80,00
4.	**COBERTURA**		
4.1	TESOURA EM ESTRUTURA METÁLICA, TIPO 01 (UMA) ÁGUA COM BEIRAIS DE 01 (UM) METRO, SOMENTE NAS LATERAIS	UND	12,00
4.2	TERÇA METÁLICA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO	M	1.250,00
4.3	CONTRAVENTAMENTO EM AÇO MECÂNICO Ø 5/16"	M	250,00
4.4	TELHA GALVANIZADA, TRAPEZOIDAL, # 25MM, DIMENSÕES (6,0 X 1,0) METROS	M2	320,00
4.5	CUMEEIRA EM CHAPA METÁLICA TIPO TRAPEZOIDAL ACABAMENTO SUPERIOR NA COR BRANCO, DIMENSÕES (0,98 × 0,50 × 0,50) M	UND	93,00
4.6	ACESSÓRIOS EM GERAL (CALHAS/RUFOS DA COBERTURA E PLATIBANDA OITÕES / TUBOS DE DESCIDAS)	CJ	2,00

Autenticidade nº: 19004842
CAT nº: 102019000598 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

4.7	PLATIBANDA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DO SEU FECHAMENTO EM TELHA GALVANIZADA IDÊNTICA A APLICADA NA COBERTURA, CONSISTINDO EM PERFIL "U" ENRIJECIDO E SEÇÃO TUBULAR RETANGULAR (20X50) MM	M2	150,00
5.	**INSTALAÇÕES - AGUA FRIA / ESGOTO / AGUAS PLUVIAIS**		
5.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60	UND	6,00
5.2	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.3	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.4	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.5	SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
5.6	VALVULA PLASTICA P/PIA, LAVATORIO, TANQUE 1 1/2""	UND	1,00
5.7	BUCHA REDUCAO PVC ROSCA 2"X1 1/2"	UND	2,00
5.8	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.9	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
5.10	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.11	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.12	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
5.13	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
5.14	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	18,00
5.15	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.16	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.17	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 40MM	UND	23,00
5.18	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00
5.19	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	36,00
5.20	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.21	LUVA PVC ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	32,00
5.22	LUVA SIMPLES 100 MM	UND	10,00

Autenticidade nº: 19004843
CAT nº: 102019000598 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao

5.23	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15,00
5.24	TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIROLA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,73
5.25	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	M	330,00
5.26	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	M	186,00
5.27	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	M	262,00
5.28	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM	M	38,35
5.29	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM	M	18,00
5.30	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
5.31	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.32	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	UND	6,00
5.33	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM	UND	2,00
5.34	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.35	JOELHO PVC 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
5.36	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	14,00
5.37	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00
5.38	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.39	JUNCAO PVC ESGOTO 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.40	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.41	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM	UND	2,00
5.42	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.43	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	11,00
5.44	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UND	2,00
5.45	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50MM	M	26,87

Autenticidade nº: 19004844
CAT nº: 102019000598 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao

5.46	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 75MM	M	42,20
5.47	TE SANITARIO 100X75MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
5.48	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
5.49	TE SANITARIO 75X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
5.50	TE SANITARIO 75X75MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.51	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO - INSTALADA,COM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 1500 LITROS	UND	1,00
5.52	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UND	1,00
5.53	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.54	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.55	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.56	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00
5.57	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P	UND	1,00
5.58	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UND	2,00
5.59	CUBA EM AÇO INOX 60 X 50 X 40, COM FURAÇÃO CENTRAL, CANTOS ARREDONDADOS E ACABAMENTO POLIDO ACETINADO.	UND	1,00
5.60	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
5.61	BOLSA DE LIGACAO EM PVC P/ VASO SANITARIO	UND	10,00
5.62	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO	UND	15,00
5.63	TUBO DE DESCARGA	UND	4,00
5.64	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO C/ CANOPLA P/ VASO SA.	UND	4,00
5.65	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00
5.66	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 25MM X 3/4"	UND	28,00
5.67	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 50MM X 11/2"	UND	12,00
5.68	ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 60MM X 2"	UND	4,00

Autenticidade nº: 19004845
CAT nº: 102019000598 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao

5.69	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 32MM	UND	1,00
5.70	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 32MM	UND	2,00
5.71	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 40MM	UND	1,00
5.72	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	UND	1,00
5.73	CURVA 45º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	UND	10,00
5.74	CURVA 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25MM	UND	66,00
5.75	CURVA 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32MM	UND	1,00
5.76	CURVA 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 40MM	UND	1,00
5.77	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM	UND	10,00
5.78	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 32MM	UND	5,00
5.79	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 40MM	UND	6,00
5.80	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM	UND	31,00
5.81	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM	UND	1,00
5.82	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM	UND	12,00
5.83	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM	UND	1,00
5.84	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32X25MM	UND	8,00
5.85	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM	UND	1,00
5.86	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM	M	178,71
5.87	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM	M	136,73
5.88	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM	M	26,15
5.89	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM	M	21,81
5.90	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM	M	4,92
5.91	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM	UND	31,00
5.92	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM	UND	4,00
5.93	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM	UND	2,00
5.94	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM	UND	5,00
5.95	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM	UND	12,00
5.96	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM	UND	3,00
5.97	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM	UND	8,00
5.98	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4"	UND	19,00
5.99	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X3/4"	UND	30,00
5.100	FOSSA SÉPTICA E SUMIROUDO DE ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, DIÂMETRO 1.20 M, ALTURA ÚTIL DE 2,0M, COMPLETAS, INCLUINDO TAMPA C/VISITA DE 60CM, CONCRETO P/FUNDO ESP.10 CM, E TUBO PARA LIGAÇÃO AO FILTRO.	UND	1,00

Autenticidade nº: 19004846
CAT nº: 102019000598 Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

6.	**INSTALAÇÕES ELETRICAS / REDE LÓGICA**		
6.1	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70MM²X3M	UND	30,00
6.2	BUCHA DE NYLON Nº8	UND	20,00
6.3	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	40,00
6.4	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	340,00
6.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO 30X40CM, COM TAMPA ALÇA RETRÁTIL	PÇ	5,00
6.6	HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3000MM ALTA CAMADA	UND	10,00
6.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	UND	36,00
6.8	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 25MM (1"), INC LUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	54,00
6.9	LUVA DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	90,00
6.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2	M	400,00
6.11	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38X38MM	PÇ	65,00
6.12	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM CHAPA 18	UNG	2,00
6.13	CURVA DE DESCIDA 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM CHAPA 18	PÇ	10,00
6.14	EMENDA INTERNA PERFURADA 200X50MM	UND	110,00
6.15	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM	UND	20,00
6.16	EMENDA INTERNA "X" PARA PERFILADO 38X38MM	UND	10,00
6.17	EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38MM	UND	10,00
6.18	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38X38MM	UND	210,00
6.19	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO Ø3/4"	UND	10,00
6.20	SAÍDA SIMPLES DE PERFILADO PARA ELETRODUTO	UND	5,00
6.21	T HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50MM CHAPA 18	UND	5,00
6.22	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR, CONTENDO EM SEU INTERIOR 12 RELÉS DE PULSO 20A-220V, EM TRILHO DIN + 06 BOTOEIRA FIXADAS NA PORTA DO QUADRO	UND	1,00
6.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR PRETA	M	2.500,00
6.24	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR VERDE-AMARELO	M	2.500,00
6.25	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR MARROM	M	2.500,00

Autenticidade nº: 19004847
CAT nº: 102019000598 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao

6.26	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR PRETA	M	500,00
6.27	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR AZUL-CLARO	M	500,00
6.28	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR VERDE-AMARELO	M	500,00
6.29	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4MM22 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR PRETA	M	400,00
6.30	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR AZUL-CLARO	M	400,00
6.31	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR VERDE-AMARELO	M	400,00
6.32	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 10MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR PRETA	M	500,00
6.33	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 10MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR AZUL-CLARO	M	300,00
6.34	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO, NA COR VERDE-AMARELO	M	300,00
6.35	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"X3000	UND	40,00
6.36	SUPORTE PARA PERFILADO 38X38MM	UND	160,00
6.37	SUPORTE DE FIXAÇÃO TIPO HORIZONTAL PARA ELETROCALHA DE (200X50)MM	UND	60,00
6.38	DIVERSOS FIXACAO ELETROCALHA E PERFILADO	VB	1,00
6.39	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
6.40	CONECTOR CURVO 90 GRAUS BITOLA 3/4" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO	PÇ	60,00
6.41	ABRACADEIRA TIPO D 1" C/ PARAFUSO"	UND	20,00
6.42	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	PÇ	110,00
6.43	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X14W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	10,00
6.44	LUMINÁRIA TIPO SOBREPOR, COM CORPO EM CHAPA DE ALUMÍNIO REPUXADO, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, PORTAS EQUIPAMENTOS, PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 1X250W	PÇ	10,00

Autenticidade nº: 19004848
CAT nº: 102019000598 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao

6.45	ARANDELA DE USO EXTERNO, DE SOBREOPOR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W/127V	PÇ	20,00
6.46	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	15,00
6.47	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	7,00
6.48	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10A/250V	PÇ	10,00
6.49	PULSADOR LIGA/ DESLIGA, PARA INSTALAÇÃSO EM PORTA DO PAINEL DE COMANDO DA ILUMINAÇÃO	PÇ	6,00
6.50	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PÇ	12,00
6.51	TOMADA 2P+T 20A/250V EM CONDULETE DE SOBREPOR	PÇ	225,00
6.52	PONTO DE SENSOR DE PRESENÇA EMBUTIDO EM PAREDE COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 3/4"	PÇ	8,00
6.53	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.1) - COM DISJUNTOR E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO / DR E DPS.	CJ	1,00
6.54	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD.2) - COM DISJUNTOR E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO / DR E DPS.	CJ	1,00
7.	**PAVIMENTAÇÃO**		
7.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	440,00
7.2	BASE SOLO ESTABILIZADO COM CASCALHO GRANUL. S/ MISTURA	M2	400,00
7.3	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO PADRÃO NOVACAP, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	25,00
7.4	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA	M2	100,00
8.	**PISO / REVESTIMENTOS / PINTURA**		
8.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL (INTERNO)	M2	55,00
8.2	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL (INTERNO)	M2	55,00
8.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL 30MPA PARA PISO INDUSTRIAL - ESP. 15CM, ARMADO COM TELA SOLDADA E NERVURADA REFORÇADA AÇO CA 60 Ø 4,2MM, MALHA DE 15X15CM E ADIÇÃO DE FIBRAS - ACABAMENTO POLIDO E RESINADO.	M2	320,00
8.4	EXECUÇÃO DE PISO EM GRANITINA	M2	80,00

Autenticidade nº: 19004849
CAT nº: 102019000598 Página: 010
www.creago.org.br/autenticacao

8.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO VINILICO LAMINADO SOBRE PLACA CIMENTICIA, INCLUINDO ACABAMENTO EM RODAPÉ DE MADEIRA	M2	80,00
8.6	PORCELANATO RETIFICADO 1,00 X 1,00, CLASSE A, PI5	M2	10,00
8.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO RETIFICADO 32 X 57CM, CLASSE A, PI5.	M2	54,00
8.8	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, DUAS DEMÃOS	M2	2.168,69
8.9	APLICAÇÃO MANUAL DE RESINA HIDRO REPELENTE - BLOCO DE CONCRETO APARENTE	M2	672,00
8.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	220,00
8.11	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, EM PAREDES EXTERNAS	M2	150,00
9	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
9.1	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PONTAS EM HASTE DE 3 M. X 1.1/2" TIPO SIMPLES	M	3,00
9.2	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UND	10,00
9.3	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2 X 32MM E BUCHA DE NYLON	CJ	20,00
9.4	PRESILHA EM LATÃO	UND	20,00
9.5	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 MM	UND	1,00
9.6	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	M³	30,00
9.7	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40M.	UND	10,00
9.8	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	250,00
9.9	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	200,00
9.10	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO,CONFORME DETALHE NO PROJETO	UND	5,00
9.11	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50 MM²	UND	10,00
9.12	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00
9.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	10,00
9.14	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	65,50
9.15	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UND	10,00
9.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00

Autenticidade nº: 19004850
CAT nº: 102019000598 Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao

10	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**		
10.1	COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UND	1,00
10.2	DUTO DE LIGAÇÃO 1000 X 0.80MM	UND	5,00
10.3	CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	UND	1,00
10.4	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO 80M3/H COM DUTO FLEXÍVEL - KIT	UND	1,00
11	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA / CFTV / ALARME**		
11.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
11.1.1	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UND	2,00
11.1.2	SWITCH DE 48 PORTAS	UND	1,00
11.1.3	GUIAS DE CABOS SIMPLES	UND	2,00
11.1.4	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UND	1,00
11.1.5	GUIA DE CABOS VERTICAL	UND	2,00
11.1.6	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UND	1,00
11.1.7	PERFIL DE MONTAGEM	UND	1,00
11.1.8	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	UND	2,00
11.1.9	BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA	UND	2,00
11.1.10	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
11.1.11	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHZ - 300MPBS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
11.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS		
11.2.1	CABO UTP -6 (24AWG)	M	980,30
11.2.2	CABO COAXIAL	M	242,00
11.3	CABOS DE CONEXÃO		
11.3.1	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	UND	19,00
11.4	TOMADAS		
11.4.1	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6 (COMPLETA)	UND	19,00
11.4.2	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL) COM PLACA	UND	8,00
11.4.3	CENTRAL PABX 24 PORTAS	UND	1,00
11.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
11.5.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UND	2,00
11.5.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	41,00
11.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
11.6.1	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1", INCLUSIVE CONEXÕES - ANTICHAMA APARENTE	M	1,30
11.6.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES - ANTICHAMAS APARENTE	M	219,80
11.6.3	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO , Ø 1.1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00

Autenticidade nº: 19004851
CAT nº: 102019000598 Página: 012
www.creago.org.br/autenticacao

11.6.4	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,10
11.7	CFTV / ALARME		
11.7.1	FECHADURA ELETRICA INTELBRAS	UND	1,00
11.7.2	FONTE TRA 400	UND	1,00
11.7.3	TECLADO DE ACESSO	UND	1,00
11.7.4	CABO PP 2X1,00	UND	10,00
11.7.5	CONTATO DESLIZANTE	UND	1,00
11.7.6	BOTOEIRA PARA ACESSO	UND	1,00
11.7.7	MOLA AEREA FORÇA 2	UND	1,00
11.7.8	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO 8 CANAIS SEGURIMAX	UND	1,00
11.7.9	DISCO RIGIDO 1 TB SKYHAWK	UND	1,00
11.7.10	CAMERA HIKIVISION BULLET HDTVI	UND	6,00
11.7.11	FONTE ELETRONICA 12V 10A	UND	1,00
11.7.12	CABO COAXIAL 4MM+2 FIOS	CX	1,00
11.7.13	CONECTOR BNC MACHO MOLA	UND	12,00
11.7.14	PLUG P- C/ BORNE	UND	6,00
11.7.15	CABO DE REDE 5 MT	UND	1,00
11.7.16	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	UND	1,00
11.7.17	CAIXA DE ACABAMENTO	UND	6,00
11.7.18	CENTRAL DE ALARME MAX 4	UND	1,00
11.7.19	BATERIA SELADA MOURA	UND	1,00
11.7.20	SIRENE CORNETA	UND	2,00
11.7.21	CABO CCI 4 VIAS	M	60,00
11.7.22	CABO PARALELO 2X1,5MM	M	10,00
11.7.23	PLUGUE MACHO	UND	1,00
11.7.24	PLUGUE FEMEA	UND	1,00
11.7.25	SENSOR MAGNETICO SEM FIO INTELBRAS	UND	1,00
11.7.26	SENSOR DE PRESENÇA INTELBRAS	UND	2,00
11.7.27	ARTICULADOR PARA SENSOR	UND	2,00
11.7.28	FITA DUPLA FACE 2 MTS	UND	1,00
11.7.29	TECLADO DE ACESSO LIGAR/DELIGAR	UND	1,00
12	**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**		
12.1	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00
12.2	JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
12.3	JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00
12.4	CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	UND	5,00
12.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 BTU'S (CONDENSADORA E EVAPORADORA)	UND	4,00
13	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
13.1	COTOVELO 45º GALVANIZADO 2 1/2"	UND	2,00
13.2	COTOVELO 90º GALVANIZADO 2 1/2"	UND	10,00
13.3	CURVA MACHO - FÊMEA 2 1/2"	UND	1,00

Autenticidade nº: 19004852
CAT nº: 102019000598 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao

13.4	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	11,00
13.5	TÊ AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UND	2,00
13.6	TUBO AÇO GALVANIZADO 65MM - 2 1/2"2 1/2"	UND	61,56
13.7	ADAPTADOR STORZ - ROSCAS INTERNAS 2 1/2"	UND	3,00
13.8	CAIXA PARA ABRIGO DE MANGUEIRA - 90X60X17CM	UND	2,00
13.9	CHAVE PARA CONEXÃO DE MANGUEIRA TIPO STROZ ENGATE RÁPIDO - DUPLA 1 1/2" X 1 1/2"	UND	2,00
13.10	ESGUICHO JATO SOLIDO 1 1/2" 16MM	UND	2,00
13.11	MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE NYLON - 1 1/2" 16MM	UND	4,00
13.12	NIPLE PARALELO EM FERRO MALEAVÉL 2 1/2"	UND	2,00
13.13	UNIÃO ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO-FEMEA 2 1/2"	UND	4,00
13.14	REDUÇÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ - 2 1/2 X 1 1/2"	UND	2,00
13.15	REGISTRO GLOBO 2 1/2" 45°	UND	2,00
13.16	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 1 1/2"	UND	2,00
13.17	TAMPÃO DE FOFO 50X50CM	UND	1,00
13.18	REGISTRO BRUTO DE GAVETA INSUTRIAL 2 1/2"	UND	5,00
13.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2 1/2"	UND	2,00
13.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM LAMPADA FLUORESCENTE 9W DE 1 HORA	UND	20,00
13.21	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA EXTINTOR	M2	6,00
13.22	MARCAÇÃO NO PISO - 1 X 1M PARA HIDRANTE	M2	2,00
13.23	CONJUNTO MOTOBOMBA	UND	2,00
13.24	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC C/ SINALIZAÇÃO	UND	4,00
13.25	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	5,00
14	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
14.1	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	326,00
14.2	IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE	M2	22,63
14.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA ASFALTICA TIPO LLL 3MM	M2	96,00
14.4	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO MECANICA - TRAÇO 1:3, ESP. 3CM	M2	96,00
15	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
15.1	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS - INCLUINDO TABICAS	M2	80,00
15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM	M2	25,00
15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8MM - 0,80X2,10	UND	1,00
15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM VIDRO TEMPERADO 8MM - 1,0X2,10	UND	1,00

Autenticidade nº: 19004853
CAT nº: 102019000598 Página: 014
www.creago.org.br/autenticacao

15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA - 0,80 X 2,1	UND	2,00
15.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA AUTOMÁTICA DE ENROLAR - 5,00 X 6,5	UND	1,00
15.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE AÇO - 1,2 X 2,1 - CHAPA 12	UND	2,00
15.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM PARA JANELAS - 1,20 X 1,00.	UND	69,00
15.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 8MM PARA JANELAS - 0,80 X 0,80	UND	14,00
15.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÓVEIS PLANEJAMOS EM MDF - MESAS E ARMÁRIOS	M2	45,00
15.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINAS TIPO PERSIANA BLACKOUT VERTICAL - 1,45 X 1,65	UND	6,00
15.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PARA LAVATÓRIOS LARG 60CM	M2	2,30
15.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANCADA EM GRANITO PARA PIA DE COZINA LARG 80CM	M2	2,50
15.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEITORIL, INCLUINDO PINGADEIRA, EM GRANITO.	M2	7,56

Todos os serviços contratados são de total e exclusiva responsabilidade da Contratada e de seus Engenheiro Responsáveis. Informamos que os serviços foram executados a contento, obedecendo as normas técnicas e de acordo com os projetos e especificações, nada constando em nossos arquivos que possa desaboná-la tecnicamente.

Brasília-DF, 27 de março de 2019

SÓCIO / DIRETOR – PROJETO FAZENDA CAMARGOS: ANDRÉ HELOU RAHAL – CPF 218.394.438-20.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATANTE: ENG. CIVIL PAULO SOLANO B. DE ARAUJO BUENO – CREA DF 19.552/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ENG. CIVIL ANDRÉ OLIMPIO DE PAULA – CREA DF 20.111/D-DF.

RESPONSÁVEL TÉCNICO CONTRATADA: ENG. ELETRICISTA THIAGO JOSÉ VICTOR OLIVEIRA – CREA DF 21.902/D-DF.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020220001724
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190114901**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **11/07/2019** .. Baixada em: **15/08/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

Quadra AREA ESPECIAL ..... Número: 04..... Bairro: JARDIM QUERENCIA..... CEP: 72910-000

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: AVENIDA 02..... Cidade: AGUAS LINDAS DE GOIAS-GO.....-GO

E-Mail: ..... Fone: (61....)36181768....

Contrato: 044/2019.. Celebrado em: 28/05/2019 Valor R$: 2.004.415,02...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua RUA MINAS GERAIS..... Número: S/N....

Bairro: JARDIM GUAIRA I..... CEP: 72912-600.....

Quadra: 19..... Lote: 01..... Complemento: ..... Cidade: GUAS LINDAS DE GOIAS-GO.....-GO

Data de Inicio: 12/06/2019 Previsão término: 28/07/2020 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Escolar .....** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

E-Mail: ..... Fone: (61....) 36181768..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 1.311,97 METROS QUADRADOS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 1.311,97 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO** EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 1.311,97 METROS QUADRADOS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 1.426,85 METROS QUADRADOS;**5 - ATUACAO** EXECUCAO ESTAQUEAMENTO , 5,25 METROS;**6 - ATUACAO** EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 1.311,97 METROS;**7 - ATUACAO** EXECUCAO SUMIDOURO , 5,76 METROS QUADRADOS;**8 - ATUACAO** EXECUCAO FOSSA SEPTICA , 5,29 METROS QUADRADOS;**9 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 1.311,97 METROS QUADRADOS;**10 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 1.311,97 METROS QUADRADOS;**11 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 54,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**12 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES DE GLP (GAS CANALIZADO) , 1.311,97 QUILOVOLTS-AMPERE;**13 - ATUACAO** EXECUCAO TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL , 1.311,97 QUILOVOLTS-AMPERE;**14 - ATUACAO** EXECUCAO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 436,71 METROS QUADRADOS;**15 - ATUACAO** EXECUCAO DRENAGEM , 1.311,97 METROS QUADRADOS;

Observações

CONCORRÊNCIA 001/2019 - CONTRATO DE CONTRATAÇÃO REMANESCENTE PARA A EXECUÇÃO DA OBRA NA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 01 NO SETOR JARDIM GUAIRA I ÁREA TOTAL DA OBRA 2.400,00M². SERVIÇO DE TELEFÔNICA PREDIAL, APENAS TUBULAÇÃO. SERVIÇO AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES - REVESTIMENTOS, PISOS, COBERTURA, ESQUADRIAS, PORTAS EM MADEIRA, COIFA E ACABAMENTOS EM GERAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 24/05/2019 até 09/02/2021.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE SPDA, REDE ESTRUTURADA E EXAUSTÃO MECÂNICA, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22017377 a 22017407, o atestado contendo <31> 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 n° 1020220001724
Data: 15/08/2022 Hora: 14:40:00
Código de Controle: XTPDTMU

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br

Autenticidade nº: 22017377
CAT nº: 1020220001724 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 25.110.938/0001-95, executou a contento os serviços de EXECUÇÃO REMANESCENTE DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 01, PADRÃO FNDE, seguindo os projetos executivos de arquitetura, estrutural, estrutura metálica, hidro-sanitário, elétrico, SPDA, dados, incêndio, memorial descritivo e cronograma de execução, sendo o endereço rua minas gerais, quadra 19, lote 01, jardim Guaíra I, em águas lindas de goiás, conforme dados a seguir:

- Dados da Obra / Serviço:
  - Contrato: 044/2019
  - Valor Total do Contrato: R$ 2.004.415,02
  - Area Total Construída: 1.311,97M²
  - Local: Rua minas gerais, quadra 19, lote 01, jardim Guaíra I, em Águas Lindas de Goiás
  - Data de Início: 24/05/2019
  - Data de Conclusão: 09/02/2021
- Dados do Contratante:
  - Razão Social: Fundo Municipal de Educação
  - CNPJ: 12.560.864/0001-47
- Dados da Contratada:
  - Razão social: Olimpio Construções Eireli
  - CNPJ: 25.110.938/0001-95
- Dados do Responsável Técnico Pela Execução:
  - Nome Completo e Titulo: André Olimpio de Paula – Engenheiro Civil
  - Profissional RNP: 071138015-5
  - Registro no CREA: 20.111/D-DF

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	0,00
1.2	Instalação provisória de água	un	0,00

Autenticidade nº: 22017378
CAT nº: 102022000724 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

1.3	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	0,00
1.4	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	0,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	0,00
1.6	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	0,00
1.7	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	0,00
1.8	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	0,00
1.9	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	0,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2.1	**EDIFICAÇÕES**		
2.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilosa - arenoso (entre baldrames)	m³	0,00
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.1.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
2.2	**MURETA**		
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	11,26
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	17,74
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	6,39
2.3	**CASTELO D'ÁGUA**		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
3	**FUNDAÇÕES**		
3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS**		
3.1.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck =15 Mpa (sem armação)	m	0,00

Autenticidade nº: 22017379
CAT nº: 1022200001724 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

3.1.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	0,00
3.1.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.1.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3.3	**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	0,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	0,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	0,00
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	0,00
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
3.4	**MURETA - BLOCOS**		
3.4.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	52,50
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	27,97

Autenticidade nº: 22017380
CAT nº: 1020220001724 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao

3.4.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	21,39
3.4.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	34,36
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	37,91
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,38
3.5	**MURETA - VIGAS BALDRAME**		
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	28,49
3.5.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	62,91
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	26,82
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,52
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	0,00
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
4.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	0,00
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00

Autenticidade nº: 22017381
CAT nº: 1022220001724 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao

4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
4.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**		
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto.	m	0,00
4.4	**CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES**		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma	m²	17,29
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	48,82
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm- Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	20,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,80
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	25,14
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais:19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	0,00

Autenticidade nº: 22017382
CAT nº: 102022000172 4 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao

5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	22,63
5.3	**ALVENARIA DA MURETA**		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	18,12
6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	4,00
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	10,00
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	16,00
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	11,20
6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	51,00
6.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,31

Autenticidade nº: 22017383
CAT nº: 102022000724 Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,72
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	113,40
6.3.5	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,04
6.3.6	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,44
6.3.7	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25
6.4	**PORTAS DE VIDRO - PV**		
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6.4.2	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6.4.3	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	m²	0,61
6.5	**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**		
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	1,60
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	3,22
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,03
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	2,10
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10

Autenticidade nº: 22017384
CAT nº: 1020220001724 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao

6.5.7	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	18,90
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	2,10
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.13	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.14	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	33,60
6.5.15	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar -incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.16	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	20,25
6.6	**VIDROS**		
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	110,70
6.6.2	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	m²	211,40
6.6.3	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	21,28

Autenticidade nº: 22017385
CAT nº: 1022220001724 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao

6.7	**ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO**		
6.7.1	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	145,20
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	8,31
6.7.3	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	13,50
6.7.4	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	50,22
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7.1	Estrutura metálica	m²	1.426,85
7.2	Telha Sanduiche metálica (ISOTELHA EPS 30MM 0,43MM PRÉ PINTADA) ou equivalente	m	1.283,33
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	83,25
7.4	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	186,15
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	258,90
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	258,20
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8.1	Regularização de superfície – (1:3) Esp. 0,5cm	m²	478,36
8.2	Manta asfáltica tipo III – B (3mm)	m²	478,36
8.3	Proteção mecânica – Esp. 0,4cm.	m²	478,36
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	0,00
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.498,56
9.3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	0,00
9.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.712,61

Autenticidade nº: 22017386
CAT nº: 1020220001724 Página: 010
www.creago.org.br/autenticacao

9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	629,61
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	9,21
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	7,49
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	15,17
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	536,50
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	191,30
9.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	698,03
9.12	Forro mineral	m²	738,27
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	1.159,70
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	1.159,70
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m	m²	386,12
10.1.4	Pintura de base epóxi sobre piso	m²	23,72
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	226,97
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	355,53
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	394,33
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	27,90
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	22,68
10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	m	191,30
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	90,00

Autenticidade nº: 22017387
CAT nº: 1020220001724 Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao

10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	345,98
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	28,22
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 8,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	67,22
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	4,86
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	8,64
10.2.6	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	23,10
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	7,60
10.2.8	Plantio de Grama batatais	m²	2.368,56
11	**PINTURA**		
11.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	2.028,45
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.715,32
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	498,03
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	107,10
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	19,13
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	172,17
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	36,78
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	275,11
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	16,43
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	115,77
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	42,95
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	50,33
12.1.7	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	m	94,74

Autenticidade nº: 22017388
CAT nº: 102022000172 4 Página: 012
www.creago.org.br/autenticacao

12.1.8	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	m	46,40
12.1.9	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00
12.1.10	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00
12.1.11	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	un	4,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	81,00
12.1.15	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.16	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	36,00
12.1.17	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	16,00
12.1.18	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.1.19	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	un	4,00
12.1.20	Bucha de redução sold. curta 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.21	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	24,00
12.1.22	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.23	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.24	Bucha de redução sold. curta 110mm - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00

Autenticidade nº: 22017389
CAT nº: 1020220001724 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao

12.1.25	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	30,00
12.1.26	Bucha de redução sold. longa 50mm-32mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.27	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.28	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	15,00
12.1.29	Bucha de redução sold. longa 85mm-60mm, fornecimento e instalação	un	4,00
12.1.30	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.31	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.32	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.33	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.34	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.35	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.36	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	151,00
12.1.37	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.38	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	20,00
12.1.39	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.40	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.41	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	10,00
12.1.42	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.43	Joelho de redução 90° soldavel 32mm-25mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.44	Joelho 90 soldavel com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.45	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.46	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	88,00
12.1.47	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	15,00

Autenticidade nº: 22017390
CAT nº: 1020220001724 Página: 014
www.creago.org.br/autenticacao

12.1.48	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.49	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	37,00
12.1.50	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.51	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00
12.1.52	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.53	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.54	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	un	9,00
12.1.55	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.56	Tê de redução 90 soldavel - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.57	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	28,00
12.1.58	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.59	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.60	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.61	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.62	Tê de redução 90 soldavel - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.63	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	20,00
12.1.64	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.65	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	un	1,00
12.1.66	Tubo de descarga VDE 38mm	un	26,00
12.1.67	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	26,00
12.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**		
12.2.1	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.2	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00

Autenticidade nº: 22017391
CAT nº: 1022020001724 Página: 015
www.creago.org.br/autenticacao

12.2.3	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.4	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	8,00
12.2.5	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.2.6	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	un	2,00
12.2.7	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	un	2,00
12.2.8	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	un	2,00
12.2.9	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.10	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00
12.2.11	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	31,00
12.2.12	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	15,00
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,27
13.1.2	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	m	107,14
13.1.3	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	52,00
13.1.4	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	26,00
13.1.5	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00
13.1.6	Tê sanitario - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un	4,00
13.1.7	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00
13.2	**ACESSÓRIOS**		
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	24,00
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	un	20,00
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	213,06
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	125,81

Autenticidade nº: 22017392
CAT nº: 102022000724 Página: 016
www.creago.org.br/autenticacao

14.3	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	136,81
14.4	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	92,42
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	37,60
14.6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	37,00
14.7	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	97,00
14.8	Curva PVC 90º curta - 75mm - fornecimento e instalação	un	23,00
14.9	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	un	7,00
14.10	Joelho PVC 45º 75mm - fornecimento e instalação	un	4,00
14.11	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	un	62,00
14.12	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	un	49,00
14.13	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	un	26,00
14.14	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	un	35,00
14.15	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	un	3,00
14.16	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	un	19,00
14.17	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	65,00
14.18	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	25,00
14.19	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00
14.20	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	19,00
14.21	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	5,00
14.22	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	2,00
14.23	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	6,00
14.24	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	un	5,00
14.25	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00
14.26	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	19,00

Autenticidade nº: 22017393
CAT nº: 1022220001724 Página: 017
www.creago.org.br/autenticacao

14.27	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	11,00
14.28	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	20,00
14.29	Tê PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação	un	2,00
14.30	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	19,00
14.31	Tê PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação	un	4,00
14.32	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00
14.33	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	1,00
14.34	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	7,00
14.35	Caixa de inspeção 60x60cm	un	17,00
14.36	Caixa de passagem modulada DN 30cm	un	1,00
14.37	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un	30,00
14.38	Terminal de Ventilação 50mm	un	39,00
14.39	Sumidouro em alvenaria	un	1,00
14.40	Fossa séptica	un	1,00
15	**LOUÇAS E METAIS**		
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	4,00
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	20,00
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	26,00

Autenticidade nº: 22017394
CAT nº: 1020220001724 Página: 018
www.creago.org.br/autenticacao

15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	22,00
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	15,00
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	4,00
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação	un	4,00
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	6,00
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	7,00
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	15,00
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	4,00
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	26,00
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.	4,00

Autenticidade nº: 22017395
CAT nº: 1022220001724 Página: 019
www.creago.org.br/autenticacao

15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	4,00
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	15,00
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	15,00
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	32,00
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	26,00
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	22,00
15.25	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	16,00
15.26	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	8,00
15.27	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	4,00
15.28	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	188,00
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	20,60
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		

Autenticidade nº: 22017396
CAT nº: 1022220001724 Página: 020
www.creago.org.br/autenticacao

16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	unid	1,42
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,16
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	43,00
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	42,00
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	3,00
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00
16.16	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00
16.18	Mangueira Flexivel	m	2,00
16.19	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00
16.20	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	7,00
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	7,00
17.5	Tubo aço carbono 2 1/2"	m	1,25
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	10,00
17.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	4,00
17.8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	65,27
17.9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00

Autenticidade nº: 22017397
CAT nº: 1020220001724 Página: 021
www.creago.org.br/autenticacao

17.11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	3,00
17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	3,00
17.13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	6,00
17.14	Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	un	3,00
17.15	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	3,00
17.16	Registro globo 2 1/2" 45º	un	3,00
17.17	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	3,00
17.18	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00
17.19	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00
17.20	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00
17.21	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00
17.22	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	40,00
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	8,00
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	3,00
17.25	Conjunto motobomba	un	2,00
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	14,00
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	8,00
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**		
18.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura	un	1,00

Autenticidade nº: 22017398
CAT nº: 102022000724 Página: 022
www.creago.org.br/autenticacao

	eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)		
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00
18.2	**DISJUNTORES**		
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	22,00
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	7,00
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	19,00
18.2.4	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	26,00
18.2.5	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	10,00
18.2.6	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	un	1,00
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 10A	un	1,00
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	un	4,00
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	2,00
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 80A	un	8,00
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 175A	un	1,00
18.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	1,00
18.2.13	Interruptor bipolar DR - 100A	un	3,00
18.2.14	Interruptor bipolar DR - 25A	un	3,00
18.2.15	Interruptor bipolar DR -63A	un	1,00
18.2.16	Interruptor bipolar DR -80A	un	1,00
18.2.17	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	28,00
18.2.18	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	8,00
18.3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		

Autenticidade nº: 22017399
CAT nº: 102022000172 4 Página: 023
www.creago.org.br/autenticacao

18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	559,40
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	226,88
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø16mm (DN 1/2"), inclusive conexões	m	6,00
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	149,12
18.3.5	Eletroduto PVC flexível rigido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	15,60
18.3.6	Eletroduto PVC flexível rigido roscavel, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	14,70
18.3.7	Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões	m	164,60
18.3.8	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	68,60
18.3.9	Eletroduto Aço Galvanizado DN 50mm (2"), inclusive conexões	m	2,30
18.3.10	Eletroduto Aço Galvanizado DN 65mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	3,50
18.3.11	Eletroduto Aço Galvanizado DN 75mm (3"), inclusive conexões	m	21,90
18.3.12	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00
18.3.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	17,00
18.3.14	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm	un	2,00
18.3.15	Caixa de Passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	262,00
18.3.16	Caixa de Passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	10,00
18.3.17	Caixa de passagem PVC Octogonal 3" - fornecimento e instalação	un	205,00
18.4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		

Autenticidade nº: 22017400
CAT nº: 1020220001724 Página: 024
www.creago.org.br/autenticacao

18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	7.957,10
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	502,00
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	2.335,30
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de	m	602,80
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de	m	267,50
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de	m	41,40
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de	m	235,90
18.4.8	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de	m	6,90
18.4.9	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	259,80
18.4.10	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm²	m	10,30
18.4.11	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #120 mm²	m	138,00
18.5	**ELETROCALHAS**		

Autenticidade nº: 22017401
CAT nº: 1020220001724 Página: 025
www.creago.org.br/autenticacao

18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	31,30
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	m	18,50
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	m	11,50
18.5.4	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,60
18.5.5	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	5,50
18.5.6	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	m	5,60
18.5.7	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	m	11,10
18.5.8	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	un	7,00
18.5.9	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	un	3,00
18.5.10	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	un	6,00
18.5.11	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	18,00
18.5.12	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	22,00
18.5.13	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	un	19,00
18.5.14	Tala plana perfurada 50mm	un	38,00
18.5.15	Tala plana perfurada 75mm	un	6,00
18.5.16	Tala plana perfurada 100mm	un	4,00
18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
18.6.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	137,00
18.6.2	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	2,00
18.6.3	Interruptor 1 tecla paralela	un	2,00
18.6.4	Interruptor 1 tecla paralela e tomada	un	36,00
18.6.5	Interruptor 1 tecla simples	un	18,00
18.6.6	Interruptor 2 teclas simples	un	6,00
18.6.7	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00
18.6.8	Luminárias embutir 2x16W completa	un	17,00
18.6.9	Luminárias embutir 2x36W completa	un	103,00

Autenticidade nº: 22017402
CAT nº: 102022000172 4 Página: 026
www.creago.org.br/autenticacao

18.6.10	Luminária com aleata embutir 2x36 completa	un	40,00
18.6.11	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00
18.6.12	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	4,00
18.6.13	Projetor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	1,00
18.6.14	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	18,00
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	153,39
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	23,00
19.3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	28,00
19.4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	7,00
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**		
20.1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**		
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	3,00
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
20.1.7	Perfil de montagem	un	1,00
20.1.8	Anel organizador de cabos	un	2,00
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	un	2,00
20.2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**		
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	1.268,50
20.2.2	Cabo coaxial	m	341,00
20.3	**CABOS DE CONEXÃO**		
20.3.1	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	28,00
20.4	**TOMADAS**		
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	28,00
20.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	14,00

Autenticidade nº: 22017403
CAT nº: 102022000172 4 Página: 027
www.creago.org.br/autenticacao

20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00
20.5	**CAIXAS E ACESSORIOS**		
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	5,00
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00
20.6	**ELETRODUTO E ACESSORIOS**		
20.6.1	Eletroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	m	1,30
20.6.2	Eletroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	m	119,30
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação	m	50,40
20.6.4	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	m	4,10
20.6.5	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 2", fornecimento e instalação	m	22,00
20.6.6	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	77,74
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**		
21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600	un	1,00
21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	2,85
21.3	Chapéu chines em alumínio	un	1,00
21.4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	2,00
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
22.1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22.2	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	un	12,00
22.3	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	24,00
22.4	Presilha em latão	un	24,00
22.5	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1,00
22.6	Escavação de vala para aterramento	m³	39,00
22.7	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	un	13,00

Autenticidade nº: 22017404
CAT nº: 1020220001724 Página: 028
www.creago.org.br/autenticacao

22.8	Cordoalha de cobre nu 16 mm2	m	5,00
22.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	330,00
22.10	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	460,00
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	4,00
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	12,00
22.13	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	36,00
22.14	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_ 12/2015	m	12,00
22.15	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	76,50
22.16	Terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixação h = 30cm	un	12,00
22.17	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
23.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00
23.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	48,53
23.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	56,26
23.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	48,02
23.5	Bancos de concreto	m²	7,22
23.6	Banco e acabamento em granito	m²	3,62
23.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	106,80
23.8	**CAIXA DÁGUA - 30.000L**		
23.9	Alça de içamento	un	2,00
23.10	Suporte de luz piloto	un	1,00
23.11	Suporte para cinto de segurança	un	1,00

Autenticidade nº: 22017405
CAT nº: 1020220001724 Página: 029
www.creago.org.br/autenticacao

23.12	Suporte para Pára-raio	un	1,00
23.13	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	9,00
23.14	Guarda corpo de 1,2m de altura	m	6,97
23.15	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	kg	1.702,30
23.16	Sistema de ancoragem com 5 nichos, conforme projeto	un	1,00
23.17	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco, padrão AS 3.	m²	145,76
23.18	Fundo: uma demão de espessura seca de Epóxi	m²	69,08
23.19	Acabamento: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	69,08
23.20	Pintura Externa: Tinta esmalte sintético – dupla função - revestimento anti-corrosivo.	m²	69,08
24	**URBANISMO CRECHE**		
24.1	**Serviços Preliminares**		
24.1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00
24.1.2	Instalação provisória de água	un	1,00
24.1.3	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00
24.1.4	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00
24.1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
24.1.6	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00
24.2	**ACESSO E ESTACIONAMENTO VEÍCULOS**		
24.2.1	**Terraplanagem e Movimentação de terra**		
24.2.1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) -	m²	729,68
24.2.1.2	Escavação e carga de mat. De 1ºcat (pav.urb.) - BOTA FORA	m³	131,95
24.2.1.3	Transporte de mat. De 1º cat.-à caminhão (pav.urb.) BOTA FORA	m³xkm	857,68

Autenticidade nº: 22017406
CAT nº: 1020220001724 Página: 030
www.creago.org.br/autenticacao

24.2.1.4	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	286,85
24.2.1.5	Escavação e carga de mat. de jazida (pav.urb.) - BASE CASCALHO	m³	86,06
24.2.1.6	Transporte de mat. de jazida-cascalho (pav.urb.) - BASE CASCALHO	m³xkm	2.165,67
24.2.1.7	Compactação mecânica sem controle laboratório - BASE CASCALHO	m³	111,88
24.2.2	**Pavimentação**		
24.2.2.1	Passeio proteção em conc. desempen.5 cm 1:2,5:3,5 (incluso espelho de 30cm/escavação/ reaterro / apiloamento/aterro interno)	m²	436,71
24.2.2.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm.	m²	6,12
24.2.2.3	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	156,12
24.2.2.4	Meio fio de concreto p/ vias urbanas (1,00x0,35x0,15m)	m	1.106,38
24.2.2.5	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. Af_12/2015 (CIRCULAÇÃO E MANOBRA)	m²	286,85
24.2.3	**PINTURA PAVIMENTAÇÃO**		
24.2.3.1	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	1,50
24.3	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
24.3.1	Escavação Manual De Valas Em Qualquer Terreno Exceto Rocha Até H=1,50 M	m³	15,56
24.3.2	Reaterro Apiloado De Vala Com Material Da Obra	m³	7,85
24.3.3	Boca de Lobo em Alvenaria de Tijolo Maciço, Revestida c/ Argamassa de Cimento e Areia 1:3, Sobre Lastro de Concreto 10 cm e Tampa de Concreto Armado	unid	2,00
24.3.4	Assentamento de Tubos e Conexões em PVC, JE DN 150mm	m	14,50
24.3.5	Assentamento de Tubos e Conexões em PVC, JE DN 200mm	m	20,17
24.3.6	Grelha de Ferro Fundido para Boca de Leão	unid	1,00

Autenticidade nº: 22017407
CAT nº: 1020220001724 Página: 031
www.creago.org.br/autenticacao

24.3.7	Sarjeta em Concreto Simples	m	15,00
24.3.8	Caixa de Areia 60 x 60 cm - Padrão AGETOP	unid	1,00
24.3.9	Tampa de Concreto para Caixa de Areia	unid	1,00
24.4	**PINTURA DO MURO**		
24.4.1	Caição Duas Demãos - Muros e Paredes	m²	500,00
25	**SERVIÇOS FINAIS**		
25.1	Limpeza final da obra	m²	1.510,23

Águas Lindas de Goiás, 02 de agosto de 2022.

Responsável Técnico pela Execução
Andre Olimpio de Paula
Eng. Civil – Crea: 20.111/D-DF

WALLAS COIMBRA SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 26931/D

Fiscal do Contrato
Wallas Coimbra Soares
Eng. Civil – Crea: 26.931/D-DF

Evandro José Silva
Secretário de Educação
Decreto Nº 1237/2021

Fundo Municipal de Educação de Águas Lindas de Goiás
CNPJ: 12.560.864/0001-47
Evandro Jose Silva
Secretário, nomeado através do Decreto Municipal nº 1237/2021

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020220001731
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020180242994**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **05/12/2018** .. Baixada em: **15/08/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI - ME -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

Área AREA ESPECIAL ..... Número: 04..... Bairro: JARDIM QUERENCIA..... CEP: 72910-000

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: AVENIDA 02..... Cidade: AGUAS LINDAS DE GOIAS.....-GO

E-Mail: ..... Fone: (61....)36181768....

Contrato: 195/2018.. Celebrado em: 30/10/2018 Valor R$: 953.089,67.....

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua RUA..... Número: 06.....

Bairro: JARDIM DO ENTORNO I..... CEP: 72917-573.....

Quadra: 06..... Lote: S/N..... Complemento: RUA 06, WD 06 APM 01..... Cidade: AGUAS LINDAS DE GOIAS.....-GO

Data de Inicio: 21/11/2018 Previsão término: 15/03/2020 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Escolar .....** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

E-Mail: ..... Fone: (61....) 982170421.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 805,81 METROS QUADRADOS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 774,08 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO** EXECUCAO DRENAGEM , 774,08 METROS QUADRADOS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES DE GLP (GAS CANALIZADO) , 774,08 METROS QUADRADOS;**5 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 774,08 METROS QUADRADOS;**6 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 774,08 METROS QUADRADOS;**7 - ATUACAO** EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS , 424,12 METROS QUADRADOS;**8 - ATUACAO** EXECUCAO TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL , 774,08 METROS QUADRADOS;**9 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 54,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**10 - ATUACAO** EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 774,08 METROS QUADRADOS;

Observações

CONCORRÊNCIA 007/2018 - CONTRATO A CONTRATAÇÃO REMANESCENTE PARA A EXECUÇÃO DA OBRA NA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 02 NO SETOR JARDIM DO ENTORNO I. ÁREA TOTAL DA OBRA 1.711,57M². SERVIÇO DE TELEFÔNICA PREDIAL, APENAS TUBULAÇÃO. SERVIÇO AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES - REVESTIMENTOS, PISOS, COBERTURA, ESQUADRIAS E ACABAMENTOS EM GERAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 30/10/2018 até 23/12/2020.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22017491 a 22017514, o atestado contendo <24> 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 n° 1020220001731
Data: 16/08/2022 Hora: 09:37:00
Código de Controle: NUGXKON

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br

CREA-GO Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás

Autenticidade nº: 22017491
CAT nº: 1020220001731 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 25.110.938/0001-95, executou a contento os serviços de EXECUÇÃO REMANESCENTE DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 02, PADRÃO FNDE, seguindo os projetos executivos de arquitetura, estrutural, estrutura metálica, hidro-sanitário, elétrico, SPDA, dados, incêndio, memorial descritivo e cronograma de execução, sendo o endereço Jardim do entorno I, em águas lindas de goiás, conforme dados a seguir:

- Dados da Obra / Serviço:
  - Contrato: N.º 195/2018
  - Valor Total do Contrato: R$ 953.089,61
  - Area Total Construída: 773,68M²
  - Local: Jardim do Entorno I, em Águas Lindas de Goiás
  - Data de Início: 30/10/2018
  - Data de Conclusão: 23/12/2020
- Dados do Contratante:
  - Razão Social: Fundo Municipal de Educação
  - CNPJ: 12.560.864/0001-47
- Dados da Contratada:
  - Razão social: Olimpio Construções Eireli
  - CNPJ: 25.110.938/0001-95
- Dados do Responsável Técnico Pela Execução:
  - Nome Completo e Titulo: André Olimpio de Paula – Engenheiro Civil
  - Profissional RNP: 071138015-5
  - Registro no CREA: 20.111/D-DF

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00
1.2	Instalação provisória de água	un	1,00
1.3	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00

Autenticidade nº: 22017492
CAT nº: 1022220001731 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

1.4	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.6	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00
1.7	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	0,00
1.8	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	0,00
1.9	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2,1	**EDIFICAÇÃO**		
2.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	0,00
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.1.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
2.2	MURETA		0,00
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
2,3	**CASTELO D'ÁGUA**		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
3	**FUNDAÇÕES**		
3,1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS**		
3.1.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	0,00
3.1.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	0,00
3.1.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.1.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3,2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		

Autenticidade nº: 22017493
CAT nº: 102022000001731 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3,3	**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	0,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	0,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	0,00
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	0,00
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
3,4	**MURETA - BLOCOS**		
3.4.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	0,00
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	0,00
3.4.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	0,00
3.4.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3.5	**MURETA - VIGAS BALDRAME**		
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.5.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
4	**SUPERESTRUTURA**		
4,1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		

Autenticidade nº: 22017494
CAT nº: 1022220001731 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao

4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	0,00
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	0,00
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	0,00
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
4,2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/	m²	0,00
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	0,00
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	0,00
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
4,3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**		
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme	m	0,00
4,4	**CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES**		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/	m²	23,52
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	68,18
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	28,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	1,09
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5,1	**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14
5,2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00

Autenticidade nº: 22017495
CAT nº: 1020220001731 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao

5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	0,00
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32
5,3	**ALVENARIA DA MURETA**		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93
6	**ESQUADRIAS**		
6,1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00
6.1.6	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00
6.1.7	Chapa metalica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	15,40
6,2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00
6,3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15

Autenticidade nº: 22017496
CAT nº: 1020220001731 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao

6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22
6,4	**PORTAS DE VIDRO - PV**		
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6,5	**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**		
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	1,88
6,6	VIDROS		
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	12,00
6,7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	112,15

Autenticidade nº: 22017497
CAT nº: 1020220001731 Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	5,46
6.7.3	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	19,12
6.7.4	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	99,90
	Subtotal		
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7,1	Estrutura metalica	m²	779,36
7,2	Telha Sanduiche metalica (ISOTELHA EPS 30MM 0,43MM PRÉ PINTADA) ou equivalente	m²	805,81
7,3	Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60
7,4	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85
7,5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50
7,6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8,1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	0,00
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9,1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	0,00
9,2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	0,00
9,3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	0,00
9,4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	0,00
9,5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	411,91
9,6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58
9,7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,15
9,8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84
9,9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37
009	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55

Autenticidade nº: 22017498
CAT nº: 1020220001731 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao

9,11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27
9,12	Forro mineral	m²	400,28
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10,1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	210,13
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	811,66
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	403,54
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	149,12
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,60
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	216,40
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43
10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	m²	103,55
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77
10,2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m²	222,84
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38
10.2.3	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,05
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	3,51
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	1,89
10.2.6	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00
10.2.8	Grama batatais em placas	m²	331,98
11	**PINTURA**		
11,1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.530,66

Autenticidade nº: 22017499
CAT nº: 1022220001731 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao

11,2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.050,08
11,3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,15
11,4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	78,12
11,5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	10,36
11,6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	109,17
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
12,1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	2,71
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	64,93
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,39
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81
12.1.7	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.8	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	62,00
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.15	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.17	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	24,00
12.1.18	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	8,00

Autenticidade nº: 22017500
CAT nº: 1020220001731 Página: 010
www.creago.org.br/autenticacao

12.1.21	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00
12.1.22	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.23	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.24	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.25	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.26	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.27	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	68,00
12.1.28	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.29	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.30	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	34,00
12.1.31	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.32	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00
12.1.33	Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.34	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00
12.1.35	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.36	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00
12.1.37	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.38	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.39	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.41	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00
12.1.42	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.43	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.44	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.45	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00
12.1.47	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00
12,2	**REGISTROS**		
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00

Autenticidade nº: 22017501
CAT nº: 1022020001731 Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao

12.2.2	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00
12.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
13,1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	215,13
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00
13.1.4	Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00
13,2	**ACESSÓRIOS**		
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10,00
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
14,1	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23
14,2	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94
14,3	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05
14,4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52
14,5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77
14,6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00
14,7	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00
14,8	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14,9	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00
014	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00
14,11	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14,12	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00
14,13	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00
14,14	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00

Autenticidade nº: 22017502
CAT nº: 1020220001731 Página: 012
www.creago.org.br/autenticacao

14,15	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00
14,16	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14,17	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14,18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14,19	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00
14.20	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00
14,21	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00
14,22	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00
14,23	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00
14,24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00
14,25	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	4,00
14,26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00
14,27	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00
14,28	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un	18,00
14,29	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00
014	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00
14,31	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00
15	**LOUÇAS E METAIS**		
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	un	2,00
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	10,00
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	13,00
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado	un	3,00

Autenticidade nº: 22017503
CAT nº: 1020220001731 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao

	tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação		
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	9,00
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação	un	3,00
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.	3,00
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00

Autenticidade nº: 22017504
CAT nº: 1022220001731 Página: 014
www.creago.org.br/autenticacao

15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00
15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00
15.28	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	0,78
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00
16.16	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00
16.18	Mangueira Flexivel	m	2,00
16.19	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00
16.20	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
17,1	Extintor ABC - 6KG	un	5,00
17,2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00

Autenticidade nº: 22017505
CAT nº: 1020220001731 Página: 015
www.creago.org.br/autenticacao

17,3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17,4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00
17,5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00
17,6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00
17,7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17,8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56
17,9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00
17,11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00
17,12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00
17,13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00
17,14	Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	un	2,00
17,15	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00
17,16	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00
17,17	Registro globo 2 1/2" 45º	un	2,00
17,18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00
17,19	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00
017	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00
17,21	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00
17,22	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00
17,23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00
17,24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00
17,25	Conjunto motobomba	un	2,00
17,26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00
17,27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	11,00
17,28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00
17,29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**		
18,1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00

Autenticidade nº: 22017506
CAT nº: 1022220001731 Página: 016
www.creago.org.br/autenticacao

18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00
18,2	**DISJUNTORES**		
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	38,00
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	26,00
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00
18.2.4	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	4,00
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	4,00
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	2,00
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un	1,00
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00
18.2.9	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	4,00
18.2.10	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00
18.2.11	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00
18,3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	604,00
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60
18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00

Autenticidade nº: 22017507
CAT nº: 1022020001731 Página: 017
www.creago.org.br/autenticacao

18,4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.800,30
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1.955,30
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	364,20
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,60
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	145,60
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90
18,5	**ELETROCALHAS**		
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00
18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00
18.5.6	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00
18,6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
18.6.1	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00

Autenticidade nº: 22017508
CAT nº: 1022220001731 Página: 018
www.creago.org.br/autenticacao

18.6.2	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00
18.6.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00
18.6.4	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00
18.6.5	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00
18.6.6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00
18.6.7	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00
18.6.8	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00
18.6.9	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00
18.6.10	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00
18.6.11	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
19,1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00
19,2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00
19,3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00
19,4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**		
20,1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**		
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
20.1.7	Perfil de montagem	un	1,00
20.1.8	Anel organizador de cabos	un	2,00
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	un	1,00
20,2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**		
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30
20.2.2	Cabo coaxial	m	242,00
20,3	**CABOS DE CONEXÃO**		
20.3.1	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00
20,4	**TOMADAS**		
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00
20.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00
20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00
20,5	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		

Autenticidade nº: 22017509
CAT nº: 1020220001731 Página: 019
www.creago.org.br/autenticacao

20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00
20,6	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
20.6.1	Eletroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	m	1,30
20.6.2	Eletroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	m	219,80
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00
20.6.4	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**		
21,1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00
21,2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00
21,3	Chapéu chines em aluminio	un	1,00
21,4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
22,1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22,3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00
22,4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00
22,5	Presilha em latão	un	20,00
22,6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1,00
22,7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00
22,8	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00
22,9	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00
022	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00
22,11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto	un	5,00
22,12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00
22,13	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	30,00
22,14	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	10,00
22,15	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	65,50
22,16	Terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixação h = 30cm	un	10,00
22,17	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00

Autenticidade nº: 22017510
CAT nº: 1020220001731 Página: 020
www.creago.org.br/autenticacao

23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
23,1	**GERAIS**		
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00
23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40
23.1.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90
23,2	**CAIXA DÁGUA -15.000L**		
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00
23.2.4	Suporte para Pára-raio	un	1,00
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	9,00
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99
23.2.7	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorioconforme projeto	kg	1.028,08
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3	m²	101,80
23.2.10	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,90
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	52,88
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poluiretano na cor amarelo	m²	50,90
24	**IMPLANTAÇÃO E URBANISMO CRECHE**		
24,1	**ACESSO E ESTACIONAMENTO VEÍCULOS**		
24.1.1	**Movimentação de terra**		
24.1.1.1	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) - CALÇADA, PISO TÁTIL, RAMPA E GRAMA	m²	218,46
24.1.1.2	Escavação e carga de mat. De 1ºcat (pav.urb.) - BOTA FORA	m³	31,92
24.1.1.3	Transporte de mat. De 1º cat.-à caminhão (pav.urb.) BOTA FORA	m³xkm	207,48
24.1.1.4	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	127,66

Autenticidade nº: 22017511
CAT nº: 1022200001731 Página: 021
www.creago.org.br/autenticacao

24.1.1.5	Escavação e carga de mat. de jazida (pav.urb.) - CASCALHO	m³	19,15
24.1.1.6	Transporte de mat. de jazida-cascalho (pav.urb.) - CASCALHO	m³xkm	248,95
24.1.1.7	Compactação mecânica de solo, com compactador de solos a percussão.	m²	127,66
24.1.2	**Pavimentação**		
24.1.2.1	Execução piso de concreto armado com concreto moldado in loco e armadura em tela nervurada soldada, feito em obra, acabamento convencional. Espessura 10 cm (Circulação e Rampa de carros)	m²	127,66
24.1.2.2	Passeio proteção em concreto desempenado 5 cm 1:2,5:3,5 (incluso espelho de 30 cm / escavação / reaterro / apiloamento / aterro interno)	m²	90,80
24.1.2.3	Instalação de piso tátil direcional e alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	15,93
24.1.2.4	Assentamento de meio fio de concreto pré - fabricado	m	93,57
24.1.3	Pintura Pavimentação		
24.1.3.1	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	4,25
24,2	**PAISAGISMO**		
24.2.1	Plantio de grama batatais em placas	m²	17,78
25	**SERVIÇOS FINAIS**		
25,1	Limpeza final da obra	m²	890,73
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00
1.2	Instalação provisória de água	un	1,00
1.3	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00
1.4	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.6	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00
1.7	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	0,00
1.8	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	0,00

Autenticidade nº: 22017512
CAT nº: 1022020001731 Página: 022
www.creago.org.br/autenticacao

1.9	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2,1	**EDIFICAÇÃO**		
2.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	0,00
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.1.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
2.2	MURETA		0,00
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
2,3	**CASTELO D'ÁGUA**		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
3	**FUNDAÇÕES**		
3,1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS**		
3.1.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	0,00
3.1.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	0,00
3.1.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.1.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3,2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00

Autenticidade nº: 22017513
CAT nº: 1022220001731 Página: 023
www.creago.org.br/autenticacao

3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3,3	**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	0,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	0,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	0,00
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	0,00
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
3,4	**MURETA - BLOCOS**		
3.4.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	0,00
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	0,00
3.4.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	0,00
3.4.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3.5	**MURETA - VIGAS BALDRAME**		
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.5.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
4	**SUPERESTRUTURA**		
4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	0,00
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	0,00
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	0,00

Autenticidade nº: 22017514
CAT nº: 102022000001731 Página: 024
www.creago.org.br/autenticacao

4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
4,2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/	m²	0,00

Águas Lindas de Goiás, 02 de agosto de 2022.

Responsável Técnico pela Execução
Andre Olimpio de Paula
Eng. Civil – Crea: 20.111/D-DF

WALLAS COIMBRA SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 26931/D-DF

Fiscal do Contrato
Wallas Coimbra Soares
Eng. Civil – Crea: 26.931/D-DF

Evandro José Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto Nº 1237/2021

Fundo Municipal de Educação de Águas Lindas de Goiás
CNPJ: 12.560.864/0001-47
Evandro Jose Silva
Secretário, nomeado através do Decreto Municipal nº 1237/2021

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020220001735
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190114992**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **11/07/2019** .. Baixada em: **16/08/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

Quadra AREA ESPECIAL ..... Número: 04..... Bairro: JARDIM QUERENCIA..... CEP: 72910-000

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: AVENIDA 02..... Cidade: AGUAS LINDAS DE GOIAS-GO.....-GO

E-Mail: ..... Fone: (61....)36181768....

Contrato: 043/2019.. Celebrado em: 28/05/2019 Valor R$: 1.399.043,78...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua RUA DAS MADRESSILVAS..... Número: S/N....

Bairro: JARDIM PARAISO..... CEP: 72925-501.....

Quadra: 22..... Lote: S/N..... Complemento: AREA PUBLICA MUNICIP..... Cidade: AGUAS LINDAS DE GOIAS-GO.....-GO

Data de Inicio: 12/06/2019 Previsão término: 28/07/2020 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Escolar .....** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

E-Mail: ..... Fone: (61....) 36181768..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS , 102,00 METROS QUADRADOS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 54,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**3 - ATUACAO** EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 779,36 METROS QUADRADOS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO DRENAGEM , 890,73 METROS QUADRADOS;**5 - ATUACAO** EXECUCAO FOSSA SEPTICA , 5,29 METROS QUADRADOS;**6 - ATUACAO** EXECUCAO SUMIDOURO , 5,78 METROS QUADRADOS;**7 - ATUACAO** EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFÁLTICA , 450,52 METROS QUADRADOS;**8 - ATUACAO** EXECUCAO MEIO-FIOS , 136,00 METROS;**9 - ATUACAO** EXECUCAO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 208,98 METROS QUADRADOS;**10 - ATUACAO** EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS , 505,31 METROS QUADRADOS;**11 - ATUACAO** EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 774,08 METROS QUADRADOS;**12 - ATUACAO** EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 774,08 METROS QUADRADOS;**13 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES DE GLP (GAS CANALIZADO) , 774,08 METROS QUADRADOS;**14 - ATUACAO** EXECUCAO TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL , 774,08 METROS QUADRADOS;**15 - ATUACAO** EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS , 774,08 METROS QUADRADOS;**16 - ATUACAO** EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 774,08 METROS QUADRADOS;**17 - ATUACAO** EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 774,08 METROS QUADRADOS;**18 - ATUACAO** EXECUCAO REDE HIDRÁULICA EM EDIFICAÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO , 774,08 METROS QUADRADOS;**19 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 774,08 METROS QUADRADOS;**20 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 774,08 METROS QUADRADOS;

Observações

ONCORRÊNCIA 001/2019 - CONTRATO DE CONTRATAÇÃO REMANESCENTE PARA A EXECUÇÃO DA OBRA NA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 02 NO SETOR JARDIM PARAISO ÁREA TOTAL DA OBRA 1.575,00M². SERVIÇO DE TELEFÔNICA PREDIAL, APENAS TUBULAÇÃO. SERVIÇO AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES - REVESTIMENTOS, PISOS, COBERTURA, ESQUADRIAS, PORTAS EM MADEIRA, COIFA E ACABAMENTOS EM GERAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 24/05/2019 até 09/02/2021.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22017525 a 22017547, o atestado contendo <23> 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 n° 1020220001735
Data: 16/08/2022 Hora: 11:18:00
Código de Controle: ZBQGIND

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código

habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br

Autenticidade nº: 22017525
CAT nº: 1020220001735 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 25.110.938/0001-95, executou a contento os serviços de EXECUÇÃO REMANESCENTE DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 02, PADRÃO FNDE, seguindo os projetos executivos de arquitetura, estrutural, estrutura metálica, hidro-sanitário, elétrico, SPDA, dados, incêndio, memorial descritivo e cronograma de execução, sendo o endereço Rua das Madressilvas, Quadra 22, Área Pública Municipal 11, Jardim Paraíso, em águas lindas de goiás, conforme dados a seguir:

- Dados da Obra / Serviço:
  - Contrato: N.º 043/2019
  - Valor Total do Contrato: R$ 1.399.043,78
  - Area Total Construída: 773,68M²
  - Local: Rua das Madressilvas, Quadra 22, Área Pública Municipal 11, Jardim Paraíso, em Águas Lindas de Goiás
  - Data de Início: 24/05/2019
  - Data de Conclusão: 09/02/2021
- Dados do Contratante:
  - Razão Social: Fundo Municipal de Educação
  - CNPJ: 12.560.864/0001-47
- Dados da Contratada:
  - Razão social: Olimpio Construções Eireli
  - CNPJ: 25.110.938/0001-95
- Dados do Responsável Técnico Pela Execução:
  - Nome Completo e Titulo: André Olimpio de Paula – Engenheiro Civil
  - Profissional RNP: 071138015-5
  - Registro no CREA: 20.111/D-DF

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	0,00
1.2	Instalação provisória de água	un	0,00
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	0,00

Autenticidade nº: 22017526
CAT nº: 1020220001735 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	0,00
1.6	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	0,00
1.7	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	0,00
1.8	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	0,00
1.9	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	0,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2,1	**EDIFICAÇÃO**		
2.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	0,00
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.1.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
2.2	**MURETA**		
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	15,62
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	27,71
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20
2,3	**CASTELO D'ÁGUA**		0,00
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
3	**FUNDAÇÕES**		
3,1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS**		
3.1.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	0,00
3.1.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	0,00
3.1.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.1.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3,2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00

Autenticidade nº: 22017527
CAT nº: 1022220001735 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3,3	**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	0,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	0,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	0,00
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	0,00
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
3,4	**MURETA - BLOCOS**		
3.4.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87
3.4.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	29,01
3.4.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	50,27
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	53,27
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,01
3.5	**MURETA - VIGAS BALDRAME**		
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85
3.5.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	107,82
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	49,18
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,60
4	**SUPERESTRUTURA**		
4,1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	0,00
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	0,00
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	0,00
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00

Autenticidade nº: 22017528
CAT nº: 1022020001735 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao

4,2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/	m²	0,00
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	0,00
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	0,00
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
4,3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**		
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme	m	0,00
4,4	**CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES**		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/	m²	23,52
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	68,18
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	28,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	1,09
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5,1	**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14
5,2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,00
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	0,00
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32
5,3	**ALVENARIA DA MURETA**		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93

Autenticidade nº: 22017529
CAT nº: 1020220001735 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao

6	**ESQUADRIAS**		
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00
6.1.6	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00
6.1.7	Chapa metalica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	15,40
6,2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00
6,3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22
6,4	**PORTAS DE VIDRO - PV**		
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6,5	**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**		
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73

Autenticidade nº: 22017530
CAT nº: 1020220001735 Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao

6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	1,88
6,6	**VIDROS**		
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	12,00
6,7	**ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO**		
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	112,15
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	5,46
6.7.3	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	19,12
6.7.4	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	99,90
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7,1	Estrutura metalica	m²	779,36
7,2	Telha Sanduiche metalica (ISOTELHA EPS 30MM 0,43MM PRÉ PINTADA) ou equivalente	m²	805,81
7,3	Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60
7,4	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85
7,5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50

Autenticidade nº: 22017531
CAT nº: 1022020001735 Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

7,6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8,1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	0,00
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9,1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	0,00
9,2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	1.655,67
9,3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	0,00
9,4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.164,06
9,5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	411,91
9,6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58
9,7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,15
9,8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84
9,9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55
9,11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27
9,12	Forro mineral	m²	400,28
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10,1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	811,66
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	811,66
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	403,54
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	149,12
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,60
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	216,40
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43

Autenticidade nº: 22017532
CAT nº: 1022020001735 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao

10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	m²	103,55
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77
10,2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm	m²	222,84
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,05
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	3,51
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	1,89
10.2.6	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00
10.2.8	Grama batatais em placas	m²	331,98
11	**PINTURA**		
11,1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.530,66
11,2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.050,08
11,3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,15
11,4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	78,12
11,5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	10,36
11,6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	109,17
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
12,1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	2,71
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	64,93
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,39
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81
12.1.7	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00

Autenticidade nº: 22017533
CAT nº: 1022220001735 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao

12.1.8	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	62,00
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.15	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.17	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	24,00
12.1.18	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.21	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00
12.1.22	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.23	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.24	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.25	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.26	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.27	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	68,00
12.1.28	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.29	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.30	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	34,00
12.1.31	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.32	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00
12.1.33	Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00

Autenticidade nº: 22017534
CAT nº: 1022220001735 Página: 010
www.creago.org.br/autenticacao

12.1.34	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00
12.1.35	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.36	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00
12.1.37	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.38	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.39	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.41	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00
12.1.42	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.43	Tê redução 90º soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.44	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.45	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00
12.1.47	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00
12.2	**REGISTROS**		
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.2	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00
12.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
13,1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00
13.1.4	Tê sanitário - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00
13,2	**ACESSÓRIOS**		
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00

Autenticidade nº: 22017535
CAT nº: 1020220001735 Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao

13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10,00
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
14,1	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23
14,2	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94
14,3	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05
14,4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52
14,5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77
14,6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00
14,7	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00
14,8	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14,9	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00
014	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00
14,11	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14,12	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00
14,13	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00
14,14	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00
14,15	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00
14,16	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14,17	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14,18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14,19	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00
14.20	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00
14,21	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00
14,22	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00
14,23	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00
14,24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00
14,25	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	4,00
14,26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00
14,27	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00
14,28	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un	18,00
14,29	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00
014	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00
14,31	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00
15	**LOUÇAS E METAIS**		

Autenticidade nº: 22017536
CAT nº: 1020220001735 Página: 012
www.creago.org.br/autenticacao

15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	un	2,00
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	10,00
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	13,00
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00
15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	9,00
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação	un	3,00
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00

Autenticidade nº: 22017537
CAT nº: 1022220001735 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao

15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.	3,00
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00
15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00
15.28	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	0,78
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00

Autenticidade nº: 22017538
CAT nº: 1020220001735 Página: 014
www.creago.org.br/autenticacao

16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00
16.16	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00
16.18	Mangueira Flexivel	m	2,00
16.19	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00
16.20	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
17,1	Extintor ABC - 6KG	un	5,00
17,2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00
17,3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17,4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00
17,5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00
17,6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00
17,7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17,8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56
17,9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00
17,11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00
17,12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00
17,13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00
17,14	Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	un	2,00
17,15	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00
17,16	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00
17,17	Registro globo 2 1/2" 45º	un	2,00
17,18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00
17,19	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00
017	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00
17,21	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00
17,22	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00
17,23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00
17,24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00
17,25	Conjunto motobomba	un	2,00
17,26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00

Autenticidade nº: 22017539
CAT nº: 1022220001735 Página: 015
www.creago.org.br/autenticacao

17,27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	11,00
17,28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00
17,29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**		
18,1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00
18,2	**DISJUNTORES**		
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	38,00
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	26,00
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00
18.2.4	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	4,00
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	4,00
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	2,00
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un	1,00
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00
18.2.9	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	4,00
18.2.10	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00
18.2.11	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00
18,3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	758,80
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50

Autenticidade nº: 22017540
CAT nº: 102022000735 Página: 016
www.creago.org.br/autenticacao

18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60
18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00
18,4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.800,30
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1.955,30
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	364,20
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,60
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	145,60
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90
18,5	**ELETROCALHAS**		
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00

Autenticidade nº: 22017541
CAT nº: 1022220001735 Página: 017
www.creago.org.br/autenticacao

18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00
18.5.6	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00
18,6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
18.6.1	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00
18.6.2	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00
18.6.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00
18.6.4	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00
18.6.5	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00
18.6.6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00
18.6.7	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00
18.6.8	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00
18.6.9	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00
18.6.10	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00
18.6.11	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
19,1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00
19,2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00
19,3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00
19,4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**		
20,1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**		
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
20.1.7	Perfil de montagem	un	1,00
20.1.8	Anel organizador de cabos	un	2,00
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	un	1,00
20,2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**		
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30
20.2.2	Cabo coaxial	m	242,00
20,3	**CABOS DE CONEXÃO**		
20.3.1	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00
20,4	**TOMADAS**		
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00

Autenticidade nº: 22017542
CAT nº: 1020220001735 Página: 018
www.creago.org.br/autenticacao

20.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00
20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00
20,5	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00
20,6	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
20.6.1	Eletroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	m	1,30
20.6.2	Eletroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	m	219,80
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00
20.6.4	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**		
21,1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00
21,2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00
21,3	Chapéu chines em aluminio	un	1,00
21,4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
22,1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22,3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00
22,4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00
22,5	Presilha em latão	un	20,00
22,6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1,00
22,7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00
22,8	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00
22,9	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00
022	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00
22,11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto	un	5,00
22,12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00
22,13	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	30,00
22,14	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	10,00
22,15	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	65,50
22,16	Terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixação h = 30cm	un	10,00

Autenticidade nº: 22017543
CAT nº: 1020220001735 Página: 019
www.creago.org.br/autenticacao

22,17	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
23,1	**GERAIS**		
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00
23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40
23.1.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90
23,2	**CAIXA DÁGUA -15.000L**		
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00
23.2.4	Suporte para Pára-raio	un	1,00
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	9,00
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99
23.2.7	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorio conforme projeto	kg	1.028,08
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3	m²	101,80
23.2.10	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,90
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	52,88
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poluiretano na cor amarelo	m²	50,90
24	**IMPLANTAÇÃO E URBANISMO CRECHE**		
24,1	**URBANISMO CRECHE**		
24.1.1	**SERVICOS PRELIMINARES**		
24.1.1.1	PLACA DA OBRA PADRAO GOVERNO FEDERAL	m²	6,00
24.1.1.2	INTALACAO PROVISORIA DE AGUA	U N	1,00
24.1.1.3	ENTRADA DE ENRGIA ELETRICA AEREA MONOFACISCA 50 A COMPOSTE DE CONCRETO INCLUSIVE CABEAMENTO CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E ATERRA	UN	1,00
24.1.1.4	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA EM BAIXA TENSAO	m²	1,00

Autenticidade nº: 22017544
CAT nº: 1020220001735 Página: 020
www.creago.org.br/autenticacao

24.1.1.5	INTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	U N	1,00
24.1.1.6	BARRACAO PROVISORIO DEPOSITO ESCRITO RIO VESTIARIO E REFEITORIO COM PISO ENCIMENTADO	m2	40,00
24.2	**ACESSO E ESTACIONAMENTO VEICULOS**		
24.2.1	**TERRAPLANAGEM E MOVIMENTACAO DE TERRA**		
24.2.1.1	DEM MEIO FIO SEM REAPROV C TR ATE CB E CARGA	M	20,57
24.2.1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M3	1.795,10
24.2.1.3	Escavação e carga de mat. De 1ºcat (pav.urb.) - BOTA FORA	m³	87,39
24.2.1.4	Transporte de mat. De 1º cat.-à caminhão (pav.urb.) BOTA FORA	m³xkm	568,04
24.2.1.5	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	189,98
24.2.1.6	Escavação e carga de mat. de jazida (pav.urb.) - CASCALHO	m³	28,50
24.2.1.7	Transporte de mat. de jazida-cascalho (pav.urb.) - CASCALHO	m³xkm	370,50
24.2.1.8	Compactação MANUAL BASE CASCALHO	m²	189,98
24.2.1.9	REGULARIZACAO DE TALUDE	M2	848,30
24.3	**Pavimentação**		
24.3.1	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 8,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	208,98
24.3.2	Passeio proteção em concreto desempenado 5 cm 1:2,5:3,5 (incluso espelho de 30 cm / escavação / reaterro / apiloamento / aterro interno)	M2	505,31
24.3.3	Instalação de piso tátil direcional e alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	10,00
24.3.4	MEIO FIO DE CONCRET PARA VIAS URBANAS 1,00 X 0,35 X 0,15	m	198,50
24.3.5	**PINTURA PAVIMENTACAO**		
24.3.3.1	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	6,18
24.3.5	**PAISAGISMO**		
24.1.2.5	Plantio de grama batatais em placas	m²	1.098,96
24.3.5	**DRENAGEM A AGUAS PLUVIAIS**		
24.3.5.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EM ATE 1,50M	m³	23,65
24.3.5.2	LASTRO DE VALA COM CAMADA DE BRITA	M3	21,36
24.3.5.3	TUBO DE DRENO CORRUGADO ESPIRALADO FLEXIVEL PEAD DN 200	M	55,00
24.3.5.4	Fornecimento / Instalação de Manta BIDIM RT 31	m²	165,00
24.3.5.5	Calha em Concreto Simples, em meia cana	m	12,69

Autenticidade nº: 22017545
CAT nº: 1022220001735 Página: 021
www.creago.org.br/autenticacao

24.3.5.6	Caixa de Areia (60 x 60 cm) c/ tampa	unid	4,00
24.3.5.7	Assentamento em Tubos e Conexões de PVC DN 150 mm	m	31,26
24.6	**MURETA (ACRÉSCIMO)**		
24.6.1	**Movimento de Terras para Fundações**		
24.6.1.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	5,01
24.6.1.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	14,32
24.6.1.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	2,51
24.6.2	**Fundação e Superestrutura - VIGAS BALDRAME E PILARES**		
24.6.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	40,68
24.6.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	92,35
24.6.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	18,47
24.6.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,17
24.6.3	**Alvenaria**		
24.6.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	22,20
24.6.4	**Revestimentos**		
24.6.4.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	61,41
24.6.4.2	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	61,41
24.6.5	**Pintura**		
24.6.5.1	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	61,41
24.6.6	**Esquadrias - GRADIL METÁLICO**		
24.6.6.1	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	49,06
24.6.6.2	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	2,20
24.7	**PINTURA DO MURO**		
24.7.1	Caição Duas Demãos - Muros e Paredes	m²	710,00
24.8	**ASFALTO**		
24.8.1	**Terraplanagem**		
24.8.1.1	DESMATAMENTO,DEST. E LIMPEZA(ARV.ATÉ 15CM)	M²	579,24
24.8.1.2	CARGA DE ENTULHOS	M³	215,70
24.8.1.3	TRANSPORTE DE ENTULHOS	M³KM	188,25

Autenticidade nº: 22017546
CAT nº: 1020220001735 Página: 022
www.creago.org.br/autenticacao

24.8.1.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CAT	M³	178,05
24.8.1.5	TRANSPORTE DE MAT. DE 1ª CAT.-À CAMINHÃO-PAVIM.URBANA	M³KM	890,23
24.8.1.6	ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ-. C/ INDENIZ. (PAV.URB.)	M³	85,60
24.8.1.7	TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB.)	M³KM	1.112,78
24.8.1.8	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO	M³	85,60
24.8.1.9	REGULARIZAÇÃO E COMPACT. DO SUB-LEITO-PAVIM.URBANA	M²	489,14
24.8.1.10	COMPACTAÇÃO À 100% DO P.N. (PAV.URB.)	M³	68,48
24.8.2	**Pavimentação**		
24.8.2.1	IMPRIMAÇÃO-PAVIM.URBANA	M²	450,52
24.8.2.2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO-PAVIM.URBANA	M²	431,21
24.8.2.3	CAPA SELANTE COM PÓ-DE-PEDRA-PAVIM.URBANA	M²	431,21
24.8.2.4	PINTURA DE LIGAÇÃO-PAVIM.URBANA	M²	450,52
24.8.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	M³KM	215,61
24.8.2.6	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - CM-30	TKM	10,81
24.8.2.7	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÃO (RR-2C)	TKM	23,43
24.8.2.8	FORNECIMENTO DE CM-30.	KG	540,62
24.8.2.9	FORNECIMENTO DE RR-2C.	KG	1.171,35
24.8.3	**Drenagem Superficial**		
24.8.3.1	MEIO-FIO SEM SARJETA	M	68,00
24.8.3.2	MEIO-FIO COM SARJETA	M	68,00
24.8.4	**Urbanização / Calçada ao longo das ruas**		
24.8.4.1	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO	M2	102,00
25	**SERVIÇOS FINAIS**		
25.1	Limpeza final da obra	m²	890,73

Águas Lindas de Goiás, 02 de agosto de 2022.

Responsável Técnico pela Execução
Andre Olimpio de Paula
Eng. Civil – Crea: 20.111/D-DF

WALLAS COIMBRA SOARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 26931/D-DF

Fiscal do Contrato
Wallas Coimbra Soares
Eng. Civil – Crea: 26.931/D-DF

Evandro José Silva
Secretário de Educação
Decreto Nº 123.../2021

Fundo Municipal de Educação de Águas Lindas de Goiás
CNPJ: 12.560.864/0001-47
Evandro Jose Silva
Secretário, nomeado através do Decreto Municipal nº 1237/2021

Autenticidade nº: 22017547
CAT nº: 1020220001735 Página: 023
www.creago.org.br/autenticacao

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS

CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020220001736
Atividade concluída

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **ANDRE OLIMPIO DE PAULA** RNP: **0711380155** Registro: **20111/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190114780**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **11/07/2019** .. Baixada em: **15/08/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **OLIMPIO CONSTRUCOES EIRELI -.. Registro CREA-GO: 24956**.....

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

Quadra AREA ESPECIAL ..... Número: 04..... Bairro: JARDIM QUERENCIA..... CEP: 72910-000

Quadra: S/N..... Lote: S/N..... Complemento: AVENIDA 02..... Cidade: AGUAS LINDAS DE GOIAS-GO.....-GO

E-Mail: ..... Fone: (61....)36181768....

Contrato: 046/2019.. Celebrado em: 28/05/2019 Valor R$: 1.473.353,69...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua RUA ALTO PARAISO..... Número: S/N....

Bairro: JARDIM AMERICA II..... CEP: 72922-363.....

Quadra: 15..... Lote: S/N..... Complemento: AREA PUBLICA MUNICIP..... Cidade: AGUAS LINDAS DE GOIAS-GO.....-GO

Data de Inicio: 12/06/2019 Previsão término: 28/07/2020 Coordenadas Geográficas: .....,.....

Finalidade: **Escolar .....** Código/Obra pública: .....

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.....** CPF/CNPJ: **12.560.864/0001-47**

E-Mail: ..... Fone: (61....) 36181768..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO** EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 774,08 METROS QUADRADOS;**2 - ATUACAO** EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 774,08 METROS QUADRADOS;**3 - ATUACAO** EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 774,08 METROS QUADRADOS;**4 - ATUACAO** EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 779,36 METROS QUADRADOS;**5 - ATUACAO** EXECUCAO ESTAQUEAMENTO , 77,00 METROS;**6 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 774,08 METROS QUADRADOS;**7 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 774,08 METROS QUADRADOS;**8 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSAO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 54,00 QUILOVOLTS-AMPERE;**9 - ATUACAO** EXECUCAO VALAS , 774,08 METROS QUADRADOS;**10 - ATUACAO** EXECUCAO FOSSA SEPTICA , 5,29 METROS QUADRADOS;**11 - ATUACAO** EXECUCAO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 774,08 METROS QUADRADOS;**12 - ATUACAO** EXECUCAO REDE DE ESGOTO , 774,08 METROS QUADRADOS;**13 - ATUACAO** EXECUCAO REDE DE AGUA , 774,08 METROS QUADRADOS;**14 - ATUACAO** EXECUCAO SUMIDOURO , 5,76 METROS QUADRADOS;**15 - ATUACAO** EXECUCAO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 127,66 METROS QUADRADOS;**16 - ATUACAO** EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS , 309,26 METROS QUADRADOS;**17 - ATUACAO** EXECUCAO SERVIÇOS AFINS DE CORRELATOS A ACESSIBILIDADE , 774,08 METROS QUADRADOS;**18 - ATUACAO** EXECUCAO INSTALACOES DE GLP (GAS CANALIZADO) , 774,08 METROS QUADRADOS;**19 - ATUACAO** EXECUCAO TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL , 774,08 METROS QUADRADOS;**20 - ATUACAO** EXECUCAO MEIO-FIOS , 88,97 METROS;

Observações

CONCORRÊNCIA 001/2019 - CONTRATO DE CONTRATAÇÃO REMANESCENTE PARA A EXECUÇÃO DA OBRA NA CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 02 NO SETOR JARDIM AMERICA II ÁREA TOTAL DA OBRA 1.575,00M². SERVIÇO DE TELEFÔNICA PREDIAL, APENAS TUBULAÇÃO. SERVIÇO AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES - REVESTIMENTOS, PISOS, COBERTURA, ESQUADRIAS, PORTAS EM MADEIRA, COIFA E ACABAMENTOS EM GERAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 28/05/2019 até 02/09/2021.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22017548 a 22017568, o atestado contendo <21> 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 n° 1020220001736
Data: 16/08/2022 Hora: 11:35:00
Código de Controle: EDLZZUX

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A 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.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br

Autenticidade nº: 22017548
CAT nº: 1020220001736 Página: 001
www.creago.org.br/autenticacao

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos, a requerimento da parte interessada que a empresa OLIMPIO CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ/MF sob nº 25.110.938/0001-95, executou a contento os serviços de EXECUÇÃO REMANESCENTE DE OBRA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 02, PADRÃO FNDE, seguindo os projetos executivos de arquitetura, estrutural, estrutura metálica, hidro-sanitário, elétrico, SPDA, dados, incêndio, memorial descritivo e cronograma de execução, sendo o endereço Rua Alto Paraiso, quadra 15 Area Publica Municipal 20, jardim América II, em águas lindas de goiás, conforme dados a seguir:

- Dados da Obra / Serviço:
  - Contrato: N.º 046/2019
  - Valor Total do Contrato: R$ 1.473.353,69
  - Area Total Construída: 775.85M²
  - Local: Rua Alto Paraiso, quadra 15 Area Publica Municipal 20, jardim América II, em Águas Lindas de Goiás
  - Data de Início: 28/05/2019
  - Data de Conclusão: 02/09/2021
- Dados do Contratante:
  - Razão Social: Fundo Municipal de Educação
  - CNPJ: 12.560.864/0001-47
- Dados da Contratada:
  - Razão social: Olimpio Construções Eireli
  - CNPJ: 25.110.938/0001-95
- Dados do Responsável Técnico Pela Execução:
  - Nome Completo e Titulo: André Olimpio de Paula – Engenheiro Civil
  - Profissional RNP: 071138015-5
  - Registro no CREA: 20.111/D-DF

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	0,00
1.2	Instalação provisória de água	un	0,00
1.3	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive	un	0,00

Autenticidade nº: 22017549
CAT nº: 1020220001736 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao

	cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento		
1.4	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	0,00
1.5	Instalações provisórias de esgoto	un	0,00
1.6	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	0,00
1.7	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	0,00
1.8	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	0,00
1.9	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	0,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		
2,1	**EDIFICAÇÃO**		
2.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	172,35
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.1.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
2.2	MURETA		0,00
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	15,62
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	27,71
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20
2,3	**CASTELO D'ÁGUA**		
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	0,00
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	0,00
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	0,00
3	**FUNDAÇÕES**		
3,1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS**		
3.1.1	Estaca a trado (broca) d=20 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação)	m	0,00
3.1.2	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	0,00
3.1.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.1.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.1.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00

Autenticidade nº: 22017550
CAT nº: 1020220001736 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

3,2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**		
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	0,00
3.2.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,00
3,3	**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	0,00
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	0,00
3.3.3	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	0,00
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundções - reaproveitamento 10X	m²	0,00
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	0,00
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	0,00
3,4	**MURETA - BLOCOS**		
3.4.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87
3.4.3	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	29,01
3.4.4	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	50,27
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	53,27
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,01
3.5	**MURETA - VIGAS BALDRAME**		
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85
3.5.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	107,82
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	49,18
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,60
4	**SUPERESTRUTURA**		

Autenticidade nº: 22017551
CAT nº: 102022000001736 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao

4,1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**		
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	57,65
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	200,04
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	76,75
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	3,15
4,2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/	m²	450,43
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	695,27
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	374,55
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	27,10
4,3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**		
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme	m	142,10
4,4	**CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES**		
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/	m²	23,52
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%)	kg	68,18
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra	kg	28,36
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	1,09
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**		
5,1	**ELEMENTOS VAZADOS**		
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14
5,2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	572,63
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	12,34
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos 06 furos Dimensões nominais: 9x14x19); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	460,66

Autenticidade nº: 22017552
CAT nº: 1020220001736 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao

5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	35,02
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32
5,3	**ALVENARIA DA MURETA**		
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93
6	**ESQUADRIAS**		
6,1	**PORTAS DE MADEIRA**		
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	3,00
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	6,00
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	5,00
6.1.6	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	8,00
6.1.7	Chapa metalica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	15,40
6,2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**		
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00
6,3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**		
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,10
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	1,68
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	3,36
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22

Autenticidade nº: 22017553
CAT nº: 102022000173G Página: 006
www.creago.org.br/autenticacao

6,4	**PORTAS DE VIDRO - PV**		
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00
6,5	**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**		
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	12,60
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	8,40
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	6,30
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	1,05
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	5,25
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim- ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	4,20
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	16,80
6.5.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	1,88
6,6	VIDROS		
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm com moldura de madeira	m²	12,00
6,7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO		
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura - fornecimento e instalação	m²	112,15
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PF1 e PF2)	m²	5,46

Autenticidade nº: 22017554
CAT nº: 1020220001736 Página: 007
www.creago.org.br/autenticacao

6.7.3	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação (PO1, PO2, PO3)	m²	19,12
6.7.4	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	99,90
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**		
7,1	Estrutura metalica	m²	779,36
7,2	Telha Sanduiche metalica (ISOTELHA EPS 30MM 0,43MM PRÉ PINTADA) ou equivalente	m²	805,81
7,3	Cumieeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60
7,4	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85
7,5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50
7,6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
8,1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	0,00
9	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**		
9,1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94
9,2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.019,11
9,3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	525,83
9,4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.530,66
9,5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	411,91
9,6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58
9,7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,15
9,8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84
9,9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37
009	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55
9,11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27
9,12	Forro mineral	m²	400,28
10	**SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)**		
10,1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**		

Autenticidade nº: 22017555
CAT nº: 1020220001736 Página: 008
www.creago.org.br/autenticacao

10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	811,66
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	811,66
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	403,54
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	149,12
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,60
10.1.7	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	216,40
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43
10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	m²	103,55
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77
10,2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m²	222,84
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38
10.2.3	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,05
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	3,51
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	1,89
10.2.6	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00
10.2.8	Grama batatais em placas	m²	331,98
11	**PINTURA**		
11,1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.530,66
11,2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.050,08
11,3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,15
11,4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	78,12

Autenticidade nº: 22017556
CAT nº: 1020220001736 Página: 009
www.creago.org.br/autenticacao

11,5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	10,36
11,6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	109,17
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		
12,1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**		
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	24,14
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	2,71
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	64,93
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,39
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81
12.1.7	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.8	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	62,00
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.15	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.17	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	24,00
12.1.18	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalaçao	un	1,00
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	8,00
12.1.21	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00
12.1.22	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00

Autenticidade nº: 22017557
CAT nº: 1022220001736 Página: 010
www.creago.org.br/autenticacao

12.1.23	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.24	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.25	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.26	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.27	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	68,00
12.1.28	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
12.1.29	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.30	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	34,00
12.1.31	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00
12.1.32	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00
12.1.33	Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.34	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00
12.1.35	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00
12.1.36	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00
12.1.37	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00
12.1.38	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.39	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.41	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00
12.1.42	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00
12.1.43	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00
12.1.44	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.45	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00
12.1.47	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00
12,2	**REGISTROS**		
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00

Autenticidade nº: 22017558
CAT nº: 1020220001736 Página: 011
www.creago.org.br/autenticacao

12.2.2	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00
12.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00
12.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
13,1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**		
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00
13.1.4	Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00
13,2	**ACESSÓRIOS**		
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12,00
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10,00
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		
14,1	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23
14,2	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94
14,3	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05
14,4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52
14,5	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77
14,6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00
14,7	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00
14,8	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00
14,9	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00
014	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00
14,11	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00
14,12	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00
14,13	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00
14,14	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00

Autenticidade nº: 22017559
CAT nº: 1022220001736 Página: 012
www.creago.org.br/autenticacao

15.7	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	9,00
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação	un	3,00
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	3,00
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, cógigo 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un.	3,00
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00

Autenticidade nº: 22017560
CAT nº: 1020220001736 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao

15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00
15.28	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	0,78
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00
16.16	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00
16.18	Mangueira Flexivel	m	2,00
16.19	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00
16.20	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**		
17,1	Extintor ABC - 6KG	un	5,00
17,2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00
17,3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17,4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00

Autenticidade nº: 22017561
CAT nº: 1022220001736 Página: 014
www.creago.org.br/autenticacao

17,5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00
17,6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00
17,7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00
17,8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56
17,9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00
17,11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00
17,12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00
17,13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00
17,14	Niple paralelo em ferro maleavél 2 1/2"	un	2,00
17,15	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00
17,16	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00
17,17	Registro globo 2 1/2" 45º	un	2,00
17,18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00
17,19	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00
017	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00
17,21	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00
17,22	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00
17,23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00
17,24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00
17,25	Conjunto motobomba	un	2,00
17,26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00
17,27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	un	11,00
17,28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	un	3,00
17,29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00
18	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V**		
18,1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**		
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para	un	2,00

Autenticidade nº: 22017562
CAT nº: 1020220001736 Página: 015
www.creago.org.br/autenticacao

	proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)		
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00
18,2	**DISJUNTORES**		
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	38,00
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	26,00
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00
18.2.4	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	4,00
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	4,00
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	2,00
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un	1,00
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00
18.2.9	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	4,00
18.2.10	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00
18.2.11	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00
18,3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	758,80
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60
18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00
18,4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.800,30
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1.955,30

Autenticidade nº: 22017563
CAT nº: 1020220001736 Página: 016
www.creago.org.br/autenticacao

18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	364,20
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,60
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	145,60
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90
18,5	**ELETROCALHAS**		
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00
18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00
18.5.6	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00
18,6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		
18.6.1	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00
18.6.2	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00
18.6.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00
18.6.4	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00
18.6.5	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00
18.6.6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00
18.6.7	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00
18.6.8	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00
18.6.9	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00
18.6.10	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00
18.6.11	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00

Autenticidade nº: 22017564
CAT nº: 1020220001736 Página: 017
www.creago.org.br/autenticacao

19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
19,1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00
19,2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00
19,3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00
19,4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**		
20,1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**		
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
20.1.7	Perfil de montagem	un	1,00
20.1.8	Anel organizador de cabos	un	2,00
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	un	1,00
20,2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**		
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30
20.2.2	Cabo coaxial	m	242,00
20,3	**CABOS DE CONEXÃO**		
20.3.1	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00
20,4	**TOMADAS**		
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00
20.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00
20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00
20,5	**CAIXAS E ACESSÓRIOS**		
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00
20,6	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		
20.6.1	Eletroduto PVC flexivel 1", inclusive conexões	m	1,30
20.6.2	Eletroduto PVC flexivel 3/4", inclusive conexões	m	219,80
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00
20.6.4	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**		
21,1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00

Autenticidade nº: 22017565
CAT nº: 1022020001736 Página: 018
www.creago.org.br/autenticacao

21,2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00
21,3	Chapéu chines em aluminio	un	1,00
21,4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**		
22.1	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	m	3,00
22.2	VERGALHAOO CA 25 # 10 MM2	m	35,00
22.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00
22.5	Presilha em latão	un	20,00
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1,00
22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00
22.8	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00
22.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00
22.10	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto	un	5,00
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00
22.13	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_11/2016_p	m	30,00
22.14	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_ 12/2015	m	10,00
22.15	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. Af_12/2017	m	65,50
22.16	Terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixação h = 30cm	un	10,00
22.17	Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
23,1	**GERAIS**		
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescopico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	un	1,00
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00

Autenticidade nº: 22017566
CAT nº: 102022000001736 Página: 019
www.creago.org.br/autenticacao

23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40
23.1.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90
23,2	**CAIXA DÁGUA -15.000L**		
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00
23.2.4	Suporte para Pára-raio	un	1,00
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	9,00
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99
23.2.7	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatorio conforme projeto	kg	1.028,08
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3	m²	101,80
23.2.10	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,90
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	52,88
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poluiretano na cor amarelo	m²	50,90
24	**URBANISMO CRECHE**		
24.1	**SERVICOS PRELIMINARES**		
24.1.1	PLACA DA OBRA PADRAO GOVERNO FEDERAL	m²	6,00
24.1.2	INTALACAO PROVISORIA DE AGUA	U N	1,00
24.1.3	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA EM BAIXA TENSAO	m²	1,00
24.1.4	INTALACAO PROVISORIA DE ESGOTO	U N	1,00
24.1.1.6	BARRACAO PROVISORIO DEPOSITO ESCRITO RIO VESTIARIO E REFEITORIO COM PISO ENCIMENTADO	m2	40,00
24.2	**MURO DE VEDAÇÃO**		
24.2.1	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ H 2,50 COM FUDNACAO SEM REVESTIMENTO PADRAO AGETOP	M2	287,50
24.2.2	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	M2	575,00
24.2.2	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES OBS	M2	575,00
24.3	**ACESSO E ESTACIONAMENTO VEICULOS**		
	DEMOLICAO E MOVIMENTACAO DE TERRA		
24.3.1.1	DEMOLICAO PISO CIMENTO SOBRE LASTRO CONC C TR ATE CB E CARGA	M2	60,63

Autenticidade nº: 22017567
CAT nº: 1020220001736 Página: 020
www.creago.org.br/autenticacao

24.3.1.2	DEMOLICAO DE MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO C TRANSPO E CARGA	M	43,31
24.3.1.3	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial) - CALÇADA, PISO TÁTIL, RAMPA E GRAMA	m²	108,29
24.3.1.4	Escavação e carga de mat. de jazida (pav.urb.) - CASCALHO	m³	53,95
24.3.1.5	Transporte de mat. De 1º cat.-à caminhão (pav.urb.) BOTA FORA	m³xkm	350,70
24.3.1.6	Regularização e compactação de subleito ate 20 cm de espessura	m²	117,29
24.3.1.7	Escavação e carga de mat. jazida (pav.urb.) - Base cascalho	m³	35,19
24.1.1.6	Transporte de mat. de jazida-cascalho (pav.urb.) - CASCALHO	m³xkm	457,43
24.1.1.7	Compactação manual - BASE CASCALHO	m3xkm	45,74
24.3.2	**Pavimentação**		
24.3.2.1	Passeio proteção em concreto desempenado 5 cm 1:2,5:3,5 (incluso espelho de 30 cm / escavação / reaterro / apiloamento / aterro interno)	m²	79,45
24.3.2.2	Rampa de acesso em concreto de 20 Mpa na Espessura de 10 Cm	m²	1,98
24.3.2.3	meio fio 7x20x100cm PDAGETOP em alven tijolo comum 1/4 v rebocado 1 cl 3armic pint a cal 2 demaos incluso escav/apiloamento/reat e conc fck 28 = 10MPa p/aasentam/chumbamento	m	8,56
24.3.2.4	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers espessura de 3 cm	m2	9,00
24.3.2.5	Piso tatil direcional e alerta em placas pre moldadas - 5MPa	m2	9,00
24.3.2.7	MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	88,97
24.3.2.7	Lastro de concreto magro aplicado em pisos ou radiers espessura de 3 cm	M	9,00
24.2.1	Plantio de grama batatais em placas	m²	334,53
24.3.1	Execução de patio estacionamento em piso intertravado com bloco retangular cor natural de 20 x 10 espessura 8 cm af 12/2015 circulacao e manobra	m²	117,29
24.3.3	**PINTURA PAVIMENTACAO**		
24.1.3.1	Pintura acrílica para sinalização horizontal em piso cimentado	m²	5,00
24.4	**GERAL**		
24.4.1	Guarda corpo de 1m de altura	m²	4,36
25	**SERVIÇOS FINAIS**		
25,1	Limpeza final da obra	m²	890,73

Autenticidade nº: 22017568
CAT nº: 1020220001736 Página: 021
www.creago.org.br/autenticacao

Águas Lindas de Goiás, 02 de agosto de 2022.

Responsável Técnico pela Execução
Andre Olimpio de Paula
Eng. Civil – Crea: 20.111/D-DF

Ingride Silva Arbage
Engenheira Civil
CREA 10199715-D/D-GO

Fiscal do Contrato
Ingride Silva Arbage
Eng. Civil – Crea: 10199501D-GO

Evandro Jose Silva
Secretário Municipal de Educação
Decreto Nº 1237/2021

Fundo Municipal de Educação de Águas Lindas de Goiás
CNPJ: 12.560.864/0001-47
Evandro Jose Silva
Secretário, nomeado através do Decreto Municipal nº 1237/2021