



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240003973

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil,**

Nº ART: **1020240130651.....** Tipo: **Obra ou serviço..** Registrada em: **09/05/2024 ..** Baixada em: **10/07/2024**

Forma de registro: **Inicial.....** Participação técnica: **Individual.....**

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA -..** Registro CREA-GO: **34320.....**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ARAGUAPAZ.....**

CPF/CNPJ: **00.163.147/0001-00**

Avenida Goiás..... Número: S/N....

Bairro: Centro.....

CEP: 76720-000

Quadra: 14..... Lote: 02.....

Complemento:

Cidade: Araguapaz.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)33801355....

Contrato: 13/2024...

Celebrado em: 12/04/2024

Valor R\$: 95.139,89.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Rio Branco.....

Número: S/N....

Bairro: Centro.....

CEP: 76720-000.....

Quadra: S/N..... Lote: S/N.....

Complemento: EST. MUN.JOSÉ

Cidade: Araguapaz.....-GO

PESCAD.....

Data de Início: 12/04/2024

Previsão término: 12/06/2024

Coordenadas Geográficas: -15.1403011,-50.4721736

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARAGUAPAZ.....**

CPF/CNPJ: **00.163.147/0001-00**

E-Mail:

Fone: (62....) 33801355..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 2.452,00 QUILOGRAMAS;2 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS , 262,50 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 48,00 METROS;**

Observações

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DE ARQUIBANCADA PARA ESTÁDIO MUNICIPAL JOSÉ PESCADOR. ESTRUTURA METÁLICA TIPO TRELIÇADA EM BALANÇO, TELHA TP 40 0,43MM, INCLUSO FUNDO E PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA. EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO METÁLICO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 12/04/2024 até 12/06/2024.

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 24019277 a 24019278, 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 nº 1020240003973

Data: 31/07/2024 Hora: 11:10:00

Código de Controle: FTEWQIU



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 devem ser confirmadas 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.

Processo
51808/2024

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAPAZ – GO**, CNPJ 00.163.147/0001-00, através de seu Departamento da Secretaria Municipal de Engenharia e Obras, tendo vistoriado os serviços contratados intitulados como a **CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DE ARQUIBANCADA PARA ESTÁDIO MUNICIPAL JOSÉ PESCADOR**, licitada por meio do processo licitatório dispensa eletrônica nº 16/2024, Termo de Contrato de nº 13/2024, a cargo da empresa **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ: 48.083.712/0001-48, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil, Weliton de Paula Silva**, CREA: 1021362158, constatou que estes foram executados em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis, estando em condições de recebimento definitivo e emissão de atestado de capacidade técnica.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: Contrato nº 13/2024.
2. Objeto do contrato – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOSÉ PESCADOR.
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Avenida Rio Branco, Nº S/N, Bairro: Centro, Quadra: S/N Lote: S/N, Complemento: EST. MUN. JOSÉ PESCADOR, Cidade: Araguapaz- GO- CEP: 76720-000.
4. Contratante da obra/serviço: MUNICÍPIO DE ARAGUAPAZ – Goiás, CNPJ 00.163.147/0001-00.
5. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1020240130651, Engenheiro Civil, Weliton de Paula Silva, CREA: 2021362158.
6. Período de realização dos serviços – 12/04/2024 a 12/06/2024



7. Atividades que foram executadas:

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QNT.
ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOSÉ PESCADOR					
UN 1,00					
1 PLACA DE OBRA					
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) PADRÃO GOINFRA	M2	0,98
2 VIGAS EM ESTRUTURAS METÁLICAS					
2.1	150204	GOINFRA	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO-CHAPAS METÁLICAS, INCLUSO FORNECIMENTO, MONTAGEM, IÇAMENTO- TRELIÇA TIPO FINK TRUSS/ PRATT TRUSS	KG	2.452,00
2.2	21	GOINFRA	SERRALHEIRO	H	650,00
2.3	4	GOINFRA	PEDREIRO	H	70,00
3 COBERTURA					
3.1	160969	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	M2	262,50
4 PINTURA ESTRUTURA METÁLICA					
4.1	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M2	145,85
5 CORRIMÃO METÁLICO ARQUIBANCADA					
5.1	2421	GOINFRA	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM) - GUARDA CORPO H= 90CM COM MONTANTES E CORRIMÃO	KG	395,00
5.2	21	GOINFRA	SERRALHEIRO	H	80,00
6 ADMINISTRAÇÃO					
6.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO CIVIL (OBRAS CIVIS)	H	80,00
6.2	250101	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	200,00
7 SERVIÇOS FINAIS					
7.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	350,00

GRB ENGENHARIA
E CONSTRUTORA
LTD A:36585608000
172

Assinado digitalmente por GRB ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA 36585608000172
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, S=GO, L=ARAGUAPAZ, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB, e=CNPJ A1, OU=22621363000187, OU=videoconferencia, CN=GRB ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA 36585608000172
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.23 08:25:20 -03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2023.3.0

Araguapaz, 15 de julho de 2024.

CARLOS
HENRIQUE
FERNANDES
88029883153

Assinado digitalmente por CARLOS
HENRIQUE FERNANDES
88029883153
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, S=GO, L=ARAGUAPAZ, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB, e=CNPJ A1, OU=22621363000187, OU=videoconferencia, CN=GRB ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA 36585608000172
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.23 08:25:20 -03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2023.3.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAPAZ-GO
CNPJ/MF sob o N° 00.163.147/0001-00
GUILHERME RODRIGUES DE BRITO
ENGENHEIRO CIVIL- CREA 1014048176 D – GO
Fiscal de Obra Municipal

WELITON DE
PAULA
SILVA:057544
35100

Assinado digitalmente por WELITON DE
PAULA SILVA 05754435100
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, S=GO, L=ARAGUAPAZ, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB, e=CNPJ A1, OU=22621363000187, OU=videoconferencia, CN=GRB ENGENHARIA E
CONSTRUTORA LTDA 36585608000172
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.07.23 08:25:20 -03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2023.3.0

VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ sob n.º 48.083.712/0001-48
WELITON DE PAULA SILVA
CPF sob o nº 057.544.351-00.
Responsável Técnico de Execução de Obra





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240000661

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230170513**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **07/07/2023** .. Baixada em: **12/02/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **UnirV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE**.....

CPF/CNPJ: **01.815.216/0001-78**

Fazenda LOC CAMPUS

UNIVERSITARIO.....

Número: S/N....

Bairro: ZONA URBANA.....

CEP: 75902-261

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: FONTES DO
SABER.....

Cidade: Rio Verde.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)36112200....

Contrato: 194/2023..

Celebrado em: 03/07/2023

Valor R\$: 858.946,37.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Fazenda LOC CAMPUS UNIVERSITARIO.....

Número: S/N....

Bairro: ZONA URBANA.....

CEP: 75902-261.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Início: 03/07/2023

Previsão término: 03/08/2023

Coordenadas Geográficas: -17.786347,-50.963220

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública: 43/2023...

Proprietário: **UnirV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE**.....

CPF/CNPJ: **01.815.216/0001-78**

E-Mail:

Fone: (64....) 36112200..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 16,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 25,00 METROS CUBICOS;3 - ATUACAO FABRICACAO E FORNECIMENTO TANQUE OU RESERVATORIO EM ACO , 100,00 METROS CUBICOS;4 - ATUACAO EXECUCAO SERVIÇOS AFINS DE CORRELATOS A ACESSIBILIDADE , 50,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 200,00 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 17,40 QUILOVOLTS-AMPERE;7 - ATUACAO EXECUCAO LAJE PRE-FABRICADA , 16,00 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO FUNDACOES PROFUNDAS , 108,00 METROS;9 - ATUACAO EXECUCAO VALAS , 785,00 METROS CUBICOS;10 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM , 120,00 METROS QUADRADOS;11 - ATUACAO EXECUCAO IRRIGACAO , 15.000,00 METROS QUADRADOS;12 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFÁLTICA , 2,00 METROS CUBICOS;13 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 50,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

EXECUÇÃO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DE PAISAGISMO AUTOMATIZADO NA UNIRV – CAMPUS RIO VERDE CONTRATO Nº. 194/2023; Processo Licitatório n. 043/2023

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 03/07/2023 até 15/12/2023.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

2- RESSALVA: EXCLUIR INSTALAÇÕES TELEFONICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 24006128 a 24006140, o atestado contendo <13> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020240000661

Data: 23/02/2024 Hora: 11:57:00

Código de Controle: AQOQJBC



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 devem ser confirmadas 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.



Atestado de Capacidade Técnica

A UniRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE, inscrita no CNPJ 01.815.216/0001-78, neste ato representada pelo Reitor: **Prof. Me. Alberto Barella Netto**, CPF nº 393.402.440-87e RG nº 5029855755 SSP/RS, residente e domiciliado em Rio Verde – GO, atesta para os devidos fins que a empresa **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 48.083.712/0001-48 R 137, De Lourdes, Quadra 03 Lote 02 Sala 03, Cep: 75.901-970, Rio Verde – GO, forneceu para esta entidade serviços abaixo descritos execução de sistema de irrigação de paisagismo automatizado na Universidade de Rio Verde – Campus Rio Verde, tendo cumprido com todas as suas obrigações satisfatoriamente e dentro do prazo determinado contratualmente.

DADOS DOS CONTRATOS

Contrato: CONTRATO Nº 194/2023 – VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Período Contratual: 03/07/2023 a 15/12/2023

Local: Universidade de Rio Verde, Campus Rio Verde, localizado na Fazenda Fontes do Saber em Rio Verde/Goiás - CEP: 75.901-970.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva

CREA: 2021362158 D/GO

ART: 1020230170513

OBJETOS ENTREGUES:

Contrato Original, Aditivo I e Aditivo II e Aditivo III:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADE EXECUTADA
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	S/U	
1.1	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	2,48
1.2	20143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	8,60
1.3	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	271,30
1.4	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	88,00
1.5	20702	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	51,21
1.6	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	3,00
1.7	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/ FECHADAS	m²	73,22



1.8	SINAPI 110775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	3,50
1.9	SINAPI 101856	SINAPI	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	8,00
1.10	GOINFRA 40423 ROD	AGETOP RODOVIARIA	ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m³	1,49
1.11	COMP. 106	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA - EXCLUSO MATERIAIS	m2	18,49
1.12	20190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	1135,10
1.13	SINAPI 97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	0,04
2			TRANSPORTES		
2.1	30104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	4,73
2.2	30105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	3,64
2.3	30114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00
2.4	30116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00
2.5	GOINFRA 40425 ROD	AGETOP RODOVIARIA	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	m³	1,49
2.6	30106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	118,05
3			SERVIÇO EM TERRA		
3.1	40101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	578,38
3.2	40902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	924,03
3.3	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	36,00
3.4	41004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	345,66
3.5	COMP. 02	Próprio	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA	m³	36,03
3.6	41005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m3	118,05
4			FUNDAÇÕES		
4.1	50251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	12,00
4.2	50301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	19,45
4.3	COMP. 01	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANIZADA, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO	M	11,00



4.4	50901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	23,22
4.5	50902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	21,61
4.6	50905	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m³	6,16
4.7	51009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	28,22
4.8	51024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	1,08
4.9	51026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	20,28
4.10	51032	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m³	20,28
4.11	52003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	224,89
4.12	52004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,56
4.13	52005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	502,00
4.14	52006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	650,13
4.15	52010	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,12
4.16	52014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,55
4.17	SINAPI 90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,14
4.18	COMP. 03	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	14,79
4.19	SINAPI 95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	16,00
4.20	COMP. 104	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANIZADA, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO	M	144,00
5			ESTRUTURA		
5.1	60010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	0,06
5.2	60202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	22,46
5.3	60304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	75,54
5.4	60314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	31,53
5.5	60517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,19
5.6	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	1,19
5.7	61101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	16,00
5.8	60312	AGETOP CIVIL	ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	1,28
6			INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		
6.1	70256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	1,00



6.2	70305	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Un	4,00
6.3	70355	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2"	Un	5,00
6.4	70372	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	10,00
6.5	COMP. 26	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO GUIA REFORÇADO P/ MASTRO DE 2" TEL-390	UND	6,00
6.6	COMP. 40	Próprio	ABRAÇADEIRA P/ IRRIGAÇÃO 1/2	UND	226,00
6.7	70392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	20,00
6.8	70543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	40,00
6.9	70544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	31,60
6.10	70563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	170,00
6.11	70565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	70,00
6.12	70570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	60,00
6.13	70586	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2	M	900,00
6.14	70633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	2,05
6.15	70634	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	1,74
6.16	70635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	10,24
6.17	70637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	0,10
6.18	70681	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Un	4,00
6.19	70691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	13,00
6.21	70840	AGETOP CIVIL	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 15 CV	Un	2,00
6.22	71032	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	Un	3,00
6.23	71034	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2	Un	8,00
6.24	COMP. 09	Próprio	CONTATOR TRIPOLAR - 45A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	UND	6,00
6.25	71171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	26,00
6.26	71174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	4,00
6.27	71175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00
6.28	71184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00
6.29	71194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	100,00
6.30	71195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	10,00
6.31	71196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	15,00
6.32	71198	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	180,00
6.33	71202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	7,00
6.35	71283	AGETOP CIVIL	FIO DE COBRE NU 10 MM2 (11,00 M/KG)	M	12,00
6.36	71321	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	Un	1,00



6.37	71331	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	2,00
6.38	71381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	2,00
6.39	71391	AGETOP CIVIL	HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR	Un	3,00
6.40	71441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	1,00
6.41	71456	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	Un	2,00
6.42	71598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	1,00
6.43	71831	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS FRANKLIN 4 PONTAS	Un	1,00
6.45	72320	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	1,00
6.46	72501	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2	Un	46,00
6.47	72515	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	Un	4,00
6.48	72518	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	Un	4,00
6.49	72523	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	Un	4,00
6.50	72585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	4,00
6.51	COMP. 19	Próprio	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 2"	UND	1,00
6.52	COMP. 20	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO TEL: 560	UND	2,00
6.53	COMP. 21	Próprio	CONECTOR DE PRESSÃO SPLIT-BOLT P/ CABOS DE #35MM2 TEL:5015	Un	6,00
6.54	COMP. 22	Próprio	CONJUNTO DE ESTAIS TUBULARES RÍGIDO 2M P/ MASTRO DE 2" - TEL:453	UND	2,00
6.55	COMP. 23	Próprio	MASTRO 2"X3M - TEL: 470	Un	3,00
6.56	COMP. 24	Próprio	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, M6 X 40MM	UND	8,00
6.57	COMP. 25	Próprio	POLIURETANO - TEL: 5905	UND	1,00
6.58	COMP. 27	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC TIPO SUSPENSÃO TEL - 541	UND	2,00
6.59	SINAPI 97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
6.60	SINAPI 100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	4,00
6.61	SINAPI 97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,00
6.62	SINAPI 98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
6.63	SINAPI 138061	SINAPI	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	0,65
6.64	COMP. 109	Próprio	FIXADOR OMEGA EM LATÃO PARA CABO DE #35 MM2, TEL 732	UN	30,00
6.65	70371	AGETOP CIVIL	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	30,00
6.66	70541	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	15,00
6.67	70571	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V No 16 MM2	M	5,00
6.68	70581	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70C) 1 KV No. 2,5 MM2	M	70,00
6.69	70582	AGETOP CIVIL	CABO PVC (70C) 1 KV No. 4,0 MM2	M	100,00
6.70	71201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	16,00



6.71	71381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR71381	UND	3,00
6.72	71450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UND	1,00
6.73	72510	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO 4 MM 2	UND	2,00
6.74	COMP. 110	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PARA CABO 2,50 MM2	UND	46,00
6.75	COMP. 111	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PARA CABO 4,0 MM2	UND	2,00
6.76	COMP. 112	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PARA CABO 6,0 MM2	UND	4,00
6.77	COMP. 113	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PARA CABO 10 MM2	UND	12,00
6.78	COMP. 114	Próprio	TERMINAL TIPO PINO PARA CABO 25 MM2	UND	12,00
6.80	70626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	136,20
6.81	71026	AGETOP CIVIL	CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6	Un	2,00
6.82	71251	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	12,65
6.83	70930	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	Un	9,00
6.84	72395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	6,00
6.85	70351	AGETOP CIVIL	BRACAIDEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	Un	15,00
6.86	COMP. 121	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	M	105,00
6.87	12770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	UND	24,00
6.88	70353	AGETOP CIVIL	BRACAIDEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"	Un	8,00
6.89	71862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	12,00
6.90	COMP. 122	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	2,00
6.91	70705	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	Un	2,00
6.92	70929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Un	6,00
6.93	70932	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	Un	36,00
6.94	71121	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	2,00
6.95	71722	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	4,00
6.96	71252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	10,30
6.97	SINAPI 95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	Un	2,00
6.98	SINAPI 95782	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Un	2,00
6.99	71122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	6,00
6.100	71721	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	6,00
6.101	COMP. 123	Próprio	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	13,00



6.102	COMP. 124	Próprio	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 5 CONDUTORES DE 1,0 MM2	M	13,00
6.103	71253	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"	M	2,50
6.104	COMP. 125	Próprio	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Un	2,00
6.105	COMP. 126	AGETOP CIVIL	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	m	3,50
6.106	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Un	8,00
6.107	70282	AGETOP CIVIL	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1.1/2" (INCLUSO BUCHAS E PARAFUSOS)	Un	1,00
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	80840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	Un	2,00
7.2	80845	AGETOP CIVIL	CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO), FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM	Un	2,00
7.3	COMP. 85	Próprio	TORNEIRA DE ESFERA 1/2"	UND	6,00
7.4	80905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	16,00
7.5	80975	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"	Un	2,00
7.6	COMP. 64	Próprio	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 20MM P/ IRRIGAÇÃO	UND	1,00
7.7	COMP. 65	Próprio	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM P/ IRRIGAÇÃO	UND	16,00
7.8	COMP. 66	Próprio	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 32MM P/ IRRIGAÇÃO	UND	12,00
7.9	COMP. 67	Próprio	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 40MM	UND	27,00
7.10	COMP. 68	Próprio	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 50MM P/ IRRIGAÇÃO	UND	3,00
7.11	COMP. 69	Próprio	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM	UND	2,00
7.12	COMP. 70	Próprio	REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 75MM P/ IRRIGAÇÃO	UND	9,00
7.13	COMP. 71	Próprio	REGISTRO PARA MANGUEIRA DE 1/2"	UND	80,00
7.14	81006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	281,75
7.15	81007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	12,00
7.16	81043	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	17,00
7.17	81044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	17,00
7.18	81065	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	Un	1,00
7.19	81066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	32,00
7.20	81067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	15,00
7.21	81068	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	Un	4,00
7.22	COMP. 12	Próprio	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO DN 50 X 1. 1/2" PARA IRRIGACAO	UND	17,00



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407



Autenticidade nº: 24006135
CAP nº: 1020240000661 Página: 008
www.crea.org.br/autenticacao



7.23	81070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	18,00
7.24	81101	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	60,00
7.25	81102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	52,00
7.26	81103	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	30,00
7.27	81104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	22,00
7.28	81105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	14,00
7.29	81107	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	10,00
7.30	81121	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"	Un	89,00
7.31	81133	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 40 X 1.1/4"	Un	1,00
7.32	COMP. 59	Próprio	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 X 25 MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	3,00
7.33	81166	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm	Un	6,00
7.34	81177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	Un	9,00
7.35	81178	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 20 mm	Un	2,00
7.36	81179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	15,00
7.37	81180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	16,00
7.38	81184	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm	Un	24,00
7.39	COMP. 04	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" X 1/2"	UND	7,00
7.40	COMP. 05	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UND	147,00
7.41	COMP. 17	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 32X25 MM	UND	7,00
7.42	COMP. 18	Próprio	BUCHA DE REDUCAO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, 75X40 MM	UND	1,00
7.43	COMP. 29	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75X50 MM	UND	14,00
7.44	COMP. 28	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" X 1/4"	UND	16,00
7.45	81231	AGETOP CIVIL	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 mm)	Un	103,00
7.46	81232	AGETOP CIVIL	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)	Un	32,00
7.47	81233	AGETOP CIVIL	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 mm)	Un	15,00
7.48	81234	AGETOP CIVIL	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" (40 mm)	Un	4,00
7.49	COMP. 42	Próprio	CAP PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 40MM IRRIGAÇÃO	UND	9,00
7.50	81254	AGETOP CIVIL	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	2,00
7.51	81258	AGETOP CIVIL	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm	Un	8,00
7.52	81301	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 20 MM	Un	2,00
7.53	81302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	Un	23,00
7.54	81303	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 MM	Un	16,00
7.55	81304	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 40 MM	Un	3,00
7.56	81305	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	Un	1,00
7.57	81307	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 75 MM	Un	2,00

CAMPUS RIO VERDE | Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário - Cx. Postal 104 - CEP 75901-970 - Rio Verde - GO - 64 3611-2200 - www.unirv.edu.br - @f@unirvoficial



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407



Autenticidade n°: 24006136
CAP n°: 1020240000661 página: 009
www.crea.org.br/autenticacao



7.58	81320	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	9,00
7.59	81321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	197,00
7.60	81322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	76,00
7.61	81323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	73,00
7.62	81324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	16,00
7.63	81326	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm	Un	21,00
7.64	81328	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)	Un	5,00
7.65	81340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	6,00
7.66	COMP. 07	Próprio	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLVADEL/ROSCA VEL DIAM. 32 X 3/4"	UND	1,00
7.68	COMP. 54	Próprio	JOELHO 90 SOLDÁVEL 100 MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	42,00
7.69	COMP. 55	Próprio	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50 MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	2,00
7.70	COMP. 56	Próprio	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 75 MM P/ IRRIGAÇÃO	UND	3,00
7.71	COMP. 57	Próprio	JOELHO 90 SOLDÁVEL/ROSCÁVEL DIAM. 20 X 1/2" P/ IRRIGAÇÃO	UND	2,00
7.72	COMP. 58	Próprio	JOELHO 90 SOLDÁVEL/ROSCÁVEL DIAM. 25 X 1/2" P/ IRRIGAÇÃO	UND	130,00
7.73	81401	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	Un	1,00
7.74	81402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	63,00
7.75	81404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	7,00
7.76	81405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00
7.77	81420	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm	Un	12,00
7.78	81421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	19,00
7.79	81422	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	Un	1,00
7.80	81426	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 mm	Un	1,00
7.81	81441	AGETOP CIVIL	TE 90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.20X20X1/2"	Un	53,00
7.82	COMP. 73	Próprio	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 100MM X 50MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	8,00
7.83	COMP. 74	Próprio	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 100MM X 75MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	1,00
7.84	COMP. 75	Próprio	TE REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM X 25MM PVC	UND	149,00
7.85	COMP. 76	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLVDÁVEL DIAM. 50MM X 25MM PARA IRRIGAÇÃO	UND	13,00
7.86	COMP. 77	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLVDÁVEL DIAM. 50MM X 32MM PARA IRRIGAÇÃO	UND	2,00
7.87	COMP. 78	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLVDÁVEL DIAM. 75MM X 50MM PARA IRRIGAÇÃO	UND	34,00
7.88	COMP. 79	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLVDÁVEL DIAM. 25 X 1/2	UND	144,00
7.89	COMP. 80	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLVDÁVEL DIAM. 32 X 3/4" PVC PARA IRRIGAÇÃO	UND	120,00
7.90	COMP. 81	Próprio	TE DE REDUÇÃO SOLVDÁVEL DIAM. 50 X 3/4" PVC PARA IRRIGAÇÃO	UND	20,00
7.91	COMP. 82	Próprio	TE SOLDAVEL 100MM PVC PARA IRRIGAÇÃO	UND	2,00
7.92	COMP. 83	Próprio	TE SOLDAVEL 32MM PVC PARA IRRIGAÇÃO	UND	10,00
7.93	COMP. 84	Próprio	TE SOLDAVEL 50MM PVC PARA IRRIGAÇÃO	UND	12,00

CAMPUS RIO VERDE | Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário - Cx. Postal 104 - CEP 75901-970 - Rio Verde - GO - 64 3611-2200 - www.unirv.edu.br - @f@unirvoficial



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407



Autenticidade n°: 24006137
CAP n°: 1020240000661 página: 010
www.crea.org.br/autenticacao



7.94	COMP. 86	Próprio	TE SOLDÁVEL 75MM PVC PARA IRRIGAÇÃO	UND	2,00
7.95	81465	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	8,00
7.96	81466	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDÁVEL DIAMETRO 60 mm	Un	19,00
7.97	81467	AGETOP CIVIL	UNIAO SOLDÁVEL DIAMETRO 75 mm	Un	2,00
7.98	COMP. 36	Próprio	UNIÃO SOLDÁVEL 50MM PVC PARA IRRIGAÇÃO	UND	9,00
7.99	81501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	27,00
7.100	81602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	13,00
7.101	SINAPI 104034	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	8,00
7.102	SINAPI 104032	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	3,00
7.103	COMP. 06	Próprio	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	3841,00
7.104	COMP. 08	Próprio	LIXA PARA FERRO Nº 100	UND	139,00
7.105	COMP. 10	Próprio	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 1/2"	UND	119,00
7.106	COMP. 11	Próprio	ADAPTADOR PARA MANGUEIRA 3/4" X 1/2"	UND	2,00
7.107	COMP. 13	Próprio	ASPIRADOR ESCAMOTEÁVEL Q=0,16 M3/H A 180°, RAIO DE 6,4M, PS=25 M.C.A; ROSCA 1/2" COM BOCAL 0,75	UND	30,00
7.108	COMP. 14	Próprio	ASPIRADOR ESCAMOTEÁVEL Q=0,32 M3/H A 180°, RAIO DE 6,4M, PS=25 M.C.A; ROSCA 1/2" COM BOCAL 1,50	UND	378,00
7.109	COMP. 15	Próprio	REDUCAO SOLDÁVEL PVC 100X50MM	UND	17,00
7.110	COMP. 16	Próprio	REDUCAO SOLDÁVEL PVC 100X75MM	UND	5,00
7.111	COMP. 41	Próprio	CAIXA DE VÁLVULA E REGISTRO GRANDE CIRCULAR (BASE CIRCULAR 255 MM)	Un	132,00
7.112	COMP. 38	Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE ELÉTRICA Q≥25 M3/H CONEXÃO	UND	15,00
7.113	COMP. 39	Próprio	VÁLVULA VENTOSA ANTI-VÁCUO PS=10M.C.A ROSCA 1/2"	UND	64,00
7.114	COMP. 43	Próprio	CHUMBADOR PARABOLT 5/16 X 2" COM PORCA E ARRUELA	UND	8,00
7.115	COMP. 44	Próprio	CONEXÃO PARA ASPIRADOR SWING PIPE 1/2" X 1/2" 30 CM COM ADAPTADOR HSBE 1/2" E TUBO PROFLEX	UND	389,00
7.116	COMP. 45	Próprio	CONTROLADOR COM MODEM WIFI OUTDOOR, 8 SETORES, 220V X 24VCA COM DISPLAY LCD DE GRANDE DIMENSÃO ENTRADA PARA SENSOR CLIMÁTICO COM ANULAÇÃO DE SOFTWARE E CONEXÃO COM ESTAÇÃO METEOROLÓGICA	UND	2,00
7.117	COMP. 46	Próprio	CURVA 45 SOLDÁVEL 100MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	1,00
7.118	COMP. 47	Próprio	CURVA 45 SOLDÁVEL 75MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	6,00
7.119	COMP. 48	Próprio	CURVA 90 SOLDÁVEL 100MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	11,00
7.120	COMP. 49	Próprio	CURVA 90 GRAUS DIÂMETRO 50 MM P/ IRRIGAÇÃO	UND	37,00
7.121	COMP. 50	Próprio	CURVA 90 SOLDÁVEL 60MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	10,00
7.122	COMP. 51	Próprio	CURVA 90 SOLDÁVEL 75MM PVC P/ IRRIGAÇÃO	UND	8,00
7.123	COMP. 52	Próprio	FINAL DE LINHA PARA MANGUEIRA DE GOTEJAMENTO 1/2"	UND	118,00
7.124	COMP. 60	Próprio	MANGUEIRA P/ IRRIGAÇÃO 1/2" 2 MM	M	30,00

CAMPUS RIO VERDE | Sede Administrativa

Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário - Cx. Postal 104 - CEP 75901-970 - Rio Verde - GO - 64 3611-2200 - www.unirv.edu.br - @f@unirvoficial



7.126	COMP. 62	Próprio	MANÔMETRO GLICERINADO 0-16 BAR ROSCA 1/4"	UND	16,00
7.127	COMP. 63	Próprio	MOTOBOMBA MONO E TRIFÁSICO 15CV, Q=13 A 25 M3/H E HMAN= 50 A 70 MCA, SUÇÃO 2", RECALQUE 11/4" E ROTOR 160MM	UND	2,00
7.128	COMP. 72	Próprio	SENSOR DE CHUVA MINI	UND	2,00
7.129	COMP. 87	Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE ELÉTRICA 4 ≥ 34 M3/H CONEXÃO DE 1 1/2"	UND	1,00
7.130	COMP. 30	Próprio	TUBO SOLVDÁVEL PVC AZUL DIAM. 100MM PN 80 PARA IRRIGAÇÃO	UND	660,00
7.131	COMP. 31	Próprio	TUBO SOLVDÁVEL PVC AZUL DIAM. 20MM PN 60 PARA IRRIGAÇÃO	UND	10,08
7.132	COMP. 32	Próprio	TUBO SOLVDÁVEL PVC AZUL DIAM. 25MM PN 60 PARA IRRIGAÇÃO	UND	364,47
7.133	COMP. 33	Próprio	TUBO SOLVDÁVEL PVC AZUL DIAM. 32MM PN 60 PARA IRRIGAÇÃO	UND	158,17
7.134	COMP. 34	Próprio	TUBO SOLVDÁVEL PVC AZUL DIAM. 40MM PN 60 PARA IRRIGAÇÃO	UND	116,41
7.135	COMP. 35	Próprio	TUBO SOLVDÁVEL PVC AZUL DIAM. 50MM PN 80 PARA IRRIGAÇÃO	UND	94,34
7.136	COMP. 37	Próprio	TUBO SOLVDÁVEL PVC AZUL DIAM. 75MM PN 80 PARA IRRIGAÇÃO	UND	306,00
7.146	COMP. 96	Próprio	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1") - INSTALAÇÃO	UND	3,00
7.149	COMP. 99	Próprio	CAP SOLDAVEL 32 MM - INSTALAÇÃO	UND	1,00
7.152	COMP. 107	Próprio	CAIXA PLÁSTICA PARA VÁLVULA RETANGULAR 52 CM X 37 CM X 32 CM	UND	7,00
7.153	81146	AGETOP CIVIL	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	UND	22,00
7.154	81504	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	UND	11,00
7.155	ADITIVO I - COTAÇÃO 02	Próprio	COLA ADESIVA CPVC	UND	10,00
7.156	COMP. 105	Próprio	TUBO GOTEJADOR COM VÁLVULA DE RETENÇÃO E PLACAS DE COBRE PURO EM CADA EMISSOR, ESPAÇAMENTO 30,5CM, Q=1,6L/H, PS=13,8 M.C.A, DIÂMETRO INTERNO 13,6MM	M	4140,00
7.157	81.164	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm	Un	2,00
7.158	COMP. 116	Próprio	REGISTRO DE ESFERA SOLDAVEL 100 MM	Un	2,00
7.159	COMP. 117	Próprio	ADAPTADOR PARA TUBO GOTEJADOR 1/2" MACHO X 17 MM	Un	102,00
7.160	COMP. 118	Próprio	COTOVELO PARA MANGUEIRA DE COBRE BARB 17 MM	Un	22,00
7.161	COMP. 115	Próprio	ASPIRADOR ESCAMOTEÁVE Q = 0,42 M3/H A 180, RAIO DE 7,90 M, OS = 25 MCA, ROSCA 1/2 COM BOCAL DE 2,0	Un	5,00
7.163	SINAPI I118	Próprio	PASTA VEDA ROSCA 500 G	Un	4,00
7.164	81325	Próprio	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	4,00
8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
8.1	SINAPI 90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00



8.2	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	28,78
8.3	100501	AGETOP CIVIL	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	m²	5,66
9			IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	9,57
9.2	SINAPI 98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	16,00
9.3	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	16,00
10			ESQUADRIAS METÁLICAS - (OBS.: 1- OS VIDROS NÃO ESTÃO INCLUSOS NAS ESQUADRIAS; 2- JÁ ESTÁ CONSIDERADO NO CUSTO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO O CONTRAMARCO)		
10.1	180308	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/FERRAGENS	m²	5,25
11			REVESTIMENTO DE PAREDES		
11.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	77,17
11.2	200499	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m²	77,17
12			REVESTIMENTO DE PISO		
12.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	36,00
12.2	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	20,56
12.3	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	56,93
12.5	COMP. 120	Próprio	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO E PINTURA DE LIGAÇÃO	m³	2,31
12.6	221124	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	2,00
13			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		
13.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	220,00
13.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	528,00
14			PINTURA		
14.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	102,58
14.3	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	15,75
14.4	261504	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m²	15,75
14.5	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	90,42
15			DIVERSOS		
15.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	16,00
15.2	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	255,00
15.3	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	255,00



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Resolução CEE/CES N. 06/2021 de 05 de fevereiro de 2021
CNPJ 01.815.216/0001-78 | I.E. 10.210.819-6 | I.M. 021.407



Autenticidade nº: 24006140
CAR nº: 1020240000661 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao



15.4	271715	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	9,20
15.6	COMP. 108	Próprio	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1" - PINGADEIRA	kg	19,04
15.7	COMP. 127	Próprio	REPLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	220,13
15.8	COMP. 128	Próprio	REGULAGEM E LIMPEZA DE ASPERSORES	H	8,00
15.9	COMP. 129	Próprio	ASPERSOR ESCAMOTEÁVEL COM ALTURA DE ELEVAÇÃO DE 10 CM; RAIOS DE 5,5 M; VAZÃO DE 0,19 M³/H; PRESSÃO DE SERVIÇO DE 20 MCA; OPERAÇÃO A 180 GRAUS	UND	20,00
15.10	COMP. 130	Próprio	CONEXÃO PARA ASPERSOR SWING PIPE 1/2" X 1/2" 30 CM COM ADAPTADOR HSBE 1/2" E TUBO PROFLEX	UND	40,00
15.11	61102	AGETOP CIVIL	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M2	1,20
16			MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
16.1	GOINFRA T-181	Próprio	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	UND	1,00
17			DIVERSOS (BDI DIFERENCIADO)		
17.1	COTAÇÃO 1	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO - CAPACIDADE 100m3 (FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO)	UND	1,00
17.5	COTAÇÃO 03	Próprio	LOGO E BRASÃO RESERVATÓRIO METÁLICO - PINTURA	UND	1,00

Atestamos, ainda, que os serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Rio Verde (GO), 15 de fevereiro de 2024

Assinado de forma digital por
MARCELO AUGUSTO ROZAN DOS SANTOS:29142771803
SANTOS:29142771803
Dados: 2024.02.16 13:41:17 -03'00'

VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.083.712/0001-48

Prof. Dr. Marcelo Augusto Rozan dos Santos
Departamento de Engenharia e Obras
UniRV- Universidade de Rio Verde

Alberto Barella Netto

Assinado de forma digital por ALBERTO
BARELLA NETTO:39340244087
Dados: 2024.02.19 13:46:40 -03'00'

UniRV – Universidade de Rio Verde
CNPJ: 01.815.216/0001-78



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020240000681

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230211985**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **21/08/2023** .. Baixada em: **12/02/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.598/0001-30**

Avenida Fued Jose

Sebba.....

Número: 0.....

Bairro: Jardim Goias.....

CEP: 74805-100

Quadra: **A6**..... Lote: 1/24..... Complemento:

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail: **contratos@mpgo.mp.br**.....

Fone: (62....)3243-8351...

Contrato: 084/2023..

Celebrado em: 21/08/2023

Valor R\$: 98.350,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua Antônio Ferreira de Moraes....

Número: 332....

Bairro: Centro.....

CEP: 75980-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: Edifício Sede do Min.....

Cidade: Parauna.....-GO

Data de Início: 21/08/2023

Previsão término: 21/12/2023

Coordenadas Geográficas: -16.9865391,-50.5964124

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.598/0001-30**

E-Mail:

Fone: (62....) 3243-8351.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 5,00 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO EXECUCAO FUNDACOES PROFUNDAS , 30,00 METROS;3 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 2.220,00 QUILOGRAMAS;**

Observações

EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM ESTRUTURA METÁLICA; CONTRATO Nº 084/2023; Demolição de concreto armado; Execução de telhado com telha metálica trapezoidal 40 em chapa galvanizada 0,5mm.

Nº ART: **1020230211979**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **21/08/2023** .. Baixada em: **12/02/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.598/0001-30**

Avenida Fued Jose

Sebba.....

Número: 0.....

Bairro: Jardim Goias.....

CEP: 74805-100

Quadra: **A6**..... Lote: 1/24..... Complemento:

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail: **contratos@mpgo.mp.br**.....

Fone: (62....)3243-8351...

Contrato: 084/2023..

Celebrado em: 21/08/2023

Valor R\$: 102.500,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Av. da Cana Esq. Av. Das Paineiras

Número: S/N....

Bairro: L - Rodrigues.....

CEP: 75920-000.....

Quadra: 14..... Lote: 01.....

Complemento: Edifício Sede do Min.....

Cidade: Santa Helena de Goias.....-GO

Data de Início: 21/08/2023

Previsão término: 21/12/2023

Coordenadas Geográficas: -17.797175,-50.5549719

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.598/0001-30**

E-Mail:

Fone: (62....) 3243-8351.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 5,00 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO EXECUCAO FUNDACOES PROFUNDAS , 28,00 METROS;3 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 3.065,00 QUILOGRAMAS;**

Observações

EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM ESTRUTURA METÁLICA; CONTRATO Nº 084/2023; Demolição de concreto armado; Execução de telhado com telha metálica trapezoidal 40 em chapa galvanizada 0,5mm.

Nº ART: **1020230211968**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **21/08/2023** .. Baixada em: **12/02/2024**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS**

CPF/CNPJ: **01.409.598/0001-30**

Avenida Fued Jose

Sebba.....

Número: 0.....

Bairro: Jardim Goias.....

CEP: 74805-100

Quadra: A6..... Lote: 1/24..... Complemento: E-Mail: contratos@mpgo.mp.br..... Contrato: 084/2023.. Vinculada à ART: Ação institucional: Órgão Público..	Cidade: Goiania.....-GO Fone: (62....)3243-8351... Celebrado em: 21/08/2023 Valor R\$: 77.860,00..... Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Endereço da Obra/Serviço: Rua 29..... Bairro: Central.....	Número: S/N.... CEP: 76300-000.....
Quadra: 38..... Lote: 02..... Complemento: Edifício Sede do Min..... Data de Início: 21/08/2023 Previsão término: 21/12/2023	Cidade: Ceres.....-GO Coordenadas Geográficas: -15.286821,-49.6299077 Código/Obra pública:
Finalidade: Comercial Proprietário: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS E-Mail:	CPF/CNPJ: 01.409.598/0001-30 Fone: (62....) 3243-8351.
Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 5,00 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS , 78,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO FUNDACOES PROFUNDAS , 12,00 METROS;4 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 1.525,00 QUILOGRAMAS;	
Observações EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM ESTRUTURA METÁLICA; CONTRATO Nº 084/2023; Demolição de concreto armado; Execução de telhado com telha metálica trapezoidal 40 em chapa galvanizada 0,5mm.	
Informações Complementares Período de Execução da Obra/Serviço de: 31/07/2023 até 28/11/2023. 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 24006304 a 24006310, o atestado contendo <7> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.	
<div style="text-align: center;"> Certidão de Acervo Técnico nº 1020240000681 Data: 26/02/2024 Hora: 15:15:00 Código de Controle: PPCDUNM </div> <div style="text-align: right;">  </div>	
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 devem ser confirmadas 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.
Processo 9663/2024	Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070 Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br
	

Autos Administrativos n. 202300387782

Atestado de capacidade técnica 2024001318289

O MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE GOIÁS, inscrito no CNPJ sob o nº 01.409.598/0001-30, com sede na Av. Fued José Sebba, esquina com Rua 23, QD-A06, LT-15/24, Jardim Goiás, Goiânia-GO, atesta para os devidos fins que a empresa **Vortex Engenharia e Construções LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. **48.083.712/0001-48**, com sede na Rua 137, Qd. 3, Lt. 2, Sala 03, bairro de Lourdes, Rio Verde/GO, executou o objeto do **Contrato Nº 084/2023**, composto pelos serviços descritos a seguir.

OBJETO

Fornecimento e execução de coberturas em estrutura metálica para os estacionamentos internos para membros e servidores, localizados nos edifícios sedes do Ministério Público de Goiás em Ceres, Santa Helena de Goiás e Paraúna, nas quantidades relacionadas na tabela abaixo:

Item	Especificação	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Fornecimento e execução de coberturas em estrutura metálica de estacionamentos internos de membros e servidores do MP-GO, com as seguintes características: Endereço: Rua 29 Qd. 38 Lt. 02 - Ceres Peso: 1.523,02 Kg Área de Cobertura: 77,09 m²	1	Serviço	R\$ 77.860,00	R\$ 77.860,00
2	Fornecimento e execução de coberturas em estrutura metálica de estacionamentos internos de membros e servidores do MP-GO, com as seguintes características: Endereço: Av. da Cana Esq. Av. Das Paineiras Qd.14 Lt. 01 - Santa Helena de Goiás Peso: 1.744,25 Kg Área de Cobertura: 130,56 m²	1	Serviço	R\$ 102.500,00	R\$ 102.500,00
3	Fornecimento e execução de coberturas em estrutura metálica de estacionamentos internos de membros e servidores do MP-GO, com as seguintes características: Endereço: Rua Antônio Ferreira de Moraes, nº 332 - Centro - Paraúna Peso: 2.219,49 Kg Área de Cobertura: 79,80 m²	1	Serviço	R\$ 98.350,00	R\$ 98.350,00



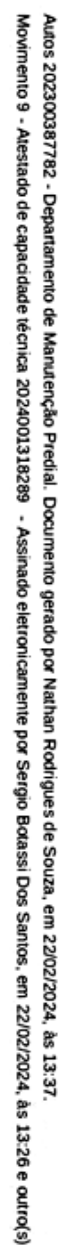
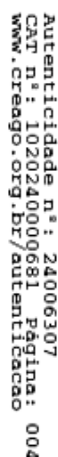


Objetos entregues:

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI	UNID.	QTDE.
1	CERES-GO					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	GOINFRA	G020126	DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	25,33	M2	3,000
1.1.2	GOINFRA	G020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS -PADRÃO GOINFRA	25,33	M2	43,846
1.1.3	GOINFRA	G020302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	25,33	UN	1,000
1.1.4	GOINFRA	G020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR"s, EMESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COMREAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	25,33	M2	30,000
1.1.5	OUTROS	MP-GO 20.06	ABRIGO PARA ARMAÇÃO DE AÇO - CENTRAL DE CORTE E DOBRA - PADRÃO MP-GO 8,52 M²	25,33	UN	1,000
1.1.6	OUTROS	MP-GO 20.23	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE JUNTO AO CREA-GO PARA SERVIÇOS/ OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,00	25,33	UN	1,000
1.1.7	GOINFRA	G021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	25,33	M2	0,900
1.1.8	GOINFRA	G020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACEINTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,33	M2	75,000
1.2	TRANSPORTES					
1.2.1	GOINFRA	G030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	25,33	M3	5,000
1.3	FUNDAÇÕES					
1.3.1	GOINFRA	G051001	ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)	25,33	M3	3,400
1.3.2	GOINFRA	G052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,33	KG	21,360
1.3.3	GOINFRA	G052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,33	KG	34,900



1.3.4	GOINFRA	G051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	0,00	M3	3,400
1.3.5	GOINFRA	G051055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	25,33	M3	3,400
1.4	ESTRUTURA METÁLICA					
1.4.1	GOINFRA	G150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDOANTICORROSIVO	25,33	KG	1.450,490
1.4.2	OUTROS	MP-GO 60.62	GRAUTEAMENTO - PREPARO E APLICAÇÃO	25,33	M3	0,050
1.5	COBERTURA					
1.5.1	GOINFRA	G160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	25,33	M2	78,000
1.6	PINTURA					
1.6.1	GOINFRA	G261603	PINTURA TINTA GRAFITE PARA ESQUADRIA DE FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO)	25,33	M2	20,000
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
1.7.1	GOINFRA	G250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	25,33	H	220,000
1.7.2	GOINFRA	G250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25,33	H	44,000
1.7.3	GOINFRA	G271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	25,33	RE	88,000
1.7.4	GOINFRA	G271500	CAFE DA MANHA	25,33	RE	88,000
1.8	DIVERSOS					
1.8.1	GOINFRA	G270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,33	M2	78,000
1.8.2	GOINFRA	G270504	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 6 CM PRE-FABR.FCK 18 MPA	25,33	M2	2,400
2	SANTA HELENA DE GOIÁS-GO					
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	GOINFRA	G020126	DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	24,96	M2	7,000
2.1.2	GOINFRA	G020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS -PADRÃO GOINFRA	24,96	M2	127,600
2.1.3	GOINFRA	G020302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	24,96	UN	1,000



2.1.4	GOINFRA	G020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR"s, EMESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COMREAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	24,96	M2	30,000
2.1.5	OUTROS	MP-GO 20.06	ABRIGO PARA ARMAÇÃO DE AÇO - CENTRAL DE CORTE E DOBRA - PADRÃO MP-GO 8,52 M²	24,96	UN	1,000
2.1.6	OUTROS	MP-GO 20.23	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE JUNTO AO CREA-GO PARA SERVIÇOS/ OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,00	24,96	UN	1,000
2.1.7	GOINFRA	G021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	24,96	M2	0,900
2.1.8	GOINFRA	G020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACEINTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	24,96	M2	130,550
2.2	TRANSPORTES					
2.2.1	GOINFRA	G030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	24,96	M3	5,000
2.3	FUNDAÇÕES					
2.3.1	GOINFRA	G051001	ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)	24,96	M3	3,920
2.3.2	GOINFRA	G052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	24,96	KG	119,460
2.3.3	GOINFRA	G052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	24,96	KG	311,650
2.3.4	GOINFRA	G051017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	24,96	M3	3,920
2.3.5	GOINFRA	G051055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	24,96	M3	3,920
2.4	ESTRUTURA METÁLICA					
2.4.1	GOINFRA	G150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDOANTICORROSIVO	24,96	KG	2.975,300
2.4.2	OUTROS	MP-GO 60.62	GRAUTEAMENTO - PREPARO E APLICAÇÃO	24,96	M3	0,060
2.5	COBERTURA					



2.5.1	GOINFRA	G160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	24,96	M2	130,550
2.6	PINTURA					
2.6.1	GOINFRA	G261603	PINTURA TINTA GRAFITE PARA ESQUADRIA DE FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO)	24,96	M2	40,000
2.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
2.7.1	GOINFRA	G250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	24,96	H	220,000
2.7.2	GOINFRA	G250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	24,96	H	44,000
2.7.3	GOINFRA	G271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	24,96	RE	88,000
2.7.4	GOINFRA	G271500	CAFE DA MANHA	24,96	RE	88,000
2.8	DIVERSOS					
2.8.1	GOINFRA	G270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	24,96	M2	130,550
3	PARAÚNA-GO					
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	GOINFRA	G020126	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO	25,29	M2	5,000
3.1.2	GOINFRA	G020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS -PADRÃO GOINFRA	25,29	M2	66,000
3.1.3	GOINFRA	G020302	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	25,29	UN	1,000
3.1.4	GOINFRA	G020212	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR"s, EMESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COMREAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	25,29	M2	30,000
3.1.5	OUTROS	MP-GO 20.06	ABRIGO PARA ARMAÇÃO DE AÇO - CENTRAL DE CORTE E DOBRA - PADRÃO MP-GO 8,52 M²	25,29	UN	1,000
3.1.6	OUTROS	MP-GO 20.23	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE JUNTO AO CREA-GO PARA SERVIÇOS/ OBRAS ACIMA DE R\$ 15.000,00	25,29	UN	1,000
3.1.7	GOINFRA	G021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	25,29	M2	0,900



3.1.8	GOINFRA	G020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	25,29	M2	76,890
3.2	TRANSPORTES					
3.2.1	GOINFRA	G030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	25,29	M3	5,000
3.3	FUNDAÇÕES					
3.3.1	GOINFRA	G051001	ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)	25,29	M3	5,650
3.3.2	GOINFRA	G052003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	25,29	KG	35,620
3.3.3	GOINFRA	G052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	25,29	KG	58,930
3.3.4	GOINFRA	G051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	25,29	M3	5,650
3.3.5	GOINFRA	G051055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	25,29	M3	5,650
3.4	ESTRUTURA METÁLICA					
3.4.1	GOINFRA	G150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDOANTICORROSIVO	25,29	KG	2.113,800
3.4.2	OUTROS	MP-GO 60.62	GRAUTEAMENTO - PREPARO E APLICAÇÃO	25,29	M3	0,125
3.5	COBERTURA					
3.5.1	GOINFRA	G160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	25,29	M2	76,890
3.6	PINTURA					
3.6.1	GOINFRA	G261603	PINTURA TINTA GRAFITE PARA ESQUADRIA DE FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO)	25,29	M2	20,000
3.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					
3.7.1	GOINFRA	G250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	25,29	H	220,000
3.7.2	GOINFRA	G250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25,29	H	44,000
3.7.3	GOINFRA	G271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	25,29	RE	88,000
3.7.4	GOINFRA	G271500	CAFE DA MANHA	25,29	RE	88,000
3.8	DIVERSOS					
3.8.1	GOINFRA	G270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	25,29	M2	76,890

VIGÊNCIA DO CONTRATO

12 (doze) meses - De 31/07/2023 à 31/07/2024.



Autenticidade nº: 24006310
CAP nº: 1020240000681 Página: 007
www.crea.go.org.br/autenticacao



Autos 20230387782 - Departamento de Manutenção Predial. Documento gerado por Nathan Rodrigues de Souza, em 22/02/2024, às 13:37.
Movimento 9 - Atestado de capacidade técnica 202401318289 - Assinado eletronicamente por Sergio Botassi Dos Santos, em 22/02/2024, às 13:26 e outro(s).

PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

120 (cento e vinte) dias - De 31/07/2023 à 28/11/2023.

VALOR DO TOTAL DA OBRA

Valor global de R\$ 278.710,00 - (Duzentos e setenta e oito mil setecentos e dez reais).

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO

Eng.º Civil Weliton de Paula Silva - CREA Nº: 1021362158/D - CREA GO, conforme ARTs: 1020230211968; 1020230211979; 1020230211985.

RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO

Danillo de Almeida Silva, matrícula 38830 MPOGO, Gestor do Contrato;
Charlys Cabral Luz, matrícula 43896 MPOGO, Gestor do Contrato Substituto;
Ana Cristina Abdallah, matrícula 17612 MPOGO, Fiscal Técnica.

Goiânia, datado e assinado eletronicamente.

Danillo de Almeida Silva
Chefe do Departamento de Manutenção Predial
Gestor do Contrato

Charlys Cabral Luz
Chefe do Departamento Administrativo de Contratos
Gestor do Contrato Substituto

Ana Cristina Abdallah
Departamento de Obras
Fiscal técnica

Sergio Botassi dos Santos
Superintendente de Engenharia



Documento assinado eletronicamente por Sergio Botassi Dos Santos, em 22/02/2024, às 13:26, Danillo de Almeida Silva, em 21/02/2024, às 16:13, Ana Cristina Abdallah, em 21/02/2024, às 15:49, e Charlys Cabral Luz, em 21/02/2024, às 15:16, e consolidado no sistema Atena em 22/02/2024, às 13:37, sendo gerado o código de verificação 894c77f0-b3ce-013c-3313-0050568b765d, conforme Ato PGJ n. 29, de 22 de maio de 2020.

A autenticidade do documento pode ser conferida mediante a leitura do QR Code.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230000326

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158AP-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220326019**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **23/12/2022** .. Baixada em: **28/12/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **CAP CONSTRUTORA RIO VERDE LTDA**.....

CPF/CNPJ: **41.625.289/0001-11**

Rodovia BR-060..... Número: 0.....

Bairro: Setor Industrial.....

CEP: 75905-025

Quadra: 1..... Lote: E KM 419.. Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)992601352...

Contrato: 01.....

Celebrado em: 04/05/2022 Valor R\$: 15.000,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Acesso Fazenda Cabeceira da Cachoeirinha

Número: 0.....

Bairro: Area Rural de Rio Verde.....

CEP: 75913-899.....

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Início: 04/05/2022

Previsão término: 30/12/2022

Coordenadas Geográficas: -17.754480, -50.958713

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CAP CONSTRUTORA RIO VERDE LTDA**.....

CPF/CNPJ: **41.625.289/0001-11**

E-Mail:

Fone: (64....) 992601352.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 850,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 850,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS , 850,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TERRAPLENAGEM , 10.000,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PAISAGISMO PARA EDIFICIO , 2.000,00 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 20,00 QUILOVOLTS-AMPERE;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO FOSSA SEPTICA , 10,00 METROS CUBICOS;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 850,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TANQUE OU RESERVATORIO EM ACO , 20,00 METROS CUBICOS;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PERFURACAO DE POÇO , 60,00 METROS;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TOPOGRAFIA GEORREFERENCIADA POLIGONAL , 20.000,00 METROS QUADRADOS;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SONDAGEM , 45,00 METROS;13 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PARQUES E JARDINS , 2.000,00 METROS QUADRADOS;14 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 850,00 METROS QUADRADOS;15 - ATUACAO ORCAMENTO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 850,00 METROS QUADRADOS;16 - ATUACAO FISCALIZACAO SERVICOS GERAIS , 10.000,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

Serviço gerais: Execução de cerca em alambrado (800 m²), limpeza mecanizada com retirada de árvores e vegetação rasteira (10.000 m²).

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 04/05/2022 até 28/12/2022.

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculada à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23002307 a 23002309, o atestado contendo <3> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020230000326

Data: 03/02/2023 Hora: 14:25:00

Código de Controle: ESUXPNH



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 devem ser confirmadas 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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Cap Construtora Rio Verde Ltda, inscrita no CNPJ n.º 41.625.289/0001-11, com sede em rio verde, na Rod. BR-060, quadra01, lote E, km 419, Setor Industrial, vem a através deste, atestar, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que teve atuação do profissional técnico Weliton de Paula Silva, inscrita no CPF nº 057.544.351-00, CREA nº 1021362158 AP/ GO, com endereço na Rua 136, Qd. 3, Lt. 11, Bairro de Lourdes, elaborou projetos e execução em edificação comercial, com 850m², no período de 04/05/2022 a 28/12/2022 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico):
Contrato nº 01.
2. Objeto do contrato – O objeto do contrato consiste na elaboração de Projetos elaborados em metodologia BIM e acompanhamento de execução de obra.
3. Endereço da obra ou serviço técnico:
Acesso Fazenda Cabeceira da Cachoeirinha, Nº 0, Bairro: Area Rural de Rio Verde CEP: 75913-899 Quadra: 0 Lote: 0 Complemento: Cidade: Rio Verde-GO Coordenadas Geográficas: -17.754480,-50.958713.
4. Proprietário da obra/serviço: CAP CONSTRUTORA RIO VERDE LTDA, CPF/CNPJ: 41.625.289/0001-11.
5. Número(s) da(s) ART(s): ART Inicial nº 1020220326019.

**CAP
CONSTRUTOR
A RIO VERDE
LTDA:**

Contato: (64) 99260-1352
Email: cap_construtora_rv@gmail.com

6. Atividades desenvolvidas

Descrição	Unidade	Quantidade
Elaboração de memorial Descritivo	un	1,00
Elaboração de cronograma físico-financeiro	un	1,00
Orçamento de obra	un	1,00
Projeto Arquitetura	m²	850,00
Execução Piso Intertravado (Bloquete)	m²	680,00
Piso Polido	m²	550,00
Execução pintura tinta acrílica	m²	2300,00
Execução pintura tinta epóxi	m²	120,00
Execução pintura tinta alquídica	m²	90,00
Execução massa corrida	m²	1850,00
Cerca Alambrado Poste de concreto e tela arame	m²	880,00
Limpeza Mecanizada	m²	10000,00
Execução de impermeabilização	m²	65,00
Cerca Tipo Gradil	m²	200,00
Projeto e Execução Sistema de água pluvial	m²	850,00
Projeto e Execução Sistema de drenagem	m²	10000,00
Projeto e Execução Sistema de hidrossanitário	m²	850,00
Projeto e execução aproveitamento de água pluvial	m²	850,00
Projeto e Execução Instalações elétricas em baixa tensão	KVA	20,00
Projeto e Execução de estrutura de concreto armado	m²	850,00
Projeto e Execução estrutura metálica	m²	850,00
Projeto e Execução de fundações profundas	m²	850,00
Projeto e Execução de terraplenagem	m²	10000,00
Projeto e Execução Sistema de paisagismo	m²	2000,00
Execução e projeto fossa séptica	m³	10,00
Execução e projeto tanque ou reservatório em aço	m³	20,00
Execução e projeto perfuração de poço artesiano	m	60,00
Execução e projeto topografia georreferenciada poligonal	m²	20000,00
Execução e projeto sondagem	m	45,00
Execução e projeto parques e jardins	m²	2000,00
Execução e projeto pavimentação de concreto	m²	850,00
Execução de forro de gesso	m²	850,00
Projeto e Execução assentamento de piso porcelanato	m²	600,00
Projeto e Execução Luminotécnico	m²	350,00
Execução reboco/Chapisco/Emboço	m²	2100,00
Execução Paredes Drywall	m²	350,00
Execução Parede em tijolo cerâmico	m²	1250,00
Execução Parede em tijolo de concreto	m²	230,00
Execução Paredes com Placa cimentícia	m²	120,00
Execução de Aterro compactado	m³	150,00
Execução de cobertura com telha diversas	m²	850,00
Execução de instalação de esquadrias	m²	40,00



Fiscalização de obra (serviços gerais)	m²	10000,00
Execução Fechamento em ACM (Alumínio composto)	m²	35,00

7. Período de realização dos serviços – 05/05/2022 a 28/12/2022;

Rio Verde/ GO, 02 de fevereiro de 2023.

Autenticidade n°: 23002309
CAT n°: 1020230000326 Página: 003
www.creado.org.br/autenticacao



**CAP
CONSTRUTORA
A RIO VERDE
LTD.A:**
41625289000111

Atividade: 46.42-00/00 - por CAP
CONSTRUTORA RIO VERDE LTDA:
46.42-00/00-11
DN: CN=CF, O=CAP, B=Brasão, S=GO, L=RIO
VERDE, O=04/2017, OU=0000110.
Ode Secretaria de Fazenda Federal do Brasil -
LTD.A, CN=CAP, O=CAP, S=GO, L=RIO
VERDE, O=04/2017, OU=0000110.
E-mail: rio.verde@capgo.com.br
Localização: goiânia - goiás - goiás - goiás
Data: 2021/02/08 14:53:46-01'00"
Endereço: Vargem, 10-11

CAP CONSTRUTORA RV LTDA

CNPJ n.º 41.625.289/0001-11



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002402

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230175465**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **13/07/2023** .. Baixada em: **03/08/2023**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE LTDA**.....

CPF/CNPJ: **14.915.742/0001-51**

Avenida

ARAGUAIA.....

Número: **87**.....

Bairro: **OLIMPIA**.....

CEP: **75570-000**

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento: **SALA A**.....

Cidade: **RIO VERDE**.....-GO

E-Mail: **welitondepaulasilva@gmail.com**.

Fone: **(64....)992601352**...

Contrato: **01**.....

Celebrado em: **01/02/2023**

Valor R\$: **10.000,00**.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Via Via Secundária**.....

Número: **0**.....

Bairro: **Setor Agrodustrial**.....

CEP: **75901-970**.....

Quadra: **0**..... Lote: **0**.....

Complemento: **ZONA**

RURAL.....

Cidade: **Rio Verde**.....-GO

Data de Início: **01/02/2023**

Previsão término: **10/07/2023**

Coordenadas Geográficas: **-17.813125,-50.997732**

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE LTDA**.....

CPF/CNPJ: **14.915.742/0001-51**

E-Mail:

Fone: **(64....) 992601352**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MURO DE CONTENCAO , 1.450,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TERRAPLENAGEM , 20.000,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO VALAS , 20.000,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 20.000,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS , 800,00 METROS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 1.500,00 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 60,00 METROS CUBICOS;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TOPOGRAFIA , 20.000,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO BOCAS DE LOBO , 15,00 UNIDADES;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 750,00 METROS;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SARJETAS , 750,00 METROS;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ALVENARIA AUTO-PORTANTE / ESTRUTURAL , 1.450,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METALICA COM PILARES, TESOURAS EM MATERIAL METÁLICO, FECHAMENTO COM TELHA GALVANIZADA; EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCOS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE TERRA E FECHAMENTO DE ÁREA; INFRAESTRUTURA EM TERRA E ESCOAMENTO DE ÁGUA E ATIVIDADES AFINS.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **01/02/2023 até 10/07/2023.**

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23019685 a 23019686, 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 nº 1020230002402

Data: 11/08/2023 Hora: 14:08:00

Código de Controle: AVIUMIQ



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 devem ser confirmadas 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.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE LTDA, inscrita no CNPJ: n.º 14.915.742/0001-51, com sede em Avenida ARAGUAIA, Nº 87, Bairro: OLIMPIA, Rio Verde- GO, neste ato representada pelo, Sr. FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE, CPF: 376.860.971-53, abaixo signatário, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica, que a empresa Vortex Engenharia e Construções LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48, ATUAÇÃO EM OBRA DE CUNHO COMERCIAL, com características descritas abaixo, NO PERÍODO DE 01/02/2023 A 10/07/2023 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato 01.
2. Objeto do contrato – Construção de obra em zona rural consistindo obra comercial, com fechamento lateral em muro de bloco de concreto e concreto armado, serviço de limpeza de terreno, terraplenagem, edificação em concreto armado e estrutura metálica, infraestrutura em área de estacionamento como a execução de meio fio, sarjetas, canteiros, pavimentação, captação de água pluvial e atividades correlatas.
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Via Secundaria, Nº 0, Bairro: Setor Agroindustrial CEP: 75901-970, Quadra: 0 Lote: 0, Complemento: ZONA RURAL, Cidade: Rio Verde-GO.
4. Proprietário da obra/serviço: FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE LTDA, inscrita no CNPJ: n.º 14.915.742/0001-51.
5. Contratante da obra/serviço: FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE LTDA, inscrita no CNPJ: n.º 14.915.742/0001-51.
6. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1020230175465/ Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva CREA: 2021362158 D/GO.

Fausto



Autenticidade n.º: 23019685
CAP n.º: 1020230003402 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



7. Atividades desenvolvidas:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
01.1.1	EXECUÇÃO E PROJETO MURO DE CONTENÇÃO	M²	1.450,00
01.1.2	EXECUÇÃO E PROJETO TERRAPLENAGEM	M³	20.000,00
01.1.3	EXECUÇÃO E PROJETO VALAS	M³	20.000,00
01.1.4	EXECUÇÃO E PROJETO SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM (COMPACTAÇÃO, ATERRO, CORTE, IMPRIMAÇÃO, PAVIMENTAÇÃO DE ASFALTO CBUQ E (BTO)	M³	20.000,00
01.1.5	EXECUÇÃO E PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS	M	800
01.1.6	EXECUÇÃO E PROJETO ESTRUTURA METALICA	M²	1.500,00
01.1.7	EXECUÇÃO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO	M²	60,00
01.1.8	EXECUÇÃO E PROJETO TOPOGRAFIA	M²	20.000,00
01.1.9	EXECUÇÃO E PROJETO BOCAS DE LOBO	UNO	15,00
01.1.10	EXECUÇÃO E PROJETO PEDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	750,00
01.1.11	EXECUÇÃO E PROJETO SAIJETAS E MEIO FIO	M	750,00
01.1.12	EXECUÇÃO E PROJETO ALVENARIA AUTO-PORTANTE / ESTRUTURAL	M²	1450,00
01.1.13	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO POLIMÉRICA	M²	250,00

Rio Verde-GO, 05 de agosto de 2023.

FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE

FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE, CPF: 376.860.971-53

FAUSTO RIBEIRO DE REZENDE LTDA,

CNPJ: n.º 14.915.742/0001-51.



Autenticidade nº: 23019686
CAP nº: 1020230002402 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230001590

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230129374**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **25/05/2023** .. Baixada em: **28/05/2023**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **JENHNY FERREIRA BUENO LTDA**.....

CPF/CNPJ: **41.156.927/0001-00**

Rua **CENTO E TRINTA E**

SETE.....

Número: **0**.....

Bairro: **De Lourdes**.....

CEP: **75908-237**

Quadra: **3**..... Lote: **02**.....

Complemento:

Cidade: **RIO VERDE**.....-GO

E-Mail: **weltondepaulasilva@gmail.com**.

Fone: **(64....)992601352...**

Contrato: **05**.....

Celebrado em: **10/12/2022**

Valor R\$: **14.800,00**.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua 136**.....

Número: **0**.....

Bairro: **De Lourdes**.....

CEP: **75908-238**.....

Quadra: **3**..... Lote: **11**.....

Complemento: **75908-**

Cidade: **RIO VERDE**.....-GO

Data de Início: **10/12/2022**

Previsão término: **01/04/2023**

Coordenadas Geográficas: **-17.805191,-50.949690**

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **JENHNY FERREIRA BUENO LTDA**.....

CPF/CNPJ: **41.156.927/0001-00**

E-Mail:

Fone: **(64....) 992601352**.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 360,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 9.500,00 QUILOGRAMAS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 360,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS , 180,00 METROS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 360,00 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 360,00 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 360,00 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS GERAIS , 360,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC/COMERCIAIS , 8,00 QUILOVOLTS-AMPERE;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACOES DE GLP (GAS CANALIZADO) , 75,00 QUILOGRAMAS;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS COMERCIAIS , 360,00 METROS QUADRADOS;12 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO GALPAO , 360,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

Obra executado com fundação tipo estaca escavada; Fechamento Lateral com telha de Aço/ zinco tipo galvalume; Laje tipo treliçada; Cobertura telha Aço/ zinco tipo galvalume; Fechamento das divisões internas em alvenaria e vidros; Sistema de combate incêndio com extintor, sinalização de emergência; sinalização vertical e horizontal, alarme sonoro e hidrante.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **10/12/2022** até **12/05/2023**.

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 23014713 a 23014719, o atestado contendo <7> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020230001590

Data: 29/05/2023 Hora: 11:10:00

Código de Controle: YAVJNKK



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 devem ser confirmadas 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.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A JENHNY FERREIRA BUENO LTDA, inscrita no CNPJ: n.º 41.156.927/0001-00, com sede em Rio Verde, na Rua Cento e Trinta e Sete, Nº 0, Qd. 3, Lt. 2, Bairro de Lourdes, Rio Verde- GO, neste ato representada pelo, Sr. JENHNY FERREIRA BUENO, CPF: 004.219.701-54, abaixo signatário, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa Vortex Engenharia e Construções LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48, ATUAÇÃO EM OBRA DE CUNHO COMERCIAL, COM 360 m², NO PERÍODO DE 10/12/2022 A 12/05/2023 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Ordem de Serviço nº 01.
2. Objeto do contrato – Construção de uma obra comercial que consiste em um galpão em estrutura metálica e concreto armado, fechamento lateral em telha galvalume/aço e alvenaria, cobertura em telha galvalume/aço, assim como espaço para escritório em estrutura de concreto armado e fechamento com vidro e alvenaria, piso executado em concreto/porcelanato e granitina, pintura com tinta acrílica, entre outros detalhes não especificados.
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Rua 136, Qd. 3, Lt. 11, Bairro de Lourdes- Rio Verde-GO.
4. Proprietário da obra/serviço: JENHNY FERREIRA BUENO, CPF: 004.219.701-54.
5. Contratante da obra/serviço: JENHNY FERREIRA BUENO, CNPJ: 41.156.927/0001-00.
6. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1020230129374/ Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva CREA: 2021362158 D/GO.

JENHNY
FERREIRA
BUENO:00
421970154

Atestado digitado por JENHNY
FERREIRA BUENO:00421970154
WS: O-BR O-CP-BR-1 QD-AC
SOLUTI M-15-13 QD-AC
20230527000130 QD-15-13-13
QD-15-13-13 QD-15-13-13
FERREIRA BUENO:00421970154
R-13-13-13 QD-15-13-13
LOCALIZAÇÃO:
SRA: 20230527 15:43:40-03:00
Folha 001 de 001 Versão: 1.0.0



7. Atividades desenvolvidas:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
01.1	PROJETOS		
01.1.1	PROJETO DE ARQUITETURA	m2	360,00
01.1.2	PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	KG	9500,00
01.1.3	PROJETO DE CONCRETO ARMADO	m2	360,00
01.1.4	PROJETO DE FUNDAÇÃO PROFUNDA	M	180,00
01.1.5	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	m2	360,00
01.1.6	PROJETO DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO	m2	360,00
01.1.7	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	M2	420,00
01.1.8	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	QVA	8,00
01.1.9	PROJETO DE REDE DE GÁS GLP	KG	75,00
01.1.10	PROJETO GALPÃO EM ESTRUTURA METÁLICA E FECHAMENTO TELHA AÇO	m2	360,00
01.1.11	PROJETO LUMINOTÉCNICO	m2	360,00
01.1.12	PROJETO ACÚSTICA	m2	85,00
01.1.13	PROJETO PAVIMENTAÇÃO CONCRETO ARMADO	m2	360,00
01.1.14	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	60,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA	m2	3,00
1.1.2	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO	m2	16,00
1.1.3	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2	360,00
1.1.4	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	1.328,00
1.1.5	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD.GOINFRA	Un	1,00
1.1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00
1.1.7	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS -PADRÃO GOINFRA	m2	180,00
1.1.8	CONSUMO DE ÁGUA	m3	12,00
1.1.9	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1.000,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.1	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	420,00
1.2.2	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	420,00
1.2.3	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	60,00
1.2.4	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	360,00
2	ADMINISTRAÇÃO		
2.1	ADMINISTRAÇÃO		
2.1.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	25,00
2.1.2	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	120,00
2.1.3	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	120,00
2.1.4	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	120,00
2.1.5	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS	H	120,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	MOVIMENTO DE TERRA TERRAPLANAGEM		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3	85,00
3.1.2	CARGA MECANIZADA	m3	85,00
3.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	1.250,00
3.1.4	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m2	420,00
3.1.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	420,00
3.1.7	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	420,00
3.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	18,00
3.2.2	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	18,00
4	INFRAESTRUTURA		
4.1	CONCRETO ARMADO - ESTACAS		
4.1.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	968,09
4.1.2	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	100,00
4.1.3	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	35,00
4.1.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	90,00
4.2	CONCRETO ARMADO - BLOCOS		
4.2.1	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPa COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	8,00
4.2.2	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	8,00
4.2.3	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	160,00
4.2.4	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,00
4.2.5	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,00
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGA BALDRAME		
4.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	108,00
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAME		
5.1.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	65,00

Autenticidade nº: 23014714
CAP nº: 1020230001590 Página: 002
www.crea.org.br/autenticacao



JENHNY
FERREIRA
BUENO:00
421970154



5.1.2	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	120,00
5.1.3	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,00
5.1.4	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,00
5.1.5	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,00
5.1.6	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,00
5.1.7	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,00
5.1.8	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	6,00
5.1.9	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	6,00
5.2	CONCRETO ARMADO - PILARES		
5.2.1	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF. 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m2	58,00
5.2.2	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	8,00
5.2.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	8,00
5.2.4	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	40,00
5.2.5	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	180,00
5.2.6	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	15,00
5.2.7	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,00
5.3	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES		
5.3.1	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF. 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m2	120,00
5.3.2	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	5,00
5.3.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	5,00
5.3.4	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2	120,00
5.3.5	ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,00
5.3.6	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,00
5.3.7	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	150,00
5.3.8	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	150,00
5.3.9	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	120,00
5.3.10	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	200,00
5.4	CONCRETO ARMADO - LAJES		
5.4.1	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF. 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)	m2	32,06
5.4.2	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	8,50
5.4.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	8,50
5.4.4	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2	120,00
5.4.5	ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=2 VEZES	m2	120,00
5.4.6	TRELIÇA TR12645 AÇO CA 60 (6M)	KG	100,00
5.4.7	TRELIÇA TR08634 AÇO CA 60 (6M)	KG	32,00
5.4.8	EPS UNIDIRECIONAL 12X40X120CM	UNID.	300,00
5.4.9	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	140,00
5.4.10	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	160,00
5.4.11	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,00
5.4.12	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,00
6	MUROS		
6.1	MURO		
6.1.1	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m2	126,00
6.1.2	CHAPISCO COMUM	m2	252,00
6.1.3	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	252,00
6.2	GUARDA CORPO E CORRIMÃO		
6.2.1	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m2	9,00
6.2.2	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	9,00
7	ALVENARIA / TETO		
7.1	ALVENARIA		
7.1.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	580,00
	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	360,00
7.1.2	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,85
7.1.3	CHAPISCO COMUM	m2	1.560,00
7.1.4	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	1.560,00
7.1.5	IMPERMEABILIZAÇÃO-ARGAM. SINT. SEMI - FLEXIVEL	m2	120,00
7.1.6	EMBOÇO (ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO) COM VERMICULITA (1CI:2CH:1ARM:8,3333VERM) ESP.=3CM	m2	120,00
7.1.7	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	80,00
7.1.8	GESSO ACARTONADO EM TETO E TABICA	m2	120,00
8	PEDRAS		
8.1	MARMORES E GRANITOS		
8.1.1	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	25,00
9	PINTURA		
9.1	PINTURA		
9.1.1	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	560,00
9.1.2	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	820,00
9.1.3	PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR	m2	820,00
9.1.4	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	680,00
9.1.5	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	670,00
9.1.6	PINT.ESMALTE SINT. PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m2	60,00
9.1.7	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2	25,00
9.1.8	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	lin	12,00

JENINY
FERREIR
A
BUENO-00
421970154



9.1.9	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	m2	360,00
9.2	PINTURA PORTAS E PORTÕES		
9.2.1	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	21,00
9.2.2	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	25,00
10	ESTRUTURA/COBERTURA		
10.1	ESTRUTURA/COBERTURA		
10.1.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO ASTM-A572/ USI SAC- 300, COM PINTURA E IÇAMENTO	KG	9.500,00
10.1.2	COBERTURA/ FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ GALVANIZADA 0,5MM	m2	520,00
10.1.3	COBERTURA/ FECHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ GALVANIZADA TERMOACUSTICA	m2	260,00
10.1.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m2	112,00
10.1.5	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	35,00
10.1.6	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	115,00
11	ESQUADRIAS		
11.1	ESQUADRIAS		
11.1.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	10,65
11.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	6,65
11.1.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	28,50
11.1.4	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F 12/2019	m2	8,40
11.1.5	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	53,00
11.1.6	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	18,00
11.1.7	PORTAO DE ABRIR CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	10,67
11.1.8	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	8,61
11.1.9	PORTA ABRIR/ MADEIRA COM PORTAL E ALIZAR	m2	21,00
11.1.10	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m2	26,87
11.1.11	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF 12/2019	m2	35,00
11.1.12	FECHAMENTO VIDRO TEMPERADO 8MM- SISTEMA FIXO	m2	65,00
11.1.13	FECHAMENTO VIDRO TEMPERADO 10MM (PELE DE VIDRO)	m2	42,00
12	SISTEMAS DE PISOS		
12.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
12.1.1	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	180,00
12.1.2	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	90,00
12.1.3	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	m2	12,00
12.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA	M2	120,00
12.1.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	m	115,00
12.1.6	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	360,00
12.1.7	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	360,00
13	REVESTIMENTOS		
13.1	REVESTIMENTOS		
13.1.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	80,00
13.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	M2	80,00
13.1.5	REVESTIMENTO EM ACM	M2	54,00
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
14.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
14.1.1	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	Un	1,00
14.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	2,00
14.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
14.2.1	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	120,00
14.2.2	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL,DUPLA 4"	Un	12,00
14.2.3	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	1,00
14.2.4	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	7,00
14.2.5	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	41,00
14.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	1,00
14.2.7	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	50,00
14.2.8	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	23,00
14.2.9	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	60,00
14.2.10	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	450,00
14.2.11	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	30,00
14.2.12	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	1,00
14.2.13	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	15,00
14.3	CABOS E FIOS CONDUTORES		
14.3.1	CABO PVC (70°C) 1 KV No 1,5 MM2	M	650,00
14.3.2	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 2,5 MM2	M	540,00
14.3.3	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	120,00
14.3.4	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	m	120,00
14.3.5	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M	50,00

JENHNY
FERREIRA
BUENO:00
421970154



14.3.6	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 25 MM2	M	50,00
14.4	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES		
14.4.2	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (MÉDIA) - BASE E 27	un	13,00
14.4.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS	Un	8,00
14.4.8	REFLETOR LED 200W BRANCO FRIO SLIM	un	6,00
14.4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	12,00
14.4.10	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00
14.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00
14.4.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00
14.4.13	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2,00
15	REDE LÓGICA / TELEFONIA		
15.1	LÓGICA		
15.1.1	CONECTOR RJ-45 CAT. 6	Un	6,00
15.1.2	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 Furos RJ-45	Un	6,00
15.1.3	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	6,00
15.1.4	CAIXA METÁLICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	8,00
15.1.5	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	3,00
15.1.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	Un	1,00
15.1.7	ELETROCALHA CHA® PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	35,00
15.1.8	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 ELETROCALHA FIXADA. AF. 07/2017	M	6,00
15.1.9	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	60,00
15.1.10	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	un	1,00
15.1.11	TAMPA CEGA PLÁSTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	8,00
15.1.12	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	1,00
15.1.13	CABO DE REDE 305M CAT.5E AZUL FURUKAWA - RETARDANTE A CHAMA	M	280,00
15.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UND	1,00
16	HIDROSSANITÁRIO		
16.1	ESGOTO		
16.1.1	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00
16.1.2	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	1,00
16.1.3	VALVULA P/LAVATÓRIO OU BEBEDOURO METÁLICO DIÂMETRO 1"	Un	4,00
16.1.4	VALVULA P/TANQUE METÁLICA DIAM.1" S/LADRAO	Un	4,00
16.1.5	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00
16.1.6	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	Un	20,00
16.1.7	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	6,00
16.1.8	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	20,00
16.1.9	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM	Un	11,00
16.1.10	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM	Un	14,00
16.1.11	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 75 MM	Un	16,00
16.1.12	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	15,00
16.1.13	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 50 MM	Un	2,00
16.1.14	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 75 MM	Un	5,00
16.1.15	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	11,00
16.1.16	JUNCAO SIMPLES DIÂMETRO 75 X 75 MM	Un	26,00
16.1.17	JUNCAO SIMPLES DIÂMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00
16.1.18	TUBO SOLDÁVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	50,00
16.1.19	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 150 MM	M	30,00
16.1.20	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	50,00
16.1.21	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	29,00
16.1.22	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 50 MM	Un	10,00
16.1.23	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	4,00
16.1.24	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un	4,00
16.2	HIDRÁULICO		
16.2.1	REGISTRO DE ESFERA DIÂMETRO 1.1/2"	Un	1,00
16.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 2"	Un	1,00
16.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 3/4"	Un	5,00
16.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	1,00
16.2.5	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	1,00
16.2.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	4,00
16.2.7	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	Un	12,00
16.2.8	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	3,00
16.2.9	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 mm	Un	10,00
16.2.10	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32 mm	Un	1,00
16.2.11	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm	Un	1,00
16.2.12	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60 mm	Un	5,00
16.2.13	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	50,00
16.2.14	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 MM (1")	Un	10,00
16.2.15	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	13,00
16.2.16	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 mm	Un	21,00
16.2.17	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	Un	39,00
16.2.18	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 mm	Un	13,00
16.2.19	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 32 mm	Un	2,00
16.2.20	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 mm	Un	2,00
16.2.21	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	Un	13,00

JENHNY
FERREIRA
BUENO:00
421970154



16.2.22	TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"	Un	8,00
16.2.23	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	230,00
16.2.24	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM.(40 mm)	m	50,00
16.2.25	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	105,00
16.2.26	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 60 mm (2")	m	100,00
16.3	PLUVIAL		
16.3.1	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METALICA FERRO CHATO PADRAO GOINFRA	un	19,00
16.3.2	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	10,00
16.3.3	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	12,00
16.3.4	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM	Un	2,00
16.3.5	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	12,00
16.3.6	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	6,00
16.3.7	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM	Un	11,00
16.3.8	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	11,00
16.3.9	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	1,00
16.3.10	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	4,00
16.3.11	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	100,00
16.3.12	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	12,00
16.3.13	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	25,00
16.4	LOUÇAS E METAIS		
16.4.1	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METALICO	Un	2,00
16.4.2	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)	Un	1,00
16.4.3	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2,00
16.4.4	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	3,00
16.4.5	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	un	3,00
16.4.6	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMATICO TEMPORIZADO PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 1/2"	un	1,00
16.4.7	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3,00
16.4.8	VASO SANITARIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	un	1,00
16.4.9	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	3,00
16.4.10	VASO SANITARIO	Un	3,00
16.4.11	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Un	2,00
16.4.12	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	3,00
16.4.13	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	3,00
16.4.14	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR	Un	1,00
16.4.15	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	3,00
16.4.16	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")	Un	3,00
16.4.17	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	3,00
16.4.18	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	3,00
16.4.19	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	3,00
16.4.20	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	3,00
16.4.21	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITARIO	Un	3,00
16.4.22	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	3,00
16.4.23	SIFAO P/LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	3,00
16.4.24	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	3,00
16.4.25	KIT FERR.P/MICT.LOUÇA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	Un	2,00
16.4.26	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	2,00
16.4.27	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	2,00
16.4.28	VÁLVULA P/TANQUE METALICA DIAM.1" S/LADRAO	Un	1,00
17	DIVERSOS		
17.1			
17.1.1	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m2	40,00
17.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO MANTA ASFALTICA 5MM	M2	60,00
17.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO EMULSÃO ASFALTICA/ PINTURA POLIMERICA	M2	120,00
18	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO		
18.1	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PANICO		
18.1.1	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	2,00
18.1.2	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	2,00
18.1.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS	un	5,00
18.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 20 x 40	UND	8,00
18.2	INSTALAÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (G.L.P)		
18.2.1	CENTRAL DE GÁS PADRAO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)	Un	1,00
18.2.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	m	17,00
18.2.3	COTOVELO 90º FERRO MALLEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	5,00
18.2.4	SUPORTE "L", EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRACADEIRA TIPO "U3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.	Un	5,00
18.2.5	CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRILICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	Un	2,00
18.2.6	LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTAGIO,COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR. CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT	un	1,00
18.2.7	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTAGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO,PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	Un	1,00
18.2.8	NIPLE DUPLO DE FERRO MALLEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	Un	8,00

JENHNY FERREIR
A
BUENO-00
421970154



18.2.9	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4"	un	2,00
18.2.10	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE, CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	3,00
18.2.11	TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	1,00
18.2.12	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	Un	3,00
18.2.13	VALVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	Un	4,00
18.2.14	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00
18.2.15	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	un	1,00
18.2.16	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL -PROIBIDO FUMAR"	un	2,00
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.1	LIMPEZA		
19.1.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	360,00

Rio Verde-GO, 16 de maio de 2023.

**JENHNY
FERREIRA
BUENO:004219
70154**Assinado digitalmente por JENHNY
FERREIRA BUENO 00421970154
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multiple v5, OU=20856277000130, OU=
Presencial, OU=Certificado PPA1, CN=
JENHNY FERREIRA BUENO:00421970154
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.05.28 16:45:32-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1**JENHNY FERREIRA BUENO- CNPJ: 41.156.927/0001-00**
JENHNY FERREIRA BUENO, CPF: 004.219.701-54



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002372

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230200708**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **00/00/0000** .. Baixada em: **09/08/2023**

Forma de registro: **Substituição à 1020230191737**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **JF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**.....

CPF/CNPJ: **41.156.927/0001-00**

Rua 137..... Número: S/N....

Bairro: De Lourdes..... CEP: 75908-237

Quadra: 3..... Lote: 2..... Complemento:

Cidade: RIO VERDE.....-GO

E-Mail: welitondepaulasilva@gmail.com.

Fone: (64....)992601352...

Contrato: A1.....

Celebrado em: 05/05/2023 Valor R\$: 5.000,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Fazenda Rural.....

Número: SN.....

Bairro: Area Rural de Rio Verde.....

CEP: 75913-899.....

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento: GRANJA SANTA ROSA.....

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Início: 05/05/2023

Previsão término: 06/07/2023

Coordenadas Geográficas: -17.698304,-50.828536

Finalidade: **Agrícola**.....

Código/Obra pública: 75908-237.

Proprietário: **JF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**.....

CPF/CNPJ: **41.156.927/0001-00**

E-Mail:

Fone: (64....) 992601352.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 15,00 METROS CUBICOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO PRE-MOLDADO , 50,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS , 60,00 METROS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TERRAPLENAGEM , 120,00 METROS CUBICOS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 120,00 METROS CUBICOS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SONDAGEM , 30,00 METROS;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE AGUA , 5.000,00 LITROS POR HORA;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 16,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 5,00 QUILOVOLTS-AMPERE;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 750,00 METROS QUADRADOS;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO TANQUE OU RESERVATORIO EM ACO , 50.000,00 LITROS;**

Observações

SERVIÇOS CORRELATOS EM EDIFICAÇÃO: DEMOLIÇÃO MECANIZADA E MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO E ALVENARIA; LIMPEZA DE TERRENO; EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E HIDRÁULICA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 05/05/2023 até 06/07/2023.

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 PROJETO E PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23019030 a 23019031, 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 nº 1020230002372

Data: 09/08/2023 Hora: 14:25:00

Código de Controle: PTVBOES



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 devem ser confirmadas 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.

Processo
107221/2023

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A JF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, inscrita no CNPJ: n.º 41.156.927/0001-00, com sede em Rio Verde, na Rua Cento e Trinta e Sete, Nº S/N, Qd. 3, Lt. 2, Bairro de Lourdes, Rio Verde- GO, neste ato representada pelo, Sr. JENHNY FERREIRA BUENO, CPF: 004.219.701-54, abaixo signatário, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa Vortex Engenharia e Construções LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48, ATUAÇÃO EM OBRA DE CUNHO COMERCIAL, com características descritas abaixo, NO PERÍODO DE 05/05/2023 A 06/07/2023 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato A1.
2. Objeto do contrato – Construção de obra em zona rural consistindo na perfuração de poço artesiano, sistema de captação de água subterrânea, execução de base em concreto armado e instalação de reservatório metálico, assim como os dispositivos para o correto funcionamento do sistema, tais como motobomba, infraestrutura elétrica e hidráulica e casa para sistema de motobomba.
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Fazenda Rural, Nº sn, Bairro: Area Rural de Rio Verde, CEP: 75913-899, Quadra: 0 Lote: 0, Complemento: GRANJA SANTA ROSA, Cidade: Rio Verde-GO.
4. Proprietário da obra/serviço: JF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, CPF/CNPJ: 41.156.927/0001-00.
5. Contratante da obra/serviço: JF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, CPF/CNPJ: 41.156.927/0001-00.
6. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1020230191737/ Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva CREA: 2021362158 D/GO.



7. Atividades desenvolvidas:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
01.1.1	PROJETO E EXECUÇÃO DE ARQUITETURA	M²	16,00
01.1.2	EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO PRE-MOLDADO	M³	50,00
01.1.3	EXECUCAO E PROJETO FUNDACOES PROFUNDAS	M	60,00
01.1.4	EXECUCAO E PROJETO TERRAPLENAGEM	M³	120,00
01.1.5	EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES (DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, ALVENARIA E LIMPEZA DE TERRENO, COM DESTINAÇÃO CORRETA DO RESÍDUOS SÓLIDOS)	M³	120,00
01.1.6	EXECUCAO E PROJETO PERFURACAO DE POÇO (COM FORNECIMENTO DE LICENCIAMENTO)	M	150,00
01.1.7	EXECUCAO E PROJETO SONDAGEM (SPT)	M	30,00
01.1.8	EXECUCAO E PROJETO REDE DE ÁGUA (COM SISTEMA BOMBEÁVEL)	L/H	5.000,00
01.1.9	EXECUCAO E PROJETO EDIFÍCIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS (EDIFÍCIO COM BASE EM RADIER E LAJE TRELICADA COMO FECHAMENTO SUPERIOR)	M²	16,00
01.1.10	EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC. /COMERCIAIS	KVA	5,00
01.1.11	EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO (INCLUSO TUBULAÇÃO, MOTOBOMBA, BOIA ELÉTRICA)	M²	750,00
01.1.12	EXECUCAO E PROJETO TANQUE OU RESERVATORIO EM AÇO	L	50.000,00
01.1.13	EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO (ESTACAS MECANIZADA, BLOCO DE COROAMENTO)	M³	15,00

Rio Verde-GO, 03 de agosto de 2023.



Documento assinado digitalmente
JENHNY FERREIRA BUENO
Data: 07/08/2023 18:17:38 -0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

JF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, CPF/CNPJ: 41.156.927/0001-00
JENHNY FERREIRA BUENO, CPF: 004.219.701-54

Autenticidade nº: 23019031
CAP nº: 1020230002372 Página: 002
www.creago.org.br/autenticacao





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230001263

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230096884**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **18/04/2023** .. Baixada em: **27/04/2023**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SECAO DE GOIAS**

CPF/CNPJ: **02.656.759/0008-29**

Rua U-005.....

Número: 0.....

Bairro: Setor Universitário.....

CEP: 75909-320

Quadra: 14..... Lote: 02.....

Complemento: ANEXO LTS02
PARTE A

Cidade: Rio Verde.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)39546888....

Contrato: 01.....

Celebrado em: 27/02/2023

Valor R\$: 10.000,00.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua U-005.....

Número: 0.....

Bairro: Setor Universitário.....

CEP: 75909-320.....

Quadra: 14..... Lote: 02.....

Complemento: ANEXO LTS02
PARTE A

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Início: 27/02/2023

Previsão término: 28/04/2023

Coordenadas Geográficas: -17.7892754,-50.9547184

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **ORDEN DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SECAO DE GOIAS**

CPF/CNPJ: **02.656.759/0008-29**

E-Mail:

Fone: (62....) 39546888..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO DEMOLICAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 50,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO ORCAMENTO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 50,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 50,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO , 50,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 320,00 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS , 320,00 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE DE AGUAS PLUVIAIS , 600,00 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO IRRIGACAO , 320,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 320,00 METROS QUADRADOS;10 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 5,00 QUILOVOLTS-AMPERE;11 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 550,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 27/02/2023 até 27/04/2023.

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23012060 a 23012061, 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 nº 1020230001263

Data: 28/04/2023 Hora: 08:30:00

Código de Controle: RZRHFNC



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 devem ser confirmadas 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.

Processo
64811/2023

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SECAO DE GOIAS, CNPJ n.º 02.656.759/0008-29, localizada na Rua U-005, Nº 0, Bairro: Setor Universitário CEP: 75909-320, Quadra: 14 Lote: 02 Complemento: ANEXO LTS02 PARTE A, Rio Verde-GO, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa Vortex Engenharia e Construções LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48, fez ATUAÇÃO EM OBRA DE CUNHO COMERCIAL, conforme área descritiva e demais informações informadas abaixo, NO PERÍODO DE 27/02/2023 a 27/04/2023 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato nº 01.

2. Objeto do contrato – Serviço de construção civil, execução de estrutura em concreto armado, estrutura metálica, irrigação de plantas, rede de água pluvial, rede hidrossanitárias.

3. Endereço da obra ou serviço técnico: Rua U-005, Nº 0, Bairro: Setor Universitário CEP: 75909-320, Quadra: 14 Lote: 02 Complemento: ANEXO LTS02 PARTE A, Rio Verde-GO.

4. Proprietário da obra/serviço: ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SECAO DE GOIAS, CNPJ n.º 02.656.759/0008-29.

5. Contratante da obra/serviço: ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SECAO DE

Rua U-005, nº 0, Quadra: 14 Lote: 02, ANEXO LTS 02, PARTE A, Setor Universitário- Rio Verde/GO



Ordem dos Advogados do Brasil - Seção de Goiás

GOIAS, CNPJ n.º 02.656.759/0008-29, telefone: (62) 39546888.

6. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1020230096884/ Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva CREA: 2021362158 AP/GO.

7. Atividades que efetivamente desenvolveu:

ATUACAO	Quantidade	Unidade
DEMOLICAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO	50,00	METROS QUADRADOS
ORCAMENTO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	50,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO	50,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO PRE-MOLDADO DE CONCRETO	50,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA	320,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS	320,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	600,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO IRRIGACAO AUTOMATIZADA	320,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO	320,00	METROS QUADRADOS
EXECUCAO E PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS	5,00	QUILOVOLTS-AMPERE
EXECUCAO E PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	550,00	METROS QUADRADOS

8. Período de realização dos serviços – 27/02/2023 a 27/04/2023

Rio Verde/ GO, 27 de abril de 2023.

Tabelionato

ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL-SECAO DE GOIAS, CNPJ n.º
02.656.759/0008-29.

Representado por: Cargo: Presidente: Alessandro Gil Moraes Ribeiro
CPF: 597.566.831-04





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **WELITON DE PAULA SILVA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **WELITON DE PAULA SILVA**

Registro: **GO21362158**

RNP: 1021362158

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 1 -----

Número de ART: **12629649**

Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 21/06/2023

Baixada em: 20/07/2023

Forma de Registro:

Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: **NENHUMA EMPRESA**

Contratante: **FUNDACAO HABITACIONAL DO EXÉRCITO**

CPF/CNPJ: 00643742001530

Rua: **Rua VENÂNCIO AIRES**

Nº: 353

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Santa Maria**

UF: **RS**

CEP: 97010001

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: **R\$ 78.960,00**

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: **RUA DOUTOR BOZANO**

Nº: 69

Complemento:

Bairro: **BONFIM**

Cidade: **SANTA MARIA**

UF: **RS**

CEP: 97015001

Data de Início: 12/06/2023 Previsão de Término: 12/08/2023

Finalidade: **PÚBLICO**

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: **FUNDACAO HABITACIONAL DO EXÉRCITO**

CPF/CNPJ: 00643742001530

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	ACESSIBILIDADE	106,35	m²
1 - EXECUÇÃO	EXECUCAO DE CERCA ALAMBRADO; CHAPISCO EM MURO; DEMOLICOES	1,00	Un
2 - EXECUÇÃO	COLETORES PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO/DRENAGEM NO LOTE	1,00	Un
3 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	106,35	m²
4 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - MUROS DE CONTENÇÃO	5,00	m²
5 - EXECUÇÃO	PISTAS DE ROLAMENTO - SINALIZAÇÃO	35,45	m
6 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - DEMOLIÇÃO	90,00	m²
7 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - COMPACTAÇÃO DE SOLO	106,35	m²
8 - EXECUÇÃO	OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM - TERRAPLENAGEM	106,35	m²
9 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	150,00	kg
10 - EXECUÇÃO	PISTA DE ROLAMENTOS - SARJETAS	35,45	m
11 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	350,00	m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

EMPRESA CONTRATADA: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48; CARTA-CONTRATO Nº 1792**
EXECUÇÃO DE CERCA TIPO ALAMBRADO; CALÇADA EM CONCRETO; ASSENTAMENTO DE PISO CIMENTÍCIO; EXECUÇÃO DE MEIO FIO
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 2030014

3 de Agosto de 2023 Hora: 17:46:48

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

2030014

Página. 2

Esta CAT não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 8.666/1993.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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 Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230000905

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230064453**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **14/03/2023** .. Baixada em: **14/03/2023**
Forma de registro: **Substituição à 1020230061524**..... Participação técnica: **Individual**.....
Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **Jenhny Ferreira Bueno**.....

Contrato: **01**.....

Celebrado em: **08/01/2023**

Valor R\$: **15.000,00**.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa física**.....

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia BR-060**.....

Número: **S/N**....

Bairro: **Area Rural de Rio Verde**.....

CEP: **75913-899**.....

Quadra: **S/N**..... Lote: **S/N**.....

Complemento: **GRANJA SANTA ROSA**.....

Cidade: **Rio Verde**.....-GO

Data de Início: **08/01/2023**

Previsão término: **10/03/2023**

Coordenadas Geográficas: **-17.697744,-50.828195**

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública: **75908-237**.

Proprietário: **Jenhny Ferreira Bueno**.....

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM URBANISMO , 5.000,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 30.000,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS GERAIS , 30.000,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PAVIMENTACAO DE PARALELEPÍEDOS , 5.000,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 1.000,00 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 50,00 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO MEIO-FIOS , 1.500,00 METROS;**

Observações

Execução de cercamento em alambrado, tipo gradil e tipo arame liso, execução de portões em estrutura metálica para acesso, limpeza de terreno, calçamento, execução de serviços gerais de limpeza em terreno.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **08/01/2023 até 10/03/2023**.

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23008366 a 23008368, o atestado contendo <3> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020230000905

Data: 28/03/2023 Hora: 08:19:00

Código de Controle: VVESARE



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 devem ser confirmadas 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.

Processo
60342/2023

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Autenticidade n°: 23008366
CAP n°: 1020230000905 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GRANJA SANTA ROSA I & II, propriedade rural inscrita com a Inscrição Estadual nº 11.533369-0, representado pelo Sr. Jenhny Ferreira Bueno, inscrito no CPF nº 004.219.701-54, localizada na Área Rural, nº s/n, Rod. 060, km 371, Área Rural de Rio Verde, Rio Verde-GO, CEP 75913-899, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa Vortex Engenharia e Construções LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48, fez ATUAÇÃO EM OBRA DE CUNHO COMERCIAL, conforme área descritiva e demais informações informadas abaixo, NO PERÍODO DE 08/01/2023 a 10/03/2023 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato nº 01.
2. Objeto do contrato - Construção diversas em meio rural, tais como execução de cercamento, limpeza de terreno, calçamento, execução de pintura (caiação, pintura meio fio, pintura de calçadas, pintura em demarcações), execução de serviços de jardinagem (capina, roçagem e destinação).
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Área Rural, nº s/n, Rod. 060, km 371, Área Rural de Rio Verde, Rio Verde-GO, CEP 75913-899.

JENHNY
FERREIRA
BUENO:0042
1970154

Assinado de forma
digital por JENHNY
FERREIRA
BUENO:00421970154
Dados: 2023.03.22
08:02:57 -03'00'

4. Proprietário da obra/serviço: Jenhny Ferreira Bueno, CPF n.º 004.219.701-54.

5. Contratante da obra/serviço: GRANJA SANTA ROSA I & II, Inscrição Estadual nº 11.533369-0, REPRESENTADO POR Jenhny Ferreira Bueno, telefone: (64) 992865612.

6. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1020230064453/ Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva CREA: 2021362158 AP/GO.

7. Atividades que efetivamente desenvolveu:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Cerca em alambrado com poste de concreto e tela galvanizada	M²	1.500
02	Cerca em tele eletro soldada e poste metálico (Fio 4,8 mm, malha (5x20), com material e instalação e acessórios	M²	850
03	Cerca em arame liso (5 linhas) com poste em madeira tratada, matéria, instalação e acessórios	M²	20.500
04	Execução de estrutura metálica diversas (Portões de acesso em dimensões variadas), com uso de material metálico e pintura esmalte	M²	50
05	Execução de meio fio em concreto	M	1.500,00

JENHNY
 FERREIRA
 BUENO:004
 21970154

Assinado de forma
 digital por JENHNY
 FERREIRA
 BUENO:00421970154
 Data: 2023.03.22
 08:03:12 -03'00'

06	Pintura de piso em tinta poliesportiva	M ²	2.500
07	Demarcação de espaço em tinta poliesportiva	m	650
08	Pintura tinta esmalte	M ²	50
09	Caiação	M ²	560
10	Pavimentação de concreto (desempenado e/ou polido) para calçamento	M ²	1.000
11	Calçamento com blocos de concreto tipo paver, (bloquete) ou paralelepípedo	M ²	5.000
12	Serviço de Urbanismo (Limpeza, poda, extração de vegetação)	M ²	5.000
13	Serviço de terraplanagem (Com utilização de trator e manual)	M ²	20.000

8. Período de realização dos serviços – 08/01/2023 a 10/03/2023

Quadro resumo:

Rio Verde/ GO, 15 de março de 2023.

JENHNY
 FERREIRA
 BUENO:004219
 70154

Assinado de forma
 digital por JENHNY
 FERREIRA
 BUENO:00421970154
 Dados: 2023.03.22
 08:03:27 -03'00'

Jenhny Ferreira Bueno,
 CPF n.º 004.219.701-54
 GRANJA SANTA ROSA I & II,
 Inscrição Estadual nº 11.533369-0.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230001242

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230103846**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **26/04/2023** .. Baixada em: **27/04/2023**

Forma de registro: **Substituição à 1020230039189**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **SEMENTES GOIAS LTDA**.....

CPF/CNPJ: **03.482.332/0003-00**

Rodovia BR 060..... Número: SN.....

Bairro: **ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III**

CEP: **75911-890**

Quadra: SN..... Lote: SN..... Complemento: **KM 368**.....

Cidade: **RIO VERDE**.....-GO

E-Mail: **weltondepaulasilva@gmail.com**.

Fone: **(64....)30038661**....

Contrato: **Compra: 464650**

Celebrado em: **10/01/2023**

Valor R\$: **37.500,00**.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia BR 060**.....

Número: SN.....

Bairro: **ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III**

CEP: **75911-890**.....

Quadra: SN..... Lote: SN..... Complemento: **KM 368**.....

Cidade: **RIO VERDE**.....-GO

Data de Início: **10/01/2023**

Previsão término: **23/03/2023**

Coordenadas Geográficas: **-17.667077,-50.822053**

Finalidade: **Industrial**

Código/Obra pública: **75908-237**.

Proprietário: **SEMENTES GOIAS LTDA**.....

CPF/CNPJ: **03.482.332/0003-00**

E-Mail: **luis.terra@nutrien.com**

Fone: **(64....) 30038661**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO PROJETO DE ACESSIBILIDADE , 1,00 UNIDADES; 2 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 20,00 METROS CUBICOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO ESTRUTURA METALICA , 500,00 QUILOGRAMAS; 4 - ATUACAO ORCAMENTO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 20,00 METROS CUBICOS;**

Observações

Execução de escadas em concreto armado; Guarda-corpo em estrutura metálica; Base para silos em concreto armado; Pintura em geral; Orçamento de obra.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **13/02/2023 até 10/03/2023**.

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23011910 a 23011911, 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 nº 1020230001242

Data: 27/04/2023 Hora: 10:21:00

Código de Controle: UAMCIDR



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 devem ser confirmadas 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.

Processo
64638/2023

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br





Autenticidade n°: 23011910
CAR n°: 1020230001242 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Sementes Goias LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00, localizada na Rod. 060, km 368, ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III, Rio Verde-GO, CEP 75911-890, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa Vortex Engenharia e Construções LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48, fez ATUAÇÃO EM OBRA DE CUNHO INDUSTRIAL/COMERCIAL, conforme área descritiva e demais informações informadas abaixo, NO PERÍODO DE 13/02/2023 a 10/03/2023 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato n° 464650.
2. Objeto do contrato – Serviço de construção civil, execução de estrutura em concreto armado, estrutura metálica e pintura
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Rod. 060, km 368, ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III, Rio Verde-GO, CEP 75911-890.
4. Proprietário da obra/serviço: Sementes Goias LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00.
5. Contratante da obra/serviço: Sementes Goias LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00, telefone: (64) 3003-8661.
6. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART n° 1020230039189/



MD



Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva CREA: 2021362158 AP/GO.

7. Atividades que efetivamente desenvolveu:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Base (Laje) em concreto armado	M ²	54
02	Estrutura em concreto armado	M ³	20
03	Pintura polidesportiva para piso	M ²	85
04	Pintura esmalte estrutura metálica	M ²	35
05	Limpeza de terreno	M ²	70
06	Forma de madeira para concreto armado	M ²	30
07	Orçamento de obra	M ²	85
08	Estrutura metálica	kg	500
09	Fundação profunda	M	30

8. Período de realização dos serviços - 13/02/2023 a 10/03/2023

Rio Verde/ GO, 15 de abril de 2023.

Electronically signed by:

Maiara Dias Seabra dos Santos

Maiara Dias Seabra
dos Santos
maiara.santos@nutrie
n.com
25/04/2023 14:51:00

ID: 30A1E1E1B0C7CE1D0C03043D-4A7A2070MILLF

Sementes Goiás LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00.

Cargo do responsável pela assinatura:

CPF:



Autenticidade n.º: 23011911
CAP n.º: 1020230001242 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020230002388

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020230192659**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **01/08/2023** .. Baixada em: **03/08/2023**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA -.. Registro CREA-GO: 34320**.....

Contratante: **SEMENTES GOIAS LTDA**.....

CPF/CNPJ: **03.482.332/0003-00**

Rodovia BR-060..... Número: S/N....

Bairro: **ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III**

CEP: **75911-890**

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento:

Cidade: **RIO VERDE**.....-GO

E-Mail: **welitondepaulasilva@gmail.com**.

Fone: **(64....)30038661**....

Contrato: DocuSign Envelope ID: **7CBDAE02**

Celebrado em: **27/06/2023**

Valor R\$: **62.920,00**.....

Vinculada à ART:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rodovia BR-060**.....

Número: SN.....

Bairro: **ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III**

CEP: **75911-890**.....

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento:

Cidade: **Rio Verde**.....-GO

Data de Início: **27/06/2023**

Previsão término: **01/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **-17.667561,-50.823012**

Finalidade: **Industrial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **SEMENTES GOIAS LTDA**.....

CPF/CNPJ: **03.482.332/0003-00**

E-Mail:

Fone: **(64....) 30038661**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS , 750,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO EXECUCAO SERVIÇOS AFINS DE CORRELATOS A ACESSIBILIDADE , 750,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO EXECUCAO PAISAGISMO PARA EDIFICIO , 15.000,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO PRE-MOLDADO , 1.250,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO EXECUCAO ESTRUTURA MADEIRA , 850,00 METROS QUADRADOS;6 - ATUACAO EXECUCAO PRE-MOLDADO DE CONCRETO , 1.500,00 METROS;7 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM TERRA E TERRAPLENAGEM , 10.000,00 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO EXECUCAO LIMPEZA URBANA , 10.000,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO EXECUCAO SERVICOS GERAIS , 10.000,00 METROS QUADRADOS;10 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO DE LAJOTAS , 1.500,00 METROS QUADRADOS;11 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO DE PARALELEPÍPEDOS , 1.500,00 METROS QUADRADOS;12 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS , 1.500,00 METROS;13 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO DE CONCRETO , 1.500,00 METROS QUADRADOS;14 - ATUACAO EXECUCAO CALCAMENTO , 1.500,00 METROS QUADRADOS;15 - ATUACAO EXECUCAO PARQUES E JARDINS CALÇAMENTO, 1.500,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

Contrato: DocuSign Envelope ID: 7CBDAE02-B9F2-4A1B-AC8D-4452821B6C5B. Execução de limpeza de terreno; manutenção em prédios administrativo, serviço de pintura; execução de cerca alambrado; caiação; limpeza e capina de terreno; demolição de concreto armado; execução de concreto armado; assentamento de blocos de concreto; serviço de acessibilidade com piso tátil e afins.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **27/06/2023** até **01/08/2023**.

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 23019134 a 23019136, o atestado contendo <3> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020230002388

Data: 10/08/2023 Hora: 16:07:00

Código de Controle: PPCTYBM



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 devem ser confirmadas 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.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Sementes Goias LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00, localizada na Rod. 060, km 368, ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III, Rio Verde-GO, CEP 75911-890, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que a empresa Vortex Engenharia e Construções LTDA, CNPJ: 48.083.712/0001-48, fez ATUAÇÃO EM OBRA DE CUNHO INDUSTRIAL/COMERCIAL, conforme área descritiva e demais informações informadas abaixo, NO PERÍODO DE 27/06/2023 a 01/08/2023 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato n° DocuSign Envelope ID: 7CBDAE02
2. Objeto do contrato – Serviço de construção civil, limpeza de terreno, estrutura de concreto armado, concreto pre-moldado, acessibilidade, calçamento, pintura.
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Rod. 060, km 368, ZONA INDUSTRIAL E DE SERVIÇO III, Rio Verde-GO, CEP 75911-890.
4. Proprietário da obra/serviço: Sementes Goias LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00.
5. Contratante da obra/serviço: Sementes Goias LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00, telefone: (64) 3003-8661.





6. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1020230192659/
Engenheiro Civil Weliton de Paula Silva CREA: 2021362158 D/GO.

7. Atividades que efetivamente desenvolveu:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	Serviço de manutenção em motobomba, incluso manutenção no sistema elétrico e sistema hidráulico com fornecimento de mão de obra e material	serviço	1,00
02	Estrutura em concreto pré-moldado, incluso material e mão de obra	M ²	1.500
03	Serviço de limpeza em terreno, aceiro, capina de terreno, de forma mecanizada e manual	M ²	10.000
04	Execução de concreto desempenado e calçamento	M ²	1.500
05	Demolição de concreto e alvenaria	M ²	1.500 m ²
06	Serviço de Terraplenagem, como corte, aterro e escavação de terreno	M ²	10.000
07	Serviço de Destinação final de resíduos sólidos, com tratamento adequado pela legislação e limpeza urbana	serviço	1
08	Execução de calçamento de	M ²	750

Autenticidade nº: 23019135
CAP nº: 1020230003388 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao





Autenticidade n°: 23019136
CAP n°: 1020230003388 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao



	lajota de concreto para acessibilidade, piso tátil		
09	Mantenção em parques e jardim	Serviço	1
10	Meio fio e sargeta de concreto	m	1.500
11	Paisagismo em edificação	serviço	1
12	Execução de rampas de acessibilidade	M²	50
13	Serviço de reforma e reparo em edificação, inclusa troca de piso, mármore, azulejos, pintura, cobertura, sistema hidráulico e elétrico e afins	M²	6.000
14	Execução e reparo de cerca em alambrado, com telha # 8x8, fio 12, poste metálico e poste de concreto, com viga inferior	m	2.000
15	Serviço de caiação e pintura acrílica, esmalte e alquídica	M²	2.000

8. Período de realização dos serviços - 27/06/2023 a 01/08/2023

Rio Verde/ GO, 03 de agosto de 2023.

DocuSigned by:

Maiara Dias Seabra dos Santos

4FB73BA14F394DA

Sementes Goias LTDA, CNPJ n.º 03.482.332/0003-00.

Cargo do responsável pela assinatura:

CPF:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240002109

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional WELITON DE PAULA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA**

Registro: **GO-1021362158/D**

RNP: **1021362158**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720242099215** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 15/04/2024 Baixada em: 15/04/2024 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada:

Contratante: **MUNICIPIO DE PITANGA** CNPJ: **76.172.907/0001-08**

Rua: **PC VINTE E OITO DE JANEIRO** Nº: **171**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **PITANGA** UF: **PR** CEP: **85200-000**

Contrato: **503/2023** celebrado em **27/10/2023** Vinculado a ART: **1720240218098**

Valor do contrato: **R\$ 333.977,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO DE BARRA BONITA** Nº: **171**

Complemento: **OBRA RURAL Bairro: BARRA BONITA**

Cidade: **PITANGA**

UF: **PR**

CEP: **85200-000**

Coordenadas Geográficas: **-24,716131 x -51,961555**

Data de início: **27/10/2023** Conclusão efetiva: **30/01/2024**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE PITANGA**

CNPJ: **76.172.907/0001-08**

Atividade Técnica: **1- Projeto de instalações de sistema de abastecimento de água adução de água, 7000 METRO; 2- Execução de obra de sistema de abastecimento de água adução de água, 7000 METRO; 3- Execução de obra de volume/área de escavação - terraplenagem, 4480 M3; 4- Elaboração de orçamento, Execução de obra de sistema de abastecimento de água adução de água, 1 SERV**

Observações:

Serviço ligação de água----- 80 unidade

Informações complementares:

O visto do profissional perante o Crea-PR ocorreu em 27/11/2023.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, sem a participação de empresa contratada.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240002109/2024

15/04/2024 16:47

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 78564/2024.

CAT nº 1720240002109 de 15/04/2024, página 1 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720240002109

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 78554/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/Consultas/Publicas>, informando o número do protocolo: 78554/2024.

CAT nº 1720240002109 de 15/04/2024, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná





MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08

CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - FONE (42) 3646-1122 - FAX 3646-1172
CAIXA POSTAL 11 - CEP 85.200-000 - P I T A N G A - PARANÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA DE PITANGA- ESTADO DO PARANÁ**, CNPJ 76.172.907/0001-08, através de seu Departamento da Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana, tendo vistoriado os serviços de execução de **EXECUÇÃO DE REDE D'ÁGUA POTÁVEL NA LOCALIDADE DE BARRA BONITA, BEM COMO ELABORAÇÃO DE PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA E ART'S RESPECTIVOS**, licitada por meio do processo licitatório pregão eletrônico nº 95/2023, Termo de Contrato de nº 503/2023, a cargo da empresa **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ: 48.083.712/0001-48, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil, Weliton de Paula Silva, CREA: 1021362158**, constatou que estes foram executados em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis, estando em condições de recebimento definitivo e emissão de atestado de capacidade técnica.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

- Número do Contrato: Contrato nº 503/2023.
- Objeto do contrato – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REDE D'ÁGUA POTÁVEL NA LOCALIDADE DE BARRA BONITA, BEM COMO ELABORAÇÃO DE PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, CRONOGRAMA E ART'S RESPECTIVOS- PITANGA- PR.
- Endereço da obra ou serviço técnico: DISTRITO DE BARRA BONITA, 171, OBRA RURAL BARRA BONITA- PITANGA/PR 85200-000
- Contratante da obra/serviço: MUNICÍPIO DE PITANGA – ESTADO DO PARANÁ, CNPJ 76.172.907/0001-08.
- Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1720240218098, Engenheiro Civil, Weliton de Paula Silva, CREA: 2021362158.
- Atividades que foram executadas:

ITEM	DESCRIÇÃO DE SERVIÇO	UND	QUANTIDADE
1	REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
1.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DN PBA 50MM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	7000,00
1.3	INSTALAÇÃO DE CURVA DN 50MM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	22,00
	INSTALAÇÃO DE TE DN 50MM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	4,00
	INSTALAÇÃO DE REGISTRO DN 50MM, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	UND	2,00
4	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO		
4.1	SERVIÇO DE ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA DE FORMA MECANIZADA E MANUAL, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO	M³	4480,00
5	EXECUÇÃO DE PROJETO		

Assinado por 1 pessoa: FABIANO SEDORAK
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pitanga.1doc.com.br/verificacao/0735-2084-DED7-E05F> e informe o código 0735-2084-DED7-E05F





MUNICÍPIO DE PITANGA

CNPJ 76.172.907/0001-08

CENTRO ADMINISTRATIVO 28 DE JANEIRO, 171 - FONE (42) 3646-1122 - FAX 3646-1172
CAIXA POSTAL 11 - CEP 85.200-000 - P I T A N G A - PARANÁ

5.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, COM ART E ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	SERV	1,00
5.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE DIMENSIONAMENTO DE MOTOBOMBA PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, 4 A 10CV, COM 2 A 15 M³/H, HM 70 A 250M	SERV	1,00
4	1º ADITIVO_ LIGAÇÃO RAMAL DE ALIMENTAÇÃO		
4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UND	80,00
42	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UND	160,00

7. Período de realização dos serviços – 27/10/2023 a 30/01/2024

PITANGA- PR, 15 de março de 2024.

MUNICÍPIO DE PITANGA – ESTADO DO PARANÁ
CNPJ: 76.172.907/0001-08
Representado pelo Fiscal de Contrato: FABIANO SEDORAK
Matrícula: 505761
Sec. Municipal de Obras e Infraestrutura e Urbanismo

Assinado por 1 pessoa: FABIANO SEDORAK
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pitanga.1doc.com.br/verificacao/0735-2084-DED7-E05F> e informe o código 0735-2084-DED7-E05F



A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/Consultas/Publicas>, informando o número do protocolo: 78564/2024.

CAT nº 1720240002109 de 15/04/2024, página 4 de 5





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0735-2084-DED7-E05F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FABIANO SEDORAK (CPF 043.XXX.XXX-05) em 15/03/2024 10:43:02 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://pitanga.1doc.com.br/verificacao/0735-2084-DED7-E05F>





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720240005560

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional WELITON DE PAULA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA**

Registro: **GO-1021362158/D**

RNP: **1021362158**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720242407688** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **29/04/2024** Baixada em: **21/07/2024** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada:

Contratante: **MUNICIPIO DE UBIRATA** CNPJ: **76.950.096/0001-10**

Rua: **AV NILZA DE OLIVEIRA PIPINO** Nº: **1852**

Complemento: **CX. POSTAL 24** Bairro: **CENTRO**

Cidade: **UBIRATA** UF: **PR** CEP: **85440-000**

Contrato: **Nº 43/2024** celebrado em **17/04/2024**

Valor do contrato: **R\$ 119.789,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA MEDIROS** Nº: **0**

Complemento: **COMUNIDADE SÃO JOÃO** Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **UBIRATA**

UF: **PR**

CEP: **85440-000**

Coordenadas Geográficas: **-24,611223 x -52,981321**

Data de início: **17/04/2024** Conclusão efetiva: **17/07/2024**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Proprietário: **MUNICIPIO DE UBIRATA**

CNPJ: **76.950.096/0001-10**

Atividade Técnica: **1- Execução de obra de calçada , 87 M3; 2- Execução de obra de acessibilidade de edificação rampas , 150 M2; 3- Execução de obra de volume/área de escavação - terraplenagem , 743,3 M3; 4- Execução de obra de compactação - terraplenagem , 739,22 M3; 5- Execução de obra de aplicação de outros materiais , 2018,23 M2**

Observações:

LIMPEZA DE TERRENO COM REM. DE VEGETAÇÃO MECANIZADA: 3651,21M²; DISTRIBUIÇÃO DE GRAMA EM PLACAS: 2018,23 M²

Observações da certidão:

O atestado anexado foi assinado eletronicamente. ART registrada sem a participação da empresa contratada. O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT 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 nº 1720240005560/2024

02/08/2024 16:32

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 214807/2024.

CAT nº 1720240005560 de 01/08/2024, página 1 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720240005560

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 214807/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 214807/2024.

CAT nº 1720240005560 de 01/08/2024, página 2 de 4



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - ESTADO DO PARANÁ**, CNPJ **76.950.096/0001-10**, com sede administrativa no Paço Municipal Prefeito Alberoni Bittencourt, localizado na Avenida Nilza de Oliveira Pipino, nº 1852, Centro, na cidade de Ubiratã, Estado do Paraná, CEP nº 85.440- 000 através de seu Departamento da Secretaria De Serviços Urbanos e Pavimentação, sob fiscalização do senhor Vitor Hugo Tiburcio de Almeida, Chefe de Divisão de Fiscalização de Obras Públicas, Arquiteto e Urbanista- CAU/PR: A196545-0, o mesmo após vistoriar os serviços de EXECUÇÃO DE OBRAS DE PASSEIO PÚBLICO NA COMUNIDADE SÃO JOÃO, licitada por meio do processo licitatório, Termo de Contrato de nº **43/2024**, a cargo da empresa **VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**, CNPJ: **48.083.712/0001-48**, tendo como responsável técnico o **Eng. Civil, Weliton de Paula Silva**, CREA: **1021362158**, constatou que estes foram executados em conformidade com as exigências contratuais, no que concerne aos elementos visíveis, estando em condições de recebimento definitivo e emissão de atestado de capacidade técnica.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato: Contrato nº 43/2024.

2. Objeto do contrato – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PASSEIO PÚBLICO NA COMUNIDADE SÃO JOÃO, Ubiratã- PR.

3. Endereço da obra ou serviço técnico: ESTRADA MEDIROS, COMUNIDADE SÃO JOÃO - 85440-000 - ZONA RURAL, UBIRATÃ-PR - Coordenadas geográficas: -24.611223 -52.981321

4. Contratante da obra/serviço: MUNICÍPIO DE UBIRATÃ - ESTADO DO PARANÁ, CNPJ 76.950.096/0001-10.

5. Número(s) da(s) ART(s)/ Responsável técnico: ART nº 1720242407688, Engenheiro Civil, Weliton de Paula Silva, CREA: 2021362158.

7. Período de realização dos serviços – 29/04/2024 a 21/07/2024.

8. Atividades que foram executadas:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1	98525	PROPRIO	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	3651,21
2	96385	PROPRIO	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	739,22
3	90091	PROPRIO	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	743,30
4	94991	PROPRIO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	87,00
5	103946	PROPRIO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	2018,23
6	2565	PROPRIO	EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO RAMPAS	m²	150,00

Ubiratã-PR, 24 de julho de 2024.



Documento assinado digitalmente
VITOR HUGO TIBURCIO DE ALMEIDA
Data: 24/07/2024 13:54:35-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MUNICÍPIO DE UBIRATÃ – PR, CNPJ 76.950.096/0001-10
REPRESENTADO POR: Vitor Hugo Tiburcio de Almeida
Chefe de Divisão de Fiscalização de Obras Públicas
Arquiteto e Urbanista- CAU/PR: A196545-0

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do
Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número
do protocolo: 214807/2024.

CAT nº 1720240005560 de 01/08/2024, página 4 de 4



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020220002979

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA** RNP: **1021362158** Registro: **1021362158AP-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220317808**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **15/12/2022** .. Baixada em: **15/12/2022**
Forma de registro: **Substituição à 1020220311051**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **WF TRANSPORTES**.....

CPF/CNPJ: **30.545.386/0001-88**

Rua 137.....

Número: 0.....

Bairro: De Lourdes.....

CEP: 75908-237

Quadra: 3..... Lote: 2.....

Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)992601352...

Contrato: 02.....

Celebrado em: 01/12/2022 Valor R\$: 850,00.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua 137.....

Número: 0.....

Bairro: De Lourdes.....

CEP: 75908-237.....

Quadra: 3..... Lote: 2.....

Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Início: 01/12/2022

Previsão término: 05/12/2022

Coordenadas Geográficas: -17.8052702,-50.951301

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **WF TRANSPORTES**.....

CPF/CNPJ: **30.545.386/0001-88**

E-Mail:

Fone: (64....) 992601352.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO AVALIACAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 716,00 METROS QUADRADOS;2 - ATUACAO PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 350,00 METROS QUADRADOS;3 - ATUACAO PROJETO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 350,00 METROS QUADRADOS;4 - ATUACAO PROJETO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 350,00 METROS QUADRADOS;5 - ATUACAO PROJETO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 12,00 QUILOVOLTS-AMPERE;6 - ATUACAO LEVANTAMENTO CONJUNTO ARQUITETONICO , 350,00 METROS QUADRADOS;7 - ATUACAO LEVANTAMENTO ARQUITETURA DE INTERIORES , 350,00 METROS QUADRADOS;8 - ATUACAO VISTORIA SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 350,00 METROS QUADRADOS;9 - ATUACAO PROJETO ESTRUTURA METALICA , 350,00 METROS QUADRADOS;10 - ATUACAO PROJETO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 350,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS POR INFERÊNCIA ESTATÍSTICA; EXECUÇÃO DE PROJETOS EM FORMATO BIM AS BUILT; VISTORIA PREDIAL.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/12/2022 até 10/12/2022.

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 22039856 a 22039858, o atestado contendo <3> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020220002979

Data: 20/12/2022 Hora: 10:29:00

Código de Controle: HCZGAHC



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 técnica - 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.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A WF Transportes, inscrita no CNPJ n.º 30.545.386/0001-88, com sede em Rio Verde, na Rua 137, Qd. 3, Lt. 2, Bairro de Lourdes, neste ato representada pelo, Sr.ª Welen de Paula Silva, abaixo signatário, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que teve atuação do profissional técnico Weliton de Paula Silva, inscrita no CPF n.º 057.544.351-00, CREA n.º 1021362158 AP/ GO, com endereço na Rua 136, Qd. 3, Lt. 11, Bairro de Lourdes, EXECUTOU PROJETO E AVALIAÇÃO EM EDIFICAÇÃO COMERCIAL, COM 350m², NO PERÍODO DE 01/12/2022 A 10/12/2022 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato n.º 02.
2. Objeto do contrato – O objeto do contrato consiste na elaboração de Projeto *As Built*, mediante levantamento *in loco* do imóvel e execução de laudo de avaliação de imóvel para regularização e consulta de valor de mercado.
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Rua 137, Qd. 3, Lt. 02, Bairro de Lourdes.
4. Proprietário da obra/serviço: Welen de Paula Silva, CPF: 031.501.041-06.
5. Contratante da obra/serviço: WF Transportes, CNPJ 30.545.386/0001-88.

6. Número(s) da(s) ART(s): ART Inicial nº 1020220311051 com substituição para a ART nº 1020220317808.

7. Atividades que efetivamente desenvolveu:

a) Avaliação edifício de alvenaria para fins comerciais 716,10 m²;

Avaliação de valor de mercado por meio de inferência estatística e consulta de mercado praticado na região do imóvel.

b) Projeto edifício de alvenaria para fins comerciais 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

c) Projeto estrutura concreto armado 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

d) Projeto estrutura metálica 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

e) Projeto rede hidrossanitárias em edificação 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

f) Projeto instalações fixas de combate a incêndio 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

g) projeto instalação elétrica em baixa tensão p/fins residencial/comerciais 12,00 kVA.

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

h) Vistoria serviços afins e correlatos em edificações 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

i) Levantamento conjunto arquitetônico 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built*, modelagem 3D e projeto em BIM.

j) Levantamento arquitetura de interiores 350,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento in loco, com a geração de projeto *as built* e modelagem 3D.

8. Período de realização dos serviços – 01/12.2022 a 10/12/2022;

Rio Verde/ GO, 15 de dezembro de 2022.

WELEN DE PAULA
SILVA FERREIRA
LTDA:30545386000188

Assinado de forma digital por
WELEN DE PAULA SILVA FERREIRA
LTDA:30545386000188
Dados: 2022.12.19 13:14:40 -03'00'

WF Transportes- CNPJ n.º 30.545.386/0001-88



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020220003010

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 **WELITON DE PAULA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELITON DE PAULA SILVA RNP: 1021362158 Registro: 1021362158AP-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020220311007**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **08/12/2022** .. Baixada em: **14/12/2022**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **WF TRANSPORTES**.....

CPF/CNPJ: **30.545.386/0001-88**

Rua dos Xavantes..... Número: 0.....

Bairro: Parque Laranjeiras..... CEP: 75908-080

Quadra: 3..... Lote: 2..... Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

E-Mail:

Fone: (64....)992601352...

Contrato: 01.....

Celebrado em: 30/11/2022 Valor R\$: 65.000,00.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua dos Xavantes.....

Número: 0.....

Bairro: Parque Laranjeiras.....

CEP: 75908-080.....

Quadra: 3..... Lote: 5..... Complemento:

Cidade: Rio Verde.....-GO

Data de Início: 30/10/2022 Previsão término: 30/11/2022

Coordenadas Geográficas: -17.8052702,-50.951301

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **WF TRANSPORTES**.....

CPF/CNPJ: **30.545.386/0001-88**

E-Mail:

Fone: (64....) 992601352.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO LEVANTAMENTO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 420,00 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO ORCAMENTO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 420,00 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO PROJETO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 420,00 METROS QUADRADOS; 4 - FISCALIZACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 420,00 METROS QUADRADOS; 5 - FISCALIZACAO REFORMA ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 420,00 METROS QUADRADOS; 6 - FISCALIZACAO REFORMA INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 10,00 QUILOVOLT-AMPERE; 7 - FISCALIZACAO REFORMA REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 420,00 METROS QUADRADOS;**

Observações

Reforma com troca de revestimentos; execução de pintura em geral; limpeza geral de lote.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 30/11/2022 até 10/12/2022.

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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 22039982 a 22039984, o atestado contendo <3> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020220003010

Data: 23/12/2022 Hora: 10:21:00

Código de Controle: XQHCGWO



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.

Processo
96199/2022

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: atendimento@creago.org.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A WF Transportes, inscrita no CNPJ n.º 30.545.386/0001-88, com sede em Rio Verde, na Rua dos Xavantes, Qd. 3, Lt. 2, Parque Laranjeiras, neste ato representada pelo, Sr.ª Welen de Paula Silva, abaixo signatário, vem a através deste, ATESTAR, para todos os fins, especialmente para fins de prova de Capacidade Técnica em processos licitatórios, que teve atuação do profissional técnico Weliton de Paula Silva, inscrita no CPF n.º 057.544.351-00, CREA n.º 1021362158 AP/ GO, com endereço na Rua 136, Qd. 3, Lt. 11, Bairro de Lourdes, ATUAÇÃO E FISCALIZAÇÃO EM OBRA DE CUNHO COMERCIAL, COM 420m², NO PERÍODO DE 30/11/2022 A 10/12/2022 conforme serviços e quantitativos constante na planilha a seguir. Ademais, ATESTA que a contratada logrou êxito e cumpriu tempestivamente com todas as exigências contratuais, e que satisfaz as necessidades deste atestante.

DADOS DO SERVIÇO TÉCNICO:

1. Número do Contrato (ou outro documento que deu origem à obra ou serviço técnico: Contrato n.º 01.
2. Objeto do contrato – O objeto do contrato consiste na atuação como responsável técnico realizando levantamento de construção existe com o intuito de realização de reforma de um empreendimento comercial. Após o levantamento de quantitativos de materiais do projeto da edificação foi elaborado orçamento para reforma da obra. Os serviços foram executados sob orientação e fiscalização desse profissional.
3. Endereço da obra ou serviço técnico: Rua dos Xavantes, Qd. 3, Lt. 5, Parque Laranjeiras, Rio Verde- GO.
4. Proprietário da obra/serviço: Welen de Paula Silva, CPF: 031.501.041-06.

5. Contratante da obra/serviço: WF Transportes, CNPJ 30.545.386/0001-88.

6. Número(s) da(s) ART(s): ART nº 1020220311007.

7. Atividades que efetivamente foi desenvolvida:

a) Levantamento edifício de alvenaria para fins comerciais 420 m²;

Visita *in loco* para levantamento de área construída, sistema construtivo adotado, quantificação da área que para reforma, conforme descrição abaixo:

- Levantamento de área de troca de revestimento cerâmico;
- Levantamento de pintura em geral;
- Levantamento de manutenção na rede hidráulica, incluso a rede sanitária, águas pluviais, água fria e disciplinas correlatas;
- Levantamento de reforma das instalações elétricas;
- Levantamento de reforma e impermeabilização de telhados;
- Limpeza geral de terreno de forma manual, consistindo em poda, retirada e destinação de resíduos vegetais;
- Levantamento das patologias existentes e possíveis soluções desses vícios construtivos.

b) Orçamento edifício de alvenaria para fins comerciais 420,00 m²;

Elaboração de quantitativos e orçamento de materiais necessários às ações de interveniência na reforma de edificação. Orçamento consistiu em levantamento e cotações de materiais, de mão de obra e BDI (Benefícios e Despesas Indiretas), assim como o planejamento físico-financeiro da obra.

c) Projeto edifício de alvenaria para fins comerciais 420,00 m²;

Projeto elaborado conforme levantamento *in loco*, assim como as modificações pertinentes no escopo do trabalho de reforma da edificação, com modelagem 3D utilizando metodologia BIM.

d) Fiscalização e acompanhamento de execução de serviços de obra, conforme descrição abaixo:

- I. Edifício de alvenaria, 420 m² de construção. Acompanhamento técnico de serviços como reboco, levantamento de alvenaria, impermeabilização, tratamento de patologia tais como infiltração, trincas. Após adaptações no alvenarias ocorreu a pintura da edificação, troca de revestimentos cerâmicos.
- II. Estrutura de concreto armado, 420 m² de construção. Acompanhamento técnico das adaptações pertinentes para reforma da edificação no que tange a estrutura em concreto armado.
- III. Instalação de rede hidrossanitárias e elétrica, 420 m² de construção. Acompanhamento técnico nas instalações elétricas compreendendo serviço de troca de lâmpadas, mudanças de pontos elétricos, passagem de fiação elétrica. Na parte hidrossanitário teve manutenção de telhada, calhas, rufos, rede de água pluviais, sanitária e água fria no ambiente necessários.

8. Período de realização dos serviços – 30/11/2022 A 10/12/2022;

Rio Verde/ GO, 21 de dezembro de 2022.

WELEN DE PAULA
SILVA FERREIRA
LTDA:3054538600018
8

Assinado de forma digital por
WELEN DE PAULA SILVA FERREIRA
LTDA:30545386000188
Dados: 2022.12.22 13:24:26 -03'00'

WF Transportes- CNPJ n.º 30.545.386/0001-88



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: **353637/2024**

Validade: **31/03/2025**

CERTIFICAMOS que a empresa abaixo mencionada está registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscritas à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

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

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

Fantasia: VORTEX ENGENHARIA E CONSTRUCOES

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Capital Social: R\$ 100.000,00

Registro: 34320/RF

CNPJ: 48.083.712/0001-48

Registro no Crea-GO: 30/11/2022

ENDEREÇO

Rua 137 Sn Sala 3 QD: 3. LT: 2

CEP: 75901970

Cidade: Rio Verde

Bairro: de Lourdes

UF: GO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

OBJETIVOS SOCIAIS

SERVICOS DE ENGENHARIA, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, REFORMAS EM APARTAMENTOS, CASAS CONJUNTOS HABITACIONAIS, OBRAS DE URBANIZACAO DE RUAS, PRACAS ECALCADAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, OBRAS DE DE INSTALACOES EM CONSTRUCOES, IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, OBRAS DE FUNDACOES, ADMINISTRACAO DE OBRAS, OBRAS DE ALVENARIA, PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, SERVICOS DE FISCALIZACAO DE OBRAS, ELABORACAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALACOES ELETRICAS, INSTALACOES HIDRAULICAS DE SISTEMAS DE VENTILACAO E REFRIGERACAO, ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, FOTOCOPIAS, PREPARACAO DE DOCUMENTOS E OUTROS SERVICOS RELACIONADOS AO APOIO ADMINISTRATIVO, FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS, ATIVIDADES IMOBILIARIAS DE IMOVEIS PRÓPRIOS, INTERMEDIACAO NA COMPRA, VENDA, E ALUGUEL DE IMOVEIS, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, SERVICO DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA, PERFURACOES E SONDAGENS, COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS, SERVICOS DE ARQUITETURA, ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA, LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, ATIVIDADES PAISAGISTICAS, SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS, SERVICOS COMBINADOS DE ESCRITORIO E APOIO ADMINISTRATIVO.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

WELITON DE PAULA SILVA

Título: Engenheiro Civil

Data de Admissão: 30/11/2022

RNP: 1021362158

ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, DOS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33 E DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA e PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE 01 A 18 DESSA RESOLUÇÃO.

INFORMAÇÕES/NOTAS

- Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
- Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da Empresa, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- Este documento é válido em todo o território nacional.
- Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 11/06/2024 04:23:20.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **b689f6a6**





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: **275555/2024**

Validade: **31/03/2025**

CERTIFICAMOS que o profissional abaixo mencionado está registrado neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o referido profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO PROFISSIONAL

Nome: WELITON DE PAULA SILVA

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1021362158

CPF: ***.544.35*.*

Número da Carteira: 1021362158D-GO

Crea de Origem: GO

Data de Registro no CONFEA: 23/11/2022

Data de Registro no Crea-GO: 23/11/2022

ANUIDADES

Exercício: 2024 A vista

Exercício: 2023 A vista

Exercício: 2022 A vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL

Data de Inclusão: 23/11/2022

Situação: Definitivo

Atribuições: ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, DOS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33 E DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE 01 A 18 DESSA RESOLUÇÃO.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

INFORMAÇÕES/NOTAS

- a) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do (a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
- b) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
- c) Este documento é válido em todo o território nacional.
- d) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria nº 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 11/06/2024 04:21:40.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:

www.creago.org.br

> certidões

>> autenticidade

Código de Autenticação: **b041f921**

