


971

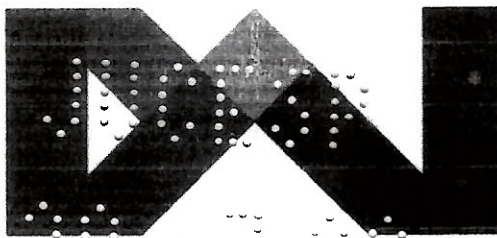
CONCORRÊNCIA Nº 014/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº11282/2023

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA ÁGUA, NA ÁREA INSTITUCIONAL "1", LOCALIZADA NA AVENIDA JOSÉ MARIA MARQUES DE OLIVEIRA, PORTAL DOS BANDEIRANTES, NO MUNICÍPIO DE SALTO-SP"

ÍNDICE – DWJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

1. HABILITAÇÃO JURÍDICA (01 a 08)	
1.1 CONTRATO SOCIAL.....	01
1.2 IDENTIDADE DOS SÓCIOS.....	08
2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA (09 a 19)	
2.1 INSCRIÇÃO CNPJ.....	09
2.2 CADASTRO ESTADUAL ICMS.....	10
2.3 CADASTRO MUNICIPAL.....	11
2.4 CERTIDÃO NEGATIVA FEDERAL.....	12
2.5 CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL CRDA.....	13
2.6 CERTIDÃO NEGATIVA ESTADUAL ICMS.....	14
2.7 CERTIDÃO NEGATIVA MUNICIPAL TRIBUTOS.....	15
2.8 CERTIDÃO NEGATIVA MUNICIPAL MOBILIÁRIO.....	16
2.9 CERTIFICADO DE REGULARIDADE FGTS.....	17
2.10 DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE MINISTÉRIO DO TRABALHO.....	18
2.11 CONCORDATA.....	19
3. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA (20 a 112)	
3.1 CERTIDÃO DO CREA PJ.....	20
3.2 CERTIDÃO DO CREA PROFISSIONAL.....	23
3.3 RESUMO DE ACERVOS TÉCNICOS.....	31
3.4 ACERVOS TÉCNICOS.....	33
4. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA (113 a 161)	
4.1 BALAÇO PATRIMONIAL.....	113
4.2 NOTAS EXPLICATIVAS.....	160
4.3 ÍNDICES CONTÁBEIS.....	161
5. DECLARAÇÕES (162 a 169)	
5.1 DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO...	162
5.2 DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE.....	163
5.3 DECLARAÇÃO REGULAR MINISTÉRIO DO TRABALHO.....	164
5.4 DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA.....	165
5.5 DECLARAÇÕES GERAIS.....	166
5.6 DECLARAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.....	168
5.7 DECLARAÇÃO MANTENÇA CONDIÇÕES HABILITÓRIAS...	169





DWJ ENGENHARIA



**INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE UMA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR, brasileiro, natural de São Paulo/SP, maior, nascido em 05/07/1979, casado sob regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil inscrito no CREA/SP nº5070152956, portador da Cédula de Identidade RG nº 28.929.689-4-SSP-SP e do CPF nº 284.569.068-16, residente e domiciliada na Rua Jose Agostinho Rossi Nº 1814, Condomínio Village Damha, Bairro Jardim Pinheiros, CEP 16203-059, na cidade de Birigui, Estado de São Paulo;

DANIEL DE ALMEIDA MARTINS, brasileiro, maior, nascido em 26/03/1982, casado sob regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, inscrito no CREA/SP nº5063784803, portador da Cédula de Identidade RG nº 41.413.869-7-SSP-SP e do CPF nº 306.519.148-25, residente e domiciliado na Rua Itamar Martinez Álvares Nº 160, Bairro Lago Azul, CEP 16022-500, na cidade de Araçatuba, Estado de São Paulo;

Únicos sócios componentes de uma sociedade empresária limitada, que gira sob a denominação social de **D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede e foro na Rua Porangaba Nº 916, Bairro Vila Industrial, CEP 16072-165, na cidade de Araçatuba, Estado de São Paulo, com contrato social registrado na junta Comercial do Estado de São Paulo sob o NIRE nº 35230894029, em sessão de 17/04/2018, inscrita no CNPJ sob o nº 28.094.797/0001-52, resolvem de comum acordo alterar o referido contrato de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

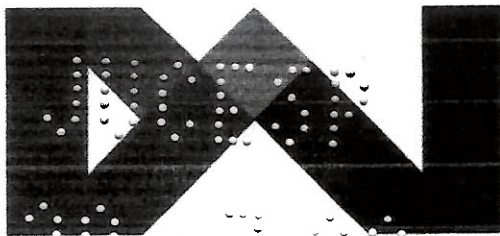
I - DO AUMENTO DE CAPITAL SOCIAL

O capital social que era de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), totalmente integralizado, fica elevado para R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000 (um milhão) quotas, no valor de R\$ 1,00 (Um real) cada uma, cujo aumento de R\$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), os sócios integralizam neste ato, em moeda corrente do país, ficando a totalidade do capital social, distribuída em partes proporcionais:

SÓCIO	QUOTAS	VALOR-R\$
CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR	500.000	R\$ 500.000,00
DANIEL DE ALMEIDA MARTINS	500.000	R\$ 500.000,00
TOTAL	1.000.000	R\$ 1.000.000,00

Município de Araçatuba
Assaí Municipal
Cu. fara cora Original

1



DWJ ENGENHARIA



II - DO NOVO OBJETO SOCIAL

A Sociedade passa a partir deste instrumento a explorar o ramo de atividade de **CONSTRUTORA COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, E INCORPORAÇÕES DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.**

Resolvem mais, finalmente os sócios, consolidar a redação do contrato social primitivo e posteriores alterações, passando a ter a seguinte redação:

"DA CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL"

É sociedade empresária, sob o tipo de Sociedade Limitada, consoante os artigos 1.052 e seguintes do Código Civil Brasileiro, fazendo parte como quotistas os sócios nomeados e qualificados no preâmbulo deste instrumento.

CLÁUSULA PRIMEIRA

NOME EMPRESARIAL, SEDE, FORO E FILIAIS.

A sociedade gira sob o nome empresarial de **D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede e foro na Rua Porangaba N°916, Bairro Vila Industrial, CEP 16072-165, na cidade de Araçatuba, Estado de São Paulo.

PARÁGRAFO ÚNICO - A sociedade poderá, por resolução dos quotistas representando a maioria do capital social, abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie, em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA

A sociedade tem por objeto, o ramo de **CONSTRUTORA COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ENGENHARIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EM GERAL, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, E INCORPORAÇÕES DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS.**

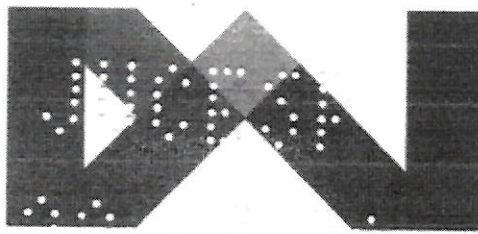
PARÁGRAFO ÚNICO - Os sócios declaram que exploram atividade econômica empresarial organizada, sendo, portanto, uma sociedade empresária, nos termos do art. 966 caput e parágrafo único e art. 982 do Código Civil.

CLÁUSULA TERCEIRA

O CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido e representado por 1.000.000 (um milhão) de quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), integralizadas neste ato, em moeda corrente do país, assim distribuídas entre os sócios:

Município de São Manuel
Comissão Municipal de Licitações
Compare com Original



DWJ ENGENHARIA



CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR	500.000- QUOTAS	R\$ 500.000,00
DANIEL DE ALMEIDA MARTINS	500.000- QUOTAS	R\$ 500.000,00
TOTAL DO CAPITAL SOCIAL	1.000.000 - QUOTAS	R\$ 1.000.000,00

PARAGRAFO PRIMEIRO - A responsabilidade dos sócios é limitada ao valor da respectiva participação no capital social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

PARAGRAFO SEGUNDO - A sociedade empresária limitada ora transformada oriunda de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, conforme permite a legislação, assume neste ato todo o ativo e o passivo.

CLÁUSULA QUARTA

PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE E INICIO DAS ATIVIDADES

O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado, sendo que o início das atividades foi em 11/05/2017.

CLÁUSULA QUINTA

DA CESSÃO E TRANSFERENCIA DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis em relação à sociedade e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA

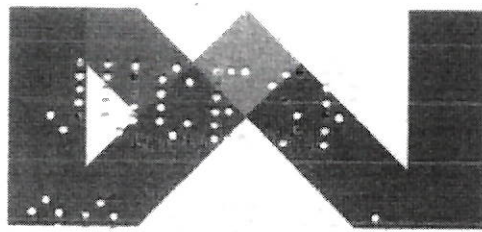
DELIBERAÇÕES DOS SOCIOS

As deliberações dos sócios serão tomadas em reuniões, devendo a convocação ser feita através de quaisquer meios disponíveis, ficando dispensada a convocação se todos os sócios comparecerem ou se declararem, por escrito, que estavam cientes do local, data, hora e ordem do dia. Se todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto da reunião, ficará também dispensada a sua realização.

CLÁUSULA SETIMA

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE, E SEU USO.

A administração da sociedade caberá aos sócios CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR E DANIEL DE ALMEIDA MARTINS que a representará ativa e passivamente em juízo ou fora dele, assinando isoladamente, única e exclusivamente em negócios que digam respeito aos interesses sociais, bem como em cheques, promissórias, duplicatas e demais cambiais, ficando vedado o uso dela em endossos, fianças, avais ou abonos, quer em favor deles



DWJ ENGENHARIA



sócios, ou em favor de terceiros; com os poderes e atribuições de representar a empresa perante os Órgãos Públicos, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio, podendo constituir procuradores em nome da sociedade, especificando no respectivo instrumento de mandato, a vigência e os atos que poderão praticar.

CLÁUSULA OITAVA

DA RETIRADA DE PRO-LABORE

Ambos os sócios terão direito a uma retirada mensal, fixa, a título de pro-labore, dentro de suas necessidades financeiras e das possibilidades da sociedade.

CLÁUSULA NONA

DAS DISTRIBUIÇÕES DOS LUCROS.

Até o término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

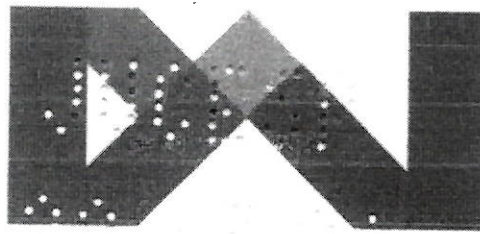
PARÁGRAFO PRIMEIRO - A sociedade poderá levantar balanços intermediários, semestrais ou mensais, para o fim de apurar o lucro do período neles compreendido, podendo tal lucro ser distribuído ou capitalizado por deliberação dos quotistas.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios, em reunião convocada e realizada de acordo com as regras da Clausula Sexta, deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA

VENDA OU TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

O quotista que desejar vender ou, de qualquer outra forma quiser transferir suas quotas, deve, primeiramente, oferecê-las ao outro quotista, que terá um prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da oferta por escrito, oferta esta que deve conter a declaração do preço e condições oferecidas, para se decidir quanto à aquisição de parte ou totalidade das quotas postas a venda, sempre em proporção à sua participação no capital social. Na mesma proporção, sucessivamente e por prazo adicional de 30 (trinta) dias, devolvendo-se aos demais quotistas o direito de preferência daqueles que não exerceram ou exerceram-no parcialmente.



DWJ ENGENHARIA



PARÁGRAFO ÚNICO - A restrição contida nesta cláusula não se aplica à transferência de parte ou totalidade de quotas de qualquer quotista ou quotistas a seus herdeiros ou a sociedades controladas diretamente por quotista ou quotistas da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA **CONTINUAÇÃO DA SOCIEDADE**

A sociedade não se dissolverá por morte, interdição, falência ou retirada de seus sócios, continuando com os sócios quotistas remanescentes.

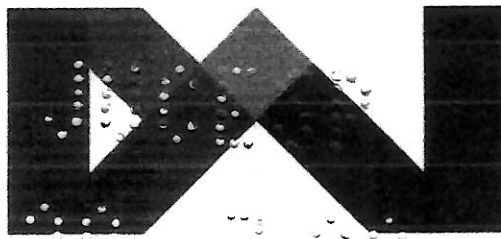
PARÁGRAFO PRIMEIRO - Falecendo o sócio quotista, o cônjuge sobrevivente e os herdeiros substituí-lo-ão na sociedade, e as quotas do falecido serão atribuídas, pró-indiviso, a seus sucessores, até que se ultime respectiva partilha.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Na retirada de qualquer um dos sócios e, na hipótese dos sucessores do sócio falecido não pretenderem continuar na sociedade, suas quotas serão pagas de acordo com o patrimônio líquido real, apurado através de Balanço Especial na data da retirada ou falecimento do sócio, em 20 (vinte) parcelas mensais, atualizáveis de acordo com o índice de variação oficial escolhida de comum acordo entre as partes, vencendo a primeira parcela 60 (sessenta) dias após a data do Balanço Especial.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Quando de eventual e futura exclusão de qualquer membro do quadro social, o sócio retirante, após quitar todas as suas obrigações com a pessoa jurídica da qual foi integrante, sendo estas decorrentes de seu período de participação na sociedade, fica livre e desembaraçado de quaisquer responsabilidades posteriores a data de averbação de sua saída.

PARÁGRAFO QUARTO - Os sócios que representam a maioria do capital social poderão promover a alteração do contrato social, independentemente do consentimento expresse ou tácito, por parte dos demais sócios, especialmente no que tange a exclusão de sócio que passe a colocar em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos de inegável gravidade.

PARÁGRAFO QUINTO - A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para esse fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.



977

DWJ ENGENHARIA



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade entrará em liquidação nos casos previstos em lei.

PARÁGRAFO ÚNICO - Em caso de liquidação da sociedade, as disposições legais serão adotadas e observadas.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

Este contrato social poderá ser alterado em qualquer de suas cláusulas, e a qualquer momento, por deliberações dos quotistas representando a maioria do capital social, podendo ainda, a mesma maioria deliberar sobre a transformação em sociedade anônima, observando os demais preceitos legais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

REGÊNCIA

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato serão supridas ou resolvidas de acordo com a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2.002 - Novo Código Civil, e com a regência supletiva pelas normas da lei das Sociedades por Ações (Lei nº 6.404/76), e noutras disposições legais que lhes forem aplicáveis, sendo, no entanto, dispensada a publicação de balanço e demonstrações financeiras. Os sócios deverão deliberar sobre as matérias legalmente obrigatórias, dando, os administradores, preferência à forma estabelecida no art. 1.072 § 3º do Código Civil.

PARAGRAFO PRIMEIRO - A sociedade não terá conselho fiscal.

PARAGRAFO SEGUNDO - Segundo remissão determinada pelo artigo 1054 da lei 10.406/02 ao artigo 997 da mesma legislação, fica expresso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

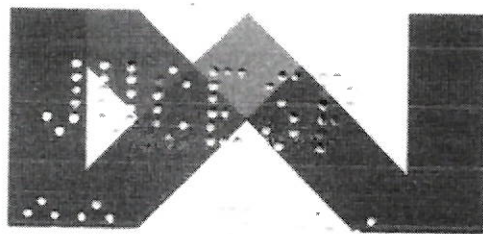
DAS DIVERGÊNCIAS SOCIAIS

Fica eleito o foro da Comarca de Aracatuba, Estado de São Paulo, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

O administrador declara, sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, ou falsificação de documentos, ou qualquer outro crime que implique a perda da identidade entre outros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATUBA
Secretaria Municipal de Administração

6



DWJ ENGENHARIA

concessão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fe pública, ou a propriedade.

E, por estarem justos e contratados, mandaram digitar o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, foi achado conforme e o ratificam, aceitam e se obrigam à bem cumpri-lo, por si, seus herdeiros ou sucessores legais, assinando no fecho e rubricando-o em todas as demais folhas, destinando-se a primeira via para arquivamento junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo, permanecendo as demais em poder da sociedade, para fins de direito.

Aracatuba - SP, 19 de Julho de 2022.

Carlos Alberto Dona Junior

CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR

Daniel de Almeida Martins

DANIEL DE ALMEIDA MARTINS

3º CARTÓRIO DE NOTAS
Comarca de Aracatuba-SP
Orentino Martins Filho - Tabelião
AUTENTICAÇÃO

113373
AUTENTICAÇÃO
AU0048AB0876349

03 R\$ 4,71

01 DEZ 2023

COM O ORIGINAL A
MUNICÍPIO ESENTADO E DOU FE

Nilson Sampaio
Tiago de Oliveira Teixeira

VAL SOMENTE COM CERO DE AUT

JUCESP
20 JUL 2022

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - JUCESP

GISELA SIMIEMA CESCHIN
SECRETÁRIA GERAL

270.835/22-2

JUCESP

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 8872-4

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
RICARDO GUMBELTON DAUNT

CARLOS ALBERTO DONÁ JUNIOR

FILIAÇÃO
CARLOS ALBERTO DONÁ

MARIA DE LOURDES COLTRE DONÁ

DATA NASCIMENTO 05/07/1979 ORGÃO EXPEDIDOR SSP-SP FATOR RH
NATURALIDADE S. PAULO - SP
OBSERVAÇÃO

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

LEI Nº 7.116, DE 29 DE AGOSTO DE 1983

CPF 284569068/16 DMI

REGISTRO GERAL 28.929.689-4 2 via DATA DE EXPEDIÇÃO 15/12/2023

REGISTRO CIVIL
BIRIGUI-SP BIRIGUI CC:LV.B086/FLSº138/Nº13220

T. ELEITOR CINS SÉRIE UF

NIS/PIS/PASEP IDENTIDADE PROFISSIONAL 5070152956 CREA

CERT. MILITAR

POLEGAR DIREITO

3º CARTÓRIO DE NOTAS
Comarca de Araçatuba-SP
Orestino Martins Filho - Tabelião
AUTENTICAÇÃO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Colégio Notarial do Brasil

113373

AUTENTICAÇÃO

AU0048AB0886484

CONFERE COM ORIGINAL A MINHA APRESENTADO E DOU FE

Nilson Sampaio
Tiago de Oliveira Teixeira

VÁL. SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO 8850-6

SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO RICARDO GUMBELTON DAUNT

764D4E77

Daniel de Almeida Martins

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

NÃO PLASTIFICAR

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 41.413.869-7 2 via DATA DE EXPEDIÇÃO 18/07/2016

NOME **DANIEL DE ALMEIDA MARTINS**

FILIAÇÃO
OTAVIO JOÃO MARTINS
MARILENE DE ALMEIDA MARTINS

NATURALIDADE ARAÇATUBA - SP DATA DE NASCIMENTO 26/03/1982

DOC ORIGEM ARAÇATUBA-SP ARAÇATUBA CC:LV.B173/FLS.291 /Nº37641

CPF 306519148/25

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

Colégio Notarial do Brasil

113373

AUTENTICAÇÃO

AU0048AB0886485

CONFERE COM ORIGINAL A MINHA APRESENTADO E DOU FE

Nilson Sampaio
Tiago de Oliveira Teixeira

VÁL. SOMENTE COM SELO DE AUTENTICAÇÃO

25 JAN. 2024

3º CARTÓRIO DE NOTAS
Comarca de Araçatuba-SP
Orestino Martins Filho - Tabelião
AUTENTICAÇÃO

Handwritten scribbles and marks on the right side of the page.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.094.797/0001-52 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 03/07/2017
NOME EMPRESARIAL D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) D. W. J ENGENHARIA			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.99-1-01 - Administração de obras 71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R PORANGABA	NÚMERO 916	COMPLEMENTO *****	
CEP 16.072-165	BAIRRO/DISTRITO VILA INDUSTRIAL	MUNICÍPIO ARACATUBA	UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@DWJENGENHARIA.COM.BR		TELEFONE (18) 3305-8131	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/07/2017	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia **03/01/2024** às **13:59:55** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: 7edd72f9-cabc-4123-a3e6-fe4978c20b38

Estabelecimento	
IE: 177.414.770.110	
CNPJ: 28.094.797/0001-52	
Nome Empresarial: D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	
Nome Fantasia: D. W. J ENGENHARIA	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RUA PORANGABA	
Nº: 916	Complemento:
CEP: 16.072-165	Bairro: VILA INDUSTRIAL
Município: ARACATUBA	UF: SP
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo	Data da Situação Cadastral: 03/07/2017
Ocorrência Fiscal: Ativa	Posto Fiscal: PF-10 - ARAÇATUBA
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO	
Atividades Econômicas:	Construção de edifícios Incorporação de empreendimentos imobiliários Construção de instalações esportivas e recreativas Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente Administração de obras Serviços de engenharia
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 04/07/2017	
Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total	
Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/01/2020	

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 4.29.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL DO MOBILIÁRIO MUNICIPAL

MOBILIÁRIO	CPF/CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL	FORMA DE LANÇAMENTO DO ISSQN	DATA DE CADASTRO
87975	28.094.797/0001-52	177.414.770.110	NÃO OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL	26/07/2018

NOME/RAZÃO SOCIAL			
D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA			
LOGRADOURO		NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA - PORANGABA		916	
CEP	BAIRRO	MUNICÍPIO	UF
16072165	VILA INDUSTRIAL	ARAÇATUBA	SP

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO DA(S) ATIVIDADE(S) ECONÔMICA(S) SECUNDÁRIA(S)
4110700	Incorporação de empreendimentos imobiliários
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4299501	Construção de instalações esportivas e recreativas
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4744099	Comércio varejista de materiais de construção em geral
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA

SÓCIO: 30651914825	DANIEL DE ALMEIDA MARTINS	SÓCIO
SÓCIO: 28456906816	CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR	RESPONSÁVEL

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA	DATA DO ENCERRAMENTO
ATIVO	05/07/2018	/ /
CLASSIFICAÇÃO	DATA VIGÊNCIA	DATA DA ÚLTIMA ALTERAÇÃO
ISS VARIÁVEL	27/06/2026	20/10/2023

Autenticação Eletrônica:	
emitida às: 14:03:45 do dia 03/01/2024	Código de Verificação: 5040-5813-6156

982



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

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 28.094.797/0001-52

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:58:27 do dia 03/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/07/2024.

Código de controle da certidão: **94E9.DAC9.856B.A3D0**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

983

984



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 28.094.797

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.



Certidão nº 52584827

Data e hora da emissão 03/01/2024 14:01:46

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>

Folha 1 de 1

(hora de Brasília)



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 28.094.797/0001-52

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 24010052403-48
Data e hora da emissão 03/01/2024 14:02:29
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA

Secretaria Municipal de Finanças
Departamento de Rendas Municipal

Certidão Negativa de Tributos Municipais

Certidão número : 0325-4983-2793
Contribuinte : D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
CNPJ / CPF : 28.094.797/0001-52
Inscrição : 1581976
Endereço : RUA: PORANGABA, 916
Bairro : VILA INDUSTRIAL, CEP: 16072-165.
Emitida em : 03/01/2024 às 14:04:53
Válida até : 02/02/2024

Ressalvando o direito que cabe a Fazenda Pública Municipal de exigir na forma da Legislação vigente, os Tributos ou quaisquer outros emolumentos que por ventura venham a ser apurados;

Certifica que em relação ao contribuinte acima descrito nada deve até a emissão desta, em relação aos Tributos Municipais, inclusive Imobiliários e Mobiliários, administrados pela Secretaria da Fazenda Municipal.

As informações desta estão contidas em nosso Cadastro.

Certidão expedida via Internet

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal de Finanças (<https://s76.asp.srv.br:443/issonline/servlet/haautenticadocumento>).

986

987



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA
Secretaria Municipal de Finanças
Departamento de Rendas Municipal

**Certidão Negativa de Débitos de
Tributos Mobiliários**

Certidão número : 4701-4406-6494
Contribuinte : D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ / CPF : 28.094.797/0001-52
Código : 87975
Inscrição : 87975
Data de Abertura : 05/07/2018
Data de Encerramento :
Endereço : RUA: PORANGABA, 916.
Bairro : VILA INDUSTRIAL, CEP: 16072-165.
Bloco/Apartamento : /
Tipo Serviço : Atividade 1º: SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Emitida em : 03/01/2024 às 14:05:56
Válida até : 02/02/2024

Ressalvando o direito que cabe a Fazenda Pública Municipal de exigir na forma da Legislação vigente, os Tributos ou quaisquer outros emolumentos que por ventura venham a ser apurados;

Certifica que em relação ao mobiliário acima descrito nada deve até a emissão desta, em relação aos Tributos Municipais, administrados pela Secretaria da Fazenda Municipal.

As informações desta estão contidas em nosso Cadastro.

Certidão expedida vía Internet

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal de Finanças (<https://s76.asp.srv.br:443/issonline/servlet/haautenticadocumento>).




988

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 28.094.797/0001-52
Razão Social: D W J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA
Endereço: R PORANGABA 916 / VILA INDUSTRIAL / ARACATUBA / SP / 16072-165

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

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

Validade: 16/01/2024 a 14/02/2024

Certificação Número: 2024011608003427468901

Informação obtida em 22/01/2024 08:11:31

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

989



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 28.094.797/0001-52

Certidão nº: 622904/2024

Expedição: 03/01/2024, às 14:21:18

Validade: 01/07/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que D. W. J ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 28.094.797/0001-52, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



03/01/2024

0071940135

990

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 7487773

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 02/01/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

DWJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA ME, CNPJ: 28.094.797/0001-52, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 3 de janeiro de 2024.

PEDIDO Nº: 0071940135





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



991

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3211306/2024

Válida até: 31/03/2024

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 28.094.797/0001-52

Endereço: Rua PORANGABA, 916

VILA INDUSTRIAL
16072165 - Araçatuba - SP

Número de registro no CREA - SP: 2146665

Data do registro: 02/05/2018

Processo (Sipro): F-001651/2018

Processo (SEI): -*.*.*.*.*

Observação:

Restrição de Atividades ref. ao obj. social, conf. Instr. vigente. PESSOA JURÍDICA HABILITADA PARA EXERCER AS ATIVIDADES DE SEU OBJETIVO SOCIAL NA MODALIDADE ENGENHARIA CIVIL. NÃO ESTÁ HABILITADA PARA EXERCER ATIVIDADES NAS MODALIDADES DE ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA MECÂNICA E METALÚRGICA, ENGENHARIA QUÍMICA, ENGENHARIA DE AGRIMENSURA, GEOLOGIA E MINAS, ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E AGRONOMIA.

Objetivo Social:

Construtora com prestação de serviços de engenharia, elaboração de projetos, administração de obras, construções de edifícios em geral, construção de instalações esportivas e recreativas, e incorporações de empreendimentos imobiliários.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



992

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3211306/2024 Página 02

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Art. 28 do Decreto nº 23.569, de 1933, bem como aquelas do art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º, § 1º, da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no art. 7º da Resolução nº 218, 1973, do Confea.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5070152956

Registro Nacional: 2617092186

Data de início da responsabilidade técnica: 02/05/2018

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: DANIEL DE ALMEIDA MARTINS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Art. 28 do Decreto nº 23.569, de 1933, bem como aquelas do art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º, § 1º, da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no art. 7º da Resolução nº 218, 1973, do Confea.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5063784803

Registro Nacional: 2619732573

Data de início da responsabilidade técnica: 21/12/2020

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: e75f9509-3da1-4b10-a240-71e012e03b40

Situação cadastral extraída em: 03/01/2024 14:43:37

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI ARACATUBA, situada à Avenida: ANTÔNIO PAVAN, 75, JARDIM ICARAY, ARAÇATUBA-SP, CEP: 16020-390, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

993



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3211306/2024 Página 03

SÃO PAULO, 03 de Janeiro de 2024

[Handwritten signature]



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



994

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3209621/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR

Número de registro no CREA-SP: 5070152956
Registro Nacional do Profissional: 2617092186

Expedido em: 09/01/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 284.569.068-16

RG - REGISTRO GERAL: 28.929.689-4 SSP/SP

Data de Nascimento: 05/07/1979

Endereço: Avenida JOSÉ AGOSTINHO ROSSI, 1814 CONDOMINIO VILLAGE DAMHA
QUADRA H LOTE 29
JARDIM PINHEIROS
16203059 - BIRIGUI - SP

Título, curso e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Atribuição:

Art. 28 do Decreto nº 23.569, de 1933, bem como aquelas do art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º, § 1º, da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no art. 7º da Resolução nº 218, 1973, do Confea.

Diploma/Certificado expedido em: 26/03/2018

Pelo(a): CENTRO UNIVERSITÁRIO CATÓLICO SALESIANO AUXILIUM - ARAÇATUBA

Ano Letivo: 2017

Data de Colação de Grau: 22/12/2017

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



995

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3209621/2024 Página 02

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 5529d9a8-f53c-4001-a6bd-869a51c94112

Situação cadastral extraída em: 02/01/2024 16:17:15 - Certidão reimpressa em 02/01/2024 16:17:15.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP BIRIGUI, situada à Avenida: PAULO DA SILVA NUNES, 129, , PARQUE DAS PAINEIRAS, BIRIGUI-SP, CEP: 16201-065, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Janeiro de 2024



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



996

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3209625/2024

Válida até: 31/03/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR

Número de registro no CREA-SP: 5070152956
Registro Nacional do Profissional: 2617092186

Expedido em: 09/01/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 284.569.068-16

Endereço: Avenida JOSÉ AGOSTINHO ROSSI, 1814 CONDOMINIO VILLAGE DAMHA
QUADRA H LOTE 29
JARDIM PINHEIROS
16203059 - BIRIGUI - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 28 do Decreto nº 23.569, de 1933, bem como aquelas do art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º, § 1º, da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no art. 7º da Resolução nº 218, 1973, do Confea.

ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690180036983	- quitada em 15/02/2018
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190005573	- quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020	- PARCELA1\6	NR. REC. 48636-28027180200009781	- quitada em 03/01/2020
ANUIDADE: 2020	- PARCELA2\6	NR. REC. 251969-28027180200219295	- quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2020	- PARCELA3\6	NR. REC. 451909-28027180200407923	- quitada em 02/03/2020
ANUIDADE: 2020	- PARCELA4\6	NR. REC. 547425-28027180200501038	- quitada em 31/03/2020
ANUIDADE: 2020	- PARCELA5\6	NR. REC. 632621-28027180200585636	- quitada em 30/04/2020



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



997

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3209625/2024 Página 02

- ANUIDADE: 2020** - PARCELA6\6 NR. REC. 1670981-28027180201588738 - quitada em 29/12/2020
- ANUIDADE: 2021** - PARCELA1\6 NR. REC. 2057961-28027180210372597 - quitada em 01/03/2021
- ANUIDADE: 2021** - PARCELA2\6 NR. REC. 2277323-28027180210585709 - quitada em 29/03/2021
- ANUIDADE: 2021** - PARCELA3\6 NR. REC. 2417631-28027180210722587 - quitada em 28/04/2021
- ANUIDADE: 2021** - PARCELA4\6 NR. REC. 2570074-28027180210871647 - quitada em 28/05/2021
- ANUIDADE: 2021** - PARCELA5\6 NR. REC. 2704460-28027180211002754 - quitada em 28/06/2021
- ANUIDADE: 2021** - PARCELA6\6 NR. REC. 2865633-28027180211158735 - quitada em 30/07/2021
- ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3666173-28027180220087215 - quitada em 31/01/2022
- ANUIDADE: 2023** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6430789-28027180230580662 - quitada em 28/02/2023

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 97fcdd89-d06d-4118-9b30-8cb5a692e567

Situação cadastral extraída em: 02/01/2024 16:18:06 - Certidão reimpressa em 02/01/2024 16:18:06.

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP BIRIGUI, situada à Avenida: PAULO DA SILVA NUNES, 129, , PARQUE DAS PAINEIRAS, BIRIGUI-SP, CEP: 16201-065, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 02 de Janeiro de 2024



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



998

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Número da Certidão: CI - 3211325/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: DANIEL DE ALMEIDA MARTINS

Número de registro no CREA-SP: 5063784803
Registro Nacional do Profissional: 2619732573

Expedido em: 19/11/2020
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 306.519.148-25

RG - REGISTRO GERAL: 41.413.869-7 SSP/SP

Data de Nascimento: 26/03/1982

Endereço: Rua ITAMAR MARTINEZ ALVARES, 160 CASA
LAGO AZUL
16022500 - ARAÇATUBA - SP

Título, curso e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Curso: ENGENHARIA CIVIL

Atribuição:

Art. 28 do Decreto nº 23.569, de 1933, bem como aquelas do art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º, § 1º, da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no art. 7º da Resolução nº 218, 1973, do Confea.

Diploma/Certificado expedido em: 16/11/2020

Pelo(a): UNIVERSIDADE PAULISTA - UNIP - CAMPUS ARAÇATUBA

Ano Letivo: 2020

Data de Colação de Grau: 16/11/2020

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

(Handwritten signature/initials)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



999

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Continuação da Certidão: CI - 3211325/2024 Página 02

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: e8d6e5ce-a4bd-4237-9bf5-0ea38ec44c93

Situação cadastral extraída em: 03/01/2024 14:35:56

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI ARACATUBA, situada à Avenida: ANTÔNIO PAVAN, 75, JARDIM ICARAY, ARAÇATUBA-SP, CEP: 16020-390, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 03 de Janeiro de 2024



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



1000

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3211340/2024

Válida até: 31/03/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: DANIEL DE ALMEIDA MARTINS

Número de registro no CREA-SP: 5063784803
Registro Nacional do Profissional: 2619732573

Expedido em: 19/11/2020
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 306.519.148-25

Endereço: Rua ITAMAR MARTINEZ ALVARES, 160 CASA
LAGO AZUL
16022500 - ARAÇATUBA - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 28 do Decreto nº 23.569, de 1933, bem como aquelas do art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5º, § 1º, da Resolução nº 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas no art. 7º da Resolução nº 218, 1973, do Confea.

ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA 22/06/2012	NR. REC. 492219228512 - quitada em
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA 21/08/2013	NR. REC. 492013177637 - quitada em
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA 31/07/2014	NR. REC. 492031817340 - quitada em
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA 28/08/2015	NR. REC. 49205821115X - quitada em
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA 29/03/2016	NR. REC. 492075598067 - quitada em
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA 28/03/2017	NR. REC. 28027160170029032 - quitada em
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA 13/03/2018	NR. REC. 28027180180146221 - quitada em
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA em 07/12/2020	NR. REC. 1587756-28027180201507211 - quitada



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



1001

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3211340/2024 Página 02

- ANUIDADE: 2021** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1835133-28027180210155068 - quitada em 28/01/2021
- ANUIDADE: 2022** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3734835-28027180220153290 - quitada em 25/01/2022
- ANUIDADE: 2023** - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6195716-28027180230359552 - quitada em 12/01/2023

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 20b0d329-f391-4008-a843-c860f96cfc73

Situação cadastral extraída em: 03/01/2024 14:38:49

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI ARACATUBA, situada à Avenida: ANTÔNIO PAVAN, 75, , JARDIM ICARAY, ARAÇATUBA-SP, CEP: 16020-390, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 03 de Janeiro de 2024

1002

CONCORRÊNCIA Nº 014/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 11282/2023

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DO MUSEU DA ÁGUA, NA ÁREA INSTITUCIONAL "1", LOCALIZADA NA AVENIDA JOSÉ MARIA MARQUES DE OLIVEIRA, PORTAL DOS BANDEIRANTES, NO MUNICÍPIO DE SALTO/SP."

RESUMO DE COMPROVAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO OPERACIONAL

Conforme § 3º do Art. 30 da Lei 8666, será sempre admitida a comprovação de aptidão através de certidões ou atestados de obras ou serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior.

1) Estaca hélice contínua = 135,00 m

CAT 2620200001406 - ITEM 2.1.1- 629,00 m

2) Armadura em barra de aço CA 50 e CA 60 = 11.200,00 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.1.5 - 222,40 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.1.6 - 992,60 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.1.7 - 527,70 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.1.8 - 102,90 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.2.3 - 435,80 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.2.4 - 24,60 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.2.5 - 90,80 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.2.6 - 599,70 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.2.7 - 353,00 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.2.8 - 272,20 kg

CAT 2620200001406 - ITEM 2.2.9 - 77,60 kg

CAT 2620220003467 - ITEM 2.4 - 199,90 kg

CAT 2620220003467 - ITEM 2.5 - 47,82 kg

CAT 2620220003467 - ITEM 2.6 - 483,20 kg

CAT 2620220003467 - ITEM 3.5 - 590,78 kg

CAT 2620220003467 - ITEM 3.6 - 75,50 kg

CAT 2620230005148 - ITEM 3.3 - 664,31 kg

CAT 2620230005148 - ITEM 3.6 - 1.552,90 kg

CAT 2620230005148 - ITEM 3.15 - 14.540,80 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 3.2.3 - 190,07 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 3.2.4 - 42,74 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 3.2.5 - 412,92 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 7.1.2 - 57,54 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 7.1.3 - 35,48 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 7.1.4 - 51,00 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 11.1.3 - 46,30 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 11.1.4 - 43,00 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 11.1.5 - 14,00 kg

CAT 2620220008276 - ITEM 11.2.2 - 74,50 kg
CAT 2620220008276 - ITEM 11.2.3 - 29,80 kg
CAT 2620220008276 - ITEM 12.1.2 - 96,70 kg
CAT 2620220008276 - ITEM 12.1.3 - 43,70 kg
CAT 2620220008276 - ITEM 12.2.2 - 112,70 kg
CAT 2620220008276 - ITEM 11.2.3 - 13,30 kg
CAT 2620220008276 - ITEM 12.2.4 - 53,70 kg

3) Alvenaria de bloco cerâmico de vedação = 630,00 m²
CAT 2620200001406 - ITEM 4.1 - 790,91 m²
CAT 2620220003467 - ITEM 3.2 - 111,15 m²
CAT 2620220003467 - ITEM 3.3 - 354,98 m²
CAT 2620220003467 - ITEM 11.3 - 5,94 m²
CAT 2620220008276 - ITEM 13.1 - 108,93 m²

4) Forro de placa de gesso liso = 360,00 m²
CAT 2620200001406 - ITEM 6.3.6 - 6,68 m²
CAT 2620230002196 - ITEM 1.4.1 - 313,62 m²
CAT 2620230003901 - ITEM 8.1 - 47,66 m²

5) Tinta látex acrílica em massa = 1.500,00 m²
CAT 2620200001406 - ITEM 6.2.6 - 679,66 m²
CAT 2620200001406 - ITEM 6.3.4 - 257,40 m²
CAT 2620200001406 - ITEM 4.4 ADIT. - 429,15 m²
CAT 2620200001406 - ITEM 6.2.1 ADIT. - 690,13 m²
CAT 2620230002196 - ITEM 1.18.2 - 629,92 m²
CAT 2620230003901 - ITEM 14.2.1 - 281,23 m²
CAT 2620230000227 - ITEM 12.4 - 442,87 m²
CAT 2620230000227 - ITEM 12.5 - 1.033,47 m²
CAT 2620230000227 - ITEM 13.4 - 949,68 m²
CAT 2620230000227 - ITEM 7.4 (1º ADIT) - 192,78 m²
CAT 2620230000227 - ITEM 3.3 (2º ADIT) - 217,24 m²
CAT 2620220008276 - ITEM 17.3 - 167,25 m²
CAT 2620220008276 - ITEM 17.4 - 49,87 m²

6) Telhamento em chapa de aço pré-pintada tipo sanduíche = 360,00 m²
CAT 2620200001406 - ITEM 3.3 - 286,94 m²
CAT 2620220003467 - ITEM 5.2 - 324,32 m²
CAT 2620220008276 - ITEM 4.1 - 420,43 m²

7) Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM - A36 = 16.500,00 kg
CAT 2620200001406 - ITEM 3.1 - 1.896,28 kg
CAT 2620220003467 - ITEM 5.1 - 3.134,37 kg
CAT 2620230003901 - ITEM 6.2.3 - 675,50 kg
CAT 2620230003901 - ITEM 6.5.1.1 - 688,94 kg
CAT 2620220008276 - ITEM 4.5 - 17.515,34 kg



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200001406

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR
Registro: 5070152956-SP RNP: 2617092186
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230191675295 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/12/2019 Baixada em: 20/12/2019
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230181572041
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI No.:
PRAÇA JAMES MELOR
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Birigüi UF: SP CEP: 16200057 . PAIS: BRASIL
Contrato: 8700/2019 Celebrado em: 12/06/2019
Vinculado à ART: 28027230191678189
Valor do Contrato: R\$ 625.864,88 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA ERNESTINO BISPO DA SILVA No.:
Complemento: QUADRA C-10 Bairro: PORTAL DA PEROLA II
Cidade: UF: CEP: PAIS: BRASIL
Data de início: 16/06/2019 Conclusão Efetiva: 05/12/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ: 46.151.718/0001-80
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Edificação, Alvenaria. 324,21000 metro quadrado

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NA RUA ERNESTINO BISPO DA SILVA, ESQUINA COM A RUA ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS, QUADRA C-10, NO BAIRRO PORTAL DA PEROLA II, NESTA CIDADE DE BIRIGUI/SP

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil
A presente certidão substitui a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620190012772, emitida em 20/12/2019.
Existe Termo de Aditivo no valor de R\$ 141.978,94

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 15 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200001406

14/02/2020 15:36:25

Autenticação Digital: gFUx6g51CnTF1TfaAJC1fy156651UA6n

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 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-SP (www.creasp.org.br)

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'





Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI-SP, inscrita no CNPJ sob o nº 46.151.718/0001-80, situada na Praça James Mellor, s/ nº, Centro, no Município de Birigui-SP, atesta para os devidos fins que a empresa **DWJ Engenharia e Construções LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **28.094.797/0001-52**, inscrição estadual nº 177.414.770.110, inscrita no CREA-SP sob nº 2146665-SP, situada na Rua Porangaba, nº 916, Vila Industrial, Araçatuba/SP, CEP 16.072-165, executou para esta prefeitura a obra de **Construção de Unidade Básica de Saúde – Padrão I**, localizada na Rua Ernestino Bispo da Silva, esquina com a Rua Antonio José dos Santos, Bairro Portal da Perola II Birigui/SP - no período de 16 de Junho de 2019 a 05 de Dezembro de 2019, sob o contrato nº 8.700/2019 com o valor de **R\$ 625.864,88** e termo Aditivo sob o contrato 8.956/2019 com o valor de **R\$ 141.978,94**; sob a responsabilidade técnica do engenheiro Carlos Alberto Doná Junior (engenheiro civil - CREA-SP: 5070152956); sob registro de ART nº28027230181572041, registrada em 13/06/2019.

Principais características da obra:

Endereço da obra: Rua Ernestino Bispo da Silva, esquina com a Rua Antonio José dos Santos, Bairro Portal da Perola II Birigui/SP;

Área de Construção: 324,51 m²;

Serviços preliminares: tapume, placa de obra e limpeza do terreno.

Infraestrutura: estacas escav. mecanicamente; blocos de fundação, vigas baldrames;

Superestrutura: montagem de formas, concretagem de pilares e vigas.

Cobertura: Estrutura metálica, telhamento metálico, calhas e cobertura em policarbonato;

Paredes e painéis: alvenaria de blocos cerâmicos;

Pisos: contrapiso em concreto, piso cerâmico, calçadas;


Esquadrias metálicas: portões em ferro e esquadrias em alumínio;

Instalações hidráulicas: Tubulações de água fria e quente, esgoto e pluvial;

Pintura: interna e externa;

Combate a incêndio.

Descrição de todos os serviços e unidades, conforme planilha principal e planilha do aditivo anexos.


1



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

1006

Secretaria de Obras

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1 MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4 50
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	267 25
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	62 79
1.4	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	889 52
1.5	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10 00
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12 00
2 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA			
2.1 FUNDAÇÃO			
2.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	629,00
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	15 54
2.1.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,50
2.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	M2	167,56
2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,40
2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	992,60
2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	527,70
2.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,90
2.1.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	65,71

2



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

1007

2.2		ESTRUTURA	
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M ² . PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	109,75
2.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	162,53
2.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	435,80
2.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,60
2.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,80
2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	599,70
2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	363,00
2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,20
2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,60
2.2.10	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,23
2.2.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	12,25
2.2.12	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	267,27

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200001406 - 14/02/2020 15:36:25 - Autenticação Digital: gFUX6g51CnTF1TfaAJC1fy156651UA6n.



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

1008

3 COBERTURA			
3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOIRA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO AF_12/2015	KG	1896,28
3.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	M2	288,94
3.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_06/2016	M2	288,94
3.4	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	35,38
3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	45,00
3.6	RIFÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	110,94
4 ALVENARIA - VEDAÇÃO			
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	790,31
4.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	50,40
5 IMPERMEABILIZAÇÃO			
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	194,49
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	1,60
5.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2018	M2	1,60
6 REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS			
6.1	PISO		
6.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM, AF_06/2014	M2	234,35
6.1.2	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	M2	234,35
6.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014	M2	234,35
6.1.4	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR), AF_06/2017	M	204,25
6.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016 - (CONTORNO UBS)	M2	189,28
6.1.6	BASE EM AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO PAVER	m³	6,37
6.1.7	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETÂNGULAR/QUADRADO/PAVER/HOLANDESE/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO (ACESSO AMBULÂNCIAS E ESTACIONAMENTO)	M2	63,76
6.1.8	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO H=10CM)	M3	14,29
6.1.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018	M	27,45

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 262020001406 - 14/06/2020 15:36:25 - Autenticação Digital: gFUX6g51CnTF1TtaAJC1fy156651UA6n.

4

34



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

1009

Secretaria de Obras

6.2 PAREDE			
6.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	678,77
6.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	899,04
6.2.3	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	M2	1577,81
6.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_08/2014	M2	219,18
6.2.5	EMASSAMENTO C/ MASSA ACRILICA DUAS DEMÃOS	m²	679,86
6.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	679,86
6.2.7	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA, UMA DEMÃO AF_09/2016	M2	690,13
6.2.8	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	33,75
6.3 TETO			
6.3.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	285,93
6.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015	M2	285,93
6.3.3	EMASSAMENTO C/ MASSA ACRILICA DUAS DEMÃOS	m²	257,40
6.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	257,40
6.3.5	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_09/2016	M2	35,21
6.3.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P	M2	6,68



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

10/0

7 ESQUADRIAS			
7.1	MADEIRA		
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	6,00
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	12,00
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
7.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	19,00
7.1.5	PORTA LISA DE MADEIRA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU" PARA ACABAMENTO EM PINTURA DE CORRER OU DESLIZANTE, TIPO ACESSÍVEL COM SISTEMA DESLIZANTE E FERRAGENS COMPLETO - 80 à 120 x 210 cm	un	3,00
7.1.6	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	122,85
7.2	ALUMÍNIO		
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	28,36
7.2.2	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	1,60
7.2.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 COMPLETA CONF. PROJETO	M2	12,43
7.2.4	SUPOORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	un	1,00
7.3	VIDRO		
7.3.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO E FERRAGENS.	M2	10,71
7.3.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	4,00
7.3.3	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00
7.3.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	29,24
7.3.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,64

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620200001406 - 14/02/2020 15:36:25 - Autenticação Digital: gFUx6g51CnTFITfaAJC1fy156651UA6n.

[Handwritten signature and initials]



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

1011

8 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
8.1	PADRÃO DE ENTRADA		
8.1.1	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00
8.1.2	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	1,00
8.1.3	Conector split-bolt para cabo de 35 mm ² , latão, com rabicho	un	1,00
8.1.4	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm	un	1,00
8.1.5	Poste de concreto duplo T, 90 kg, H = 7,50 m	un	1,00
8.1.6	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm ²	m	3,00
8.1.7	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	un	1,00
8.1.8	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00
8.1.9	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	un	1,00
8.1.10	Para-raios de distribuição, classe 12 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	un	1,00
8.1.11	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm ²	un	15,00
8.1.12	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	36,00
8.2	PONTOS ELETRICOS		
8.2.1	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, com refletor facetado em chapa de aço pintada, para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes de 32 W	un	45,00
8.2.2	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	16,00
8.2.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	4,00
8.2.4	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00
8.2.5	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
8.2.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00
8.2.7	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	6,00
8.2.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00
8.2.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	26,00
8.2.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	57,00
8.2.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	2,00
8.2.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	9,00
8.2.13	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	UN	63,00



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

1012

Secretaria de Obras

8.3 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
8.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	4000,00
8.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1400,00
8.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	900,00
8.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	25,00
8.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	75,00
8.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	25,00
8.3.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	2,00
8.3.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	2,00
8.3.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	1,00
8.3.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	2,00
8.3.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	1,00
8.3.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	2,00
8.3.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.3.15	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M	600,00
8.3.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	200,00
8.3.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00
8.3.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.3.19	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00
8.3.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016	UN	13,00

8



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

1013

Secretaria de Obras

8.4	LÓGICA E TELEFONIA		
8.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.4.2	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (60 x 35 x 50) cm, padrão TELEBRAS, com tampa	un	1,00
8.4.3	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares, BER-10	un	2,00
8.4.4	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	UN	7,00
8.4.5	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	un	1,00
8.4.6	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	un	1,00
8.4.7	Voice panel de 50 portas - categoria 3	un	1,00
8.4.8	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	11,00
8.4.9	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	300,00
8.4.10	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00
8.4.11	Cabo coaxial tipo RG 11	m	300,00
8.4.12	Cabo telefônico tipo CI 0,50mm 10 pares	m	100,00
8.5	SPDA		
8.5.1	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
8.5.2	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	12,00
8.5.3	Barra condutora chata de alumínio 7/8" x 1/8" x 3 m, ref. TEL 771 da Termotécnica ou equivalente	m	75,00
8.5.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
8.5.5	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	3,00
8.5.6	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	un	14,00
8.5.7	Kit solda com cartucho para solda exotérmica n. 25 a 45	un	14,00
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
9.1	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS		
9.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	UN	4,00
9.1.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	UN	1,00
9.1.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00
9.1.4	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

1014

Secretaria de Obras

9.1.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	13,00
9.1.6	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_10/2016	UN	14,00
9.1.7	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	14,00
9.1.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
9.1.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	13,00
9.1.10	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA COMPLETA CONFORME PROJETO	M	14,40
9.1.11	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500x400x300mm	un	8,00
9.1.12	TORNEIRA DE PAREDE ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2" ou 3/4"	un	10,00
9.1.13	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2,00
9.1.14	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	4,00
9.1.15	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	UN	1,00
9.1.16	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00
9.1.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	9,00
9.1.18	TORNEIRA PARA PIA, COM MISTURADOR, AREJADOR TUBO MOVEL, TIPO BANCA 1256 DE 1/2" X 17 CM APROXIMADAMENTE, EM METAL CROMADO. FORNECIMENTO	UN	1,00
9.1.19	Sistema de alarme PNE com indicador áudio visual, sem fio (Wireless), com etiquetas informativas em alumínio com impressão UV e adesivos, resistente às intempéries IP66 conforme NBR 9050/2015, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	4,00
9.1.20	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	4,00
9.2	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS		
9.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
9.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
9.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	17,00
9.2.4	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

1015

9.2.5	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	5,00
9.2.6	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	6,00
9.2.7	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,00
9.2.8	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 600 L. INCLUI 6 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2	UN	1,00
9.3	PONTOS DE HIDRÁULICA		
9.3.1	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	28,10
9.3.2	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	174,00
9.3.3	TUBO DE PVC, SOLDAVEL, DN 10MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	45,00
9.3.4	TUBO DE PVC, SOLDAVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	122,10
9.3.5	DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG SANIT., PRUMADA, ESG SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	M	97,80
9.3.6	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	94,80
9.4	REDE EXTERNA		
9.4.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	72,55
9.4.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,60X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSAESTE PERCENTUAL REFERE-SE A DESGASTE DE FERRAMENTAS	UN	14,00
9.4.3	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018	UN	1,00



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

Secretaria de Obras

1016

9.5	REDE DE AR COMPRIMIDO		
9.5.1	TUBO DE COBRE CLASSE E, COM DIAMETRO DE 15MM EXCLUSIVE CONEXOES EMENDAS ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO E ISOLAMENTO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	48,50
9.5.2	VALVULA 1/2" DE ALTA PRESSAO PARA CENTRAL OXIGENIO, AR COMPRIMIDO OU OXIDO NITROSO	un	3,00
9.5.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	un	21,00
9.5.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4" x 1/2" BELL AIR	un	2,00
10	COMUNICAÇÃO VISUAL		
10.1	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de equipamentos de combate à incêndio	un	13,00
10.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20 X 10 CM	un	20,00
10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	un	2,00
10.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	un	3,00
10.5	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20 X 5CM-compressor e regulador	un	4,00
11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA		
11.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	un	1,00
11.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM INCL. ESTRUTURA CONF. PROJETO	un	1,00
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	302,63
11.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M3	36,00
11.5	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.6	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.7	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00

12



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

1017

Secretaria de Obras

Termo aditivo, contrato

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS		
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	157,71
1.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	889,53
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
2.1	FUNDAÇÃO		
2.1.1	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	KG	124,74
2.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	KG	411,75
2.2	ESTRUTURA		
2.2.1	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	38,89
3	COBERTURA		
3.1	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10mm	M2	3,15
3.2	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	374,67
3.3	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	374,67
4	ALVENARIA - MURO		
4.1	FD-16 FECHAMENTO DMS/VBL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=300CMBROCA	M	85,40
4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	429,15
4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	429,15
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	429,15
5	ATERRO		
5.1	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	367,78
5.2	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	367,78
5.3	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	367,78
6	REVESTIMENTOS - PISOS E PAREDES		
6.1	PISO		
6.1.1	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	M2	13,38
6.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M2	189,28
6.2	PAREDES		
6.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	690,13

13



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46 151 718/0001-80

1018

Secretaria de Obras

7 ESQUADRIAS			
7.1	ALUMÍNIO		
7.1.1	Porta em alumínio anodizado de correr, sob medida - bronze/preto	M2	5,46
7.1.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M2	10,92
7.3	FERRO		
7.3.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	1,68
7.3.2	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m2	2,07
8 INSTALAÇÕES ELETRICAS			
8.1	PONTOS ELETRICOS		
8.1.1	VENTILADOR DE TETO COM ILUMINAÇÃO	UN	5,00
8.1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50
8.1.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50
8.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	1,00
8.1.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00
8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
8.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	36,90
8.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	45,45
8.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	77,00
8.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	UN	1,00
8.2.5	ELETRODUTO EM PVC FLEXIVEL, COR AMARELA, DIAMETRO DE 25MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	15,15
8.2.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.2.7	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	40,00
8.2.8	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	M	20,00
8.3	SPDA		
8.3.1	Barra condutora chata de alumínio 7/8" x 1/8" x 3 m, ref. TEL 771 da Termotécnica ou equivalente	m	152,00
8.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METALICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	12,00
9 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
9.1	LOUÇAS		
9.1.1	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	M2	8,64
9.2	PONTOS DE HIDRÁULICA		
9.2.1	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS AF 10/2015	M	1,50
9.2.2	DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF 10/2015	M	7,15



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620220003467

Atividade concluída

1020

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR
Registro: 5070152956-SP RNP: 2617092186
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230220474603 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 28/03/2022 Baixada em: 13/04/2022
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230210968469
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ No.: 112
AVENIDA ANTÔNIO FRANCISCO DOS SANTOS JUNIOR
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Santópolis do Aguapeí UF: SP CEP: 16240000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Nº. 67/2021 Celebrado em : 12/07/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 357.426,28 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço: RUA JOSÉ PINHEIRO DE BRITO No.:
Complemento: S/N Bairro: CENTRO
Cidade: Santópolis do Aguapeí UF: SP CEP: 16240000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 13/07/2021 Conclusão Efetiva: 11/03/2022 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: MUNICÍPIO DE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ CNPJ: 44.445.054/0001-36

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Cobertura Metálica. 324,32000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Instalação Hidráulica. 1,00000 unidade. 3) Execução, Execução, Alvenaria Estrutural. 475,44000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Estrutura Metálica. 3134,37000 quilograma. 5) Execução, Execução, Instalação Elétrica de Baixa Tensão. 1,00000 unidade. 6) Execução, Execução, Piso, de concreto. 47,92000 metro cúbico.

Observações

ESTA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERE-SE A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ PINHEIRO DE BRITO, S/N - CENTRO, NO MUNICÍPIO DE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ/SP, CONFORME CONVÊNIO Nº 100166/2020 CELEBRADO ENTRE O MUNICÍPIO DE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ E O ESTADO DE SÃO PAULO. POR MEIO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021 - PROCESSO Nº 45/2021.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620220003467
26/04/2022 14:56:53
Autenticação Digital: z1C1FUa310CfaATy3IBJC0AFFFA0fyFI

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Engadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP. CEP 01452-920
Telefone. 0800 171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Handwritten signature in blue ink.



1021

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ, inscrita no CNPJ sob o nº de 44.445.054/0001-36, estabelecida na Avenida Antônio Francisco dos Santos Junior, n.º 112, Bairro Centro, CEP 16.240-000, no Município de Santópolis do Aguapeí - SP, atesta para os devidos fins que a empresa **D.W.J ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.094.797/0001-52, inscrição estadual nº 177.414.770.110, inscrita no CREA-SP sob o nº 2146665-SP, situada na Rua Porangaba, nº 916, Vila Industrial, Araçatuba/SP, CEP 16072-165, executou para esta prefeitura a obra de **CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO INDUSTRIAL**, situada à Rua José Pinheiro de Brito, s/nº, Bairro Centro, Santópolis do Aguapeí - SP, no período de 13 de julho de 2021 a 11 de março de 2022, sob o Contrato nº 067/2021, Processo de Licitação nº 045/2020 e Tomada de Preços nº 005/2021, com valor de **R\$ 357.426,28** (Trezentos e Cinquenta e Sete Mil, Quatrocentos e Vinte e Seis Reais e Vinte e Oito Centavos); sob a responsabilidade técnica do engenheiro Carlos Alberto Doná Junior (Engenheiro Civil - CREA-SP: 5070152956); sob o registro da ART nº 28027230210968469, registrada em 13/07/2021.

Principais características da obra:

Endereço da Obra: Rua José Pinheiro de Brito, S/N - Bairro Centro - Santópolis do Aguapeí/SP

Serviços Preliminares: Placa de Obra, Locação de Obra;

Infraestrutura: Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm, Alvenaria de Embasamento;

Alvenaria Estrutural: Alvenaria de Bloco de Concreto Estrutural, Pilares e Vigas;

Estrutura: Metálica em Aço ASTM-A36 para Cobertura;

Cobertura: Telhamento em Chapa de Aço Pré-pintada com Epóxi e Poliéster, Tipo Sanduíche, Espessura de 0,50 mm, com Poliuretano;

Revestimento: Placas Cerâmicas;

Pavimentação Interna/Externa: Piso com Requadro em Concreto Simples Nivelado com Acabadora de Superfície;

Pintura: Pintura com Tinta Acrílica, Pintura Esmalte a Base d'Água;

Instalações: Elétricas e Hidráulicas, Louças e Metais;

Esquadrias: Esquadrias Metálicas;

Descrição de todos os serviços e unidades conforme planilha em anexo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOPÓLIS DO AGUAPEÍ
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.445.054/0001-36

1022

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021			
CONTRATO Nº 067/2021			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO INDUSTRIAL			
LOCAL: RUA JOSÉ PINHEIRO DE BRITO, S/N			
BAIRRO: CENTRO			
CIDADE: SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ - SP			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
1.0 SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	Placa de identificação para obra	m ²	4,50
1.2	Locação de obra de edificação	m ²	400,00
2.0 FUNDAÇÃO			
2.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	108,00
2.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou	m ³	9,57
2.3	Forma em madeira comum para fundação	m ²	65,95
2.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (diferença estaca)	kg	199,90
2.5	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa -	kg	47,82
2.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (bloco, vb e arranque)	kg	483,20
2.7	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m ³	8,69
2.8	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em	m ³	8,69
2.9	Lastro de pedra britada	m ³	0,96
3.0 ALVENARIA			
3.1	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m ²	9,31
3.2	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	111,15
3.3	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m ²	354,98
3.4	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	17,75
3.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (pilares e cintas)	kg	590,78
3.6	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa (pilares)	kg	75,50
3.7	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m ³	6,48
3.8	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	6,48
3.9	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m ²	37,20
3.10	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	1,45
4.0 PISO			



1023

4.1	Armadura em tela soldada de aço + treliça 6 cm	Kg	2095,08
4.2	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	m ³	47,92
4.3	Lona plástica	m ²	264,46
4.4	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	134,85
4.5	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	47,92
4.6	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	409,65
4.7	Lastro de pedra britada	m ³	20,49
5.0	COBERTURA		
5.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	3134,37
5.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m ²	324,32
5.3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	169,14
5.4	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	14,70
6.0	ESQUADRIA METÁLICA		
6.1	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	m ²	55,86
6.2	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m ²	49,50
6.3	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	m ²	6,02
6.4	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m ²	2,26
7.0	PINTURA		
7.1	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	3134,37
8.0	ELETRICA		
8.1	Caixa de medição interna tipo 'A1' (1000 x 1000 x 300) mm, padrão Concessionárias	un	1,00
8.2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4' - com acessórios	m	12,00
8.3	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	un	1,00
8.4	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	1,00
9.0	HIDRAULICA		
9.1	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	un	1,00
9.2	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa 6 litros	cj	1,00
9.3	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOPÓLIS DO AGUAPEÍ
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.445.054/0001-36

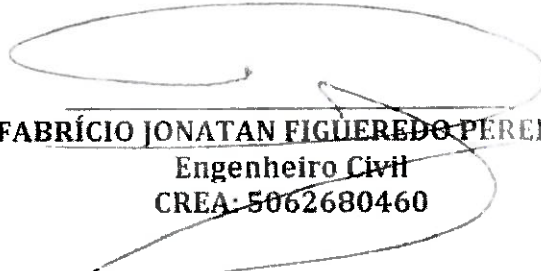
1024

9.4	Lavatório de louça com coluna	un	1,00
9.5	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	36,00
9.6	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	50,00
9.7	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	50,00
9.8	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00
9.9	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	2,00
10.0 SANITÁRIOS (REVESTIMENTO TETO, PAREDE E PISO)			
10.1	Argamassa de regularização e/ou proteção (PISO)	m ³	0,12
10.2	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação (PAREDE E PISO)	m ²	10,25
10.3	Chapisco (PAREDE E TETO)	m ²	35,08
10.4	Reboco (TETO)	m ²	4,85
10.5	Emboço comum (PAREDE)	m ²	30,23
10.6	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, retangular, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (PAREDE)	m ²	30,23
10.7	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada (PISO)	m ²	4,85
10.8	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	4,85
10.9	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	1,70
11.0 ESCADA			
11.1	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m ²	7,20
11.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	0,58
11.3	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m ²	5,94
11.4	Chapisco	m ²	16,69
11.5	Reboco	m ²	16,69
12.0 SALA - ANTECÂMARA (ENTRADA)			
12.1	Chapisco (TETO)	m ²	17,00
12.2	Reboco (TETO)	m ²	17,00
13.0 CALÇAMENTO (FRENTE E LATERAL)			
13.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	251,84



1025

Santópolis do Aguapeí-SP, 28 de março de 2.022


FABRÍCIO JONATAN FIGUEREDO PEREIRA
Engenheiro Civil
CREA: 5062680460



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230005148

Atividade concluída

1026

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR
Registro: 5070152956-SP RNP: 2617092186
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230278679 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/02/2023 Baixada em: 03/03/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230210313470
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: MUNICÍPIO DE TUPÃ
PRAÇA DA BANDEIRA No.: 800
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Tupã UF: SP CEP: 17600380 . PAIS: BRASIL
Contrato: 11/2021 Celebrado em : 12/02/2021
Vinculado à ART: 28027230230539019, 28027230230278789, 28027230230279085, 28027230230341863, 28027230230278965 . .
Valor do Contrato: R\$ 609.918,30 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:PRAÇA DA BANDEIRA No.:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Tupã UF: SP CEP: 17600380 . PAIS: BRASIL
Data de início: 08/03/2021 Conclusão Efetiva: 09/01/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ARTÍSTICO
Proprietário: MUNICÍPIO DE TUPÃ CNPJ: 44.573.087/0001-61
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Estrutura, Concreto Armado. 2) Execução, Projeto, Estrutura, Concreto Armado.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão
Valor do Contrato Inicial: R\$ 609.918,30
(-) Aditivo de Valor (Supressão): R\$ 167.952,13
(+) Aditivo de Valor: R\$ 100.398,71
(+) Aditivo de Valor: R\$ 7.803,89
(-) Aditivo de Valor (Supressão): (R\$ 5.186,92)
(+) Aditivo de Valor: R\$ 143.294,15
Valor Final do Contrato: R\$ 688.276,00
Houve aditivo de prazo
A presente certidão substitui a anteriormente registrada por este Conselho sob nº 2620230003743, emitida em 24/04/2023

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230005148
20/05/2023 07:40:04
Autenticação Digital: 3GCslC5Clny1xFtG60xgA3AgUk35Fny1

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Handwritten signature in blue ink.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TUPÃ
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.573.087/0001-61

1027

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

MUNICÍPIO DE TUPÃ, inscrita no CNPJ sob o nº de 44.573.087/0001-61, estabelecida na Praça da Bandeira, 800 Bairro Centro, Tupã - SP, atesta para os devidos fins que a empresa **D.W.J ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **28.094.797/0001-52**, inscrição estadual nº 177.414.770.110, inscrita no CREA-SP sob o nº 2146665-SP, situada na Rua Porangaba, nº 916, Vila Industrial, Araçatuba/SP, CEP 16072-165, executou para esta prefeitura a obra para **IMPLANTAÇÃO DA ALAMEDA DO ARTESANATO**, situada à Praça da Bandeira, nº800, Bairro Centro, Tupã - SP, no período de 08 de Março de 2.021 a 09 de Janeiro de 2.023, sob o Contrato nº 11/2021, Processo de Licitação nº 007/2021 e Tomada de Preços nº 003/2021, com valor de R\$ 609.918,30 (Seiscentos e Nove Mil, Novecentos e Dezoito Reais e Trinta Centavos);

Termo Aditamento/Supressão ao Contrato nº 11/2021 atualizando o valor da obra para R\$ 542.364,88 (Quinhentos e Quarenta e Dois Mil, Trezentos e Sessenta e Quatro Reais e Oitenta e Oito Centavos);

Termo Aditamento/Supressão ao Contrato nº 11/2021 (- R\$ 5.186,92), (+ R\$ 7.803,89) atualizando o valor da obra para R\$ 537.177,96 (Quinhentos e Trinta e Sete Mil, Cento e Setenta e Sete Reais e Noventa e Seis Centavos);

Termo Aditamento ao Contrato nº 11/2021 de Reequilíbrio Econômico-financeiro com o valor de R\$ 143.294,15 (Cento e Quarenta e Três Mil, Duzentos e Noventa e Quatro Reais e Quinze Centavos);

CONTRATO 11/2021 E O REEQUILIBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO, VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 688.276,00 (SEISCENTOS E OITENTA E OITO MIL, DUZENTOS E SETENTA E SEIS REAIS), sob a responsabilidade técnica do engenheiro Carlos Alberto Doná Junior (Engenheiro Civil - CREA-SP: 5070152956); sob o registro da ART nº 28027230210313470, registrada em 05/03/2021.

Principais características da obra:

Estrutura de Concreto Armado - 253,19m³

Laje Maciça - 891,58m²

Endereço da Obra: Praça da Bandeira, nº800, Bairro Centro, Tupã - SP

Serviços Preliminares: Locação, Tapumes e Demolições;

Infraestrutura: Estaca d-30cm até 20t, Aço CA-50 e Concreto usinado 25MPa;

Supra estrutura: Aço CA-50, Forma em tubo de papelão de diâmetro de 35cm para pilares, forma plana em compensado, Concreto usinado 25Mpa e impermeabilizações acrílicas;

Instalações elétricas: Quadro de distribuição, disjuntores, cabos de cobre, conjunto de tomadas e Luminárias de LED;

PRAÇA DA BANDEIRA, 800 - CENTRO - TUPÃ - SP



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TUPÃ
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.573.087/0001-61

1028

Descrição de todos os serviços e unidades conforme planilha em anexo.

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021			
CONTRATO Nº 11/2021			
OBRA: IMPLANTAÇÃO DA ALAMEDA DO ARTESANATO			
LOCAL: PRAÇA DA BANDEIRA, 800			
BAIRRO: CENTRO			
CIDADE: TUPÃ - SP			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
1	PROJETO		
1.1	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	3,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	891,58
2.2	Tapume móvel para fechamento de áreas	m ²	66,00
2.3	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	6,00
2.4	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	6,23
3	ESTRUTURA		
	Infraestrutura		
3.1	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 20 t	m	461,40
3.2	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m ³	11,34
3.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	664,31
3.4	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ²	11,34
3.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	11,34
	Supraestrutura		
	Pilares		
3.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1552,90
3.7	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 35 cm	m	100,85
3.8	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	9,70
3.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	9,70
	Laje Maciça		
3.11	Forma plana em compensado para estrutura aparente com cimbramento tubular metálico	m ²	921,90
3.15	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	14540,80
3.16	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	243,49
3.17	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	243,49
3.18	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m ²	891,58

PRAÇA DA BANDEIRA, 800 – CENTRO – TUPÃ - SP



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE TUPÃ
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ: 44.573.087/0001-61

1029

4	REVESTIMENTO		
4.1	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	98,56
4.2	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	40,43
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00
5.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	4,00
5.3	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	m	255,61
5.4	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	5,63
5.5	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	4,38
5.6	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	4,38
5.7	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	13,90
5.8	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	323,34
5.9	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	783,96
5.10	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	48,90
5.11	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	un	16,00
5.12	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	16,00
5.15	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	un	25,00

Tupã-SP, 09 de Janeiro de 2.023

BRENDA LARISSA ALVES:39385980858
Assinado de forma digital por BRENDA LARISSA ALVES:39385980858
Dados: 2023.05.17 09:01:10 -03'00'

BRENDA LARISSA ALVES
Engenheira Civil
CREA-SP:

VALENTIM CESAR BIGESCHI:11066866830
Assinado de forma digital por VALENTIM CESAR BIGESCHI:11066866830
Dados: 2023.05.17 10:42:35 -03'00'

VALENTIM CÉSAR BIGESCHI
Secretário Municipal de Planejamento
CAU A19426-3



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620230002196

Atividade concluída

1030

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR
Registro: 5070152956-SP RNP: 2617092186
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230178992 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 01/02/2023 Baixada em: 01/02/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230210226799
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ARAÇATUBA (OSS)
RUA FLORIANO PEIXOTO No.: 896
Complemento: Bairro: VILA MENDONÇA
Cidade: Araçatuba UF: SP CEP: 16015000 . PAIS: BRASIL
Contrato: 01/2021 Celebrado em : 17/02/2021
Vinculado à ART: 28027230230178802
Valor do Contrato: R\$ 492.463,44 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA FLORIANO PEIXOTO No.: 896
Complemento: Bairro: VILA MENDONÇA
Cidade: Araçatuba UF: SP CEP: 16015000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 20/04/2021 Conclusão Efetiva: 21/10/2022 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: SANTA CASA DE MISERICORDIA DE ARAÇATUBA (OSS) CNPJ: 43.751.502/0001-67

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma, Edificação de Alvenaria. 324,45000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Instalação de Gás. 324,45000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Instalação Elétrica de Baixa Tensão. 324,45000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Instalação Hidráulica. 324,45000 metro quadrado.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Houve aditivo de prazo.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 14 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620230002196

17/03/2023 15:25:44

Autenticação Digital: 0ynl3z0g3FnkFnBaC5syGnCasC5xng5C

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Handwritten signature and mark.



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1031

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA (OSS), Organização Social de Saúde, inscrita no CNPJ sob o nº de 43.751.502/0001-67, estabelecida na Rua Floriano Peixoto, n.º896, Centro, no município de Araçatuba - SP, atesta para os devidos fins que a empresa **D.W.J ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 28.094.797/0001-52, inscrição estadual nº 177.414.770.110, inscrita no CREA-SP sob o nº 2146665-SP, situada na Rua Porangaba, nº 916, Vila Industrial, Araçatuba/SP, CEP 16072-165, executou para esta entidade a **OBRA DE REFORMA PARA UNIDADE DE INTERNAÇÃO ORTOPÉDICA SITUADA NO 2º ANDAR DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA**, situada à Rua Floriano Peixoto, n.º896, Centro em Araçatuba - SP, no período de 20 de abril de 2.021 a 21 de Outubro de 2.022, sob o Contrato nº 01/2021, Processo de Licitatório de Edital nº 07/2020, Convênio nº 839927/2016 e Proposta nº 033532/2016, com valor de **R\$ 492.463,44** (Quatrocentos e Noventa e Dois Mil, Quatrocentos e Sessenta e Três Reais e Quarenta e Quatro Centavos); sob a responsabilidade técnica do engenheiro Carlos Alberto Doná Junior (Engenheiro Civil - CREA-SP: 5070152956); sob o registro da ART nº 28027230210226799, registrada em 19/02/2021.

Principais características da obra:

Endereço da Obra: Rua Floriano Peixoto, 896 - Bairro Centro - Araçatuba/SP

Serviços Preliminares: Placa de Obra;

Super estrutura: Vergas moldada in loco para portas;

Forro: Placa de Gesso Acartonado, com acabamento vinílico;

Esquadrias de madeira: Portas de abrir e portas de correr com batente em granito;

Esquadrias de alumínio: Janelas fixas, janelas de correr com 2 folhas e maxim ar, todas com vidros;

Hidráulica de Água quente e Água fria: Tubos de cobre classe "E" DN = 22mm e 54mm instalados e incluídos (Luvas, cotovelos, tes e buchas de redução) e registros;

Hidráulica de esgoto: Tubos de PVC, série normal DN= 100mm, 50mm e 40mm instalados e incluídos (Luvas, joelhos, junções, tes e caixas sifonadas);

Gases medicinais: Tubos de cobre classe "A" DN =28mm, 15mm instalados e incluídos (Luvas, cotovelos, tes e buchas de redução) e acabamentos com régua de gases;



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607 3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearacatuba.com.br

CGC (MF) 43 751 502 0001-67

1032

EDITAL N°07/2021 – CONVÊNIO N°839927/2016			
CONTRATO N° 01/2021			
OBRA: REFORMA PARA UNIDADE DE INTERNAÇÃO ORTOPÉDICA SITUADA NO 2º ANDAR DA SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA			
LOCAL: RUA FLORIANO PEIXOTO, 896			
BAIRRO: CENTRO			
CIDADE: ARAÇATUBA - SP			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
1.0	INTERNAÇÃO ORTOPÉDICA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40
1.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	7,50
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	27,49
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	359,40
1.1.5	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA QUENTE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	35,28
1.1.6	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	170,75
1.1.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	86,23
1.1.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	64,41
1.1.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	26,00
1.1.10	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	29,00
1.1.11	RETIRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	146,10
1.1.12	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	64,41

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearacatuba.com.br



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1033

1.1.13	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	138,13
1.1.14	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	76,29
1.2	SUPER ESTRUTURA		
1.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	13,60
1.3	PAREDES E PAINÉIS		
1.3.1	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M	M ²	118,98
1.4	FORRO		
1.4.1	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	M2	313,62
1.5	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
1.5.1	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA COM DIMENSÃO DE 0,80X2,10m COM BATENTE DE GRANITO (INCLUSO DOBRADIÇAS)	UN	9,00
1.5.2	PORTA DE CORRER DE MADEIRA COM DIMENSÃO DE 0,90X2,10m COM BATENTE DE GRANITO (INCLUSO TRILHO)	UN	4,00
1.5.3	PORTA DE CORRER DE MADEIRA COM DIMENSÃO DE 1,00X2,10m COM BATENTE DE GRANITO (INCLUSO TRILHO)	UN	6,00
1.5.4	PORTA DE ABRIR DE MADEIRA COM DIMENSÃO DE 1,00X2,10m COM BATENTE DE GRANITO (INCLUSO DOBRADIÇAS)	UN	2,00
1.6	ESQUADRIAS DE ALUMINIO		
1.6.1	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE, ACABAMENTO, ALIZAR, CONTRAMARCO E FERRAGENS.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,40
1.6.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	68,67



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadeaeracatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1034

1.6.3	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE, ACABAMENTO, ALIZAR, CONTRAMARCO FERRAGENS E TELA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,66
1.6.4	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, GUARNICAO E ALIZAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,37
1.7	FERRAGENS DIVERSAS PARA PORTAS E JANELAS		
1.7.1	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	UN	49,00
1.7.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	21,00
1.8	PISOS		
1.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	263,83
1.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	56,13
1.8.3	RODAPÉ BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2MM, PARA ARGAMASSA	M	187,97
1.8.4	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	254,26
1.8.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	46,74
1.8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	23,45



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal: 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearacatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1035

1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.9.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	M2	55,76
1.10	AZULEJO		
1.10.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	322,72
1.11	LOUÇAS E METÁIS SANITÁRIOS		
1.1.1	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	9,00
1.1.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	9,00
1.1.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	18,00
1.1.4	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	9,00
1.1.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.1.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
1.1.7	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	7,64
1.1.8	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 "	UN	9,00
1.1.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	9,00
1.1.10	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00

[Handwritten signatures and marks]



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadeaeracatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-87 -----

1.1.11	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	9,00
1.1.12	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	9,00
1.1.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	9,00
1.1.14	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	27,00
1.1.15	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.1.16	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
1.1.17	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00
1.1.18	PEDAL ACIONADOR DE TORNEIRA	UN	12,00
1.12 HIDRAULICA ÁGUA QUENTE			
1.12.1	TUBO DE COBRE CLASSE "E". DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL COM INSTALAÇÃO E SOLDAS	M	70,46
1.12.2	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	66,00
1.12.3	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
1.12.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.12.5	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	26,23

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadeaeracatuba.com.br



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

CGC (MF) 43 751 502 0001-67

1037

1.12.6	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1.12.7	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
1.12.8	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.12.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	6,00
1.12.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00
1.12.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00
1.12.12	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	31,00
1.12.13	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
1.13 HIDRAULICA ÁGUA FRIA			
1.13.1	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL COM INSTALAÇÃO E SOLDAS	M	118,66
1.13.2	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	82,00
1.13.3	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
1.13.4	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Fiorano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607 3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1.13.5	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	29,08
1.13.6	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
1.13.7	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
1.13.9	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	17,00
1.13.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	22,00
1.13.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	13,00
1.13.12	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	49,00
1.13.13	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00
1.13.14	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL COM INSTALAÇÃO E SOLDAS	M	91,22
1.13.15	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
1.13.16	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
1.14	HIDRAULICA ESGOTO		
1.14.1	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadeaeracatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1.14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,14
1.14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	72,00
1.14.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	54,70
1.14.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
1.14.6	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
1.14.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
1.14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
1.14.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
1.14.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	44,00
1.14.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadeaeracatuba.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230002196 - 17/03/2023 15:25:44 - Autenticação Digital: 0yn1320g3FmkFnBaC5syGnCasC5xng5C.



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearacatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67-----

1.14.12	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	12,00
1.14.13	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	27,00
1.14.14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	13,00
1.14.15	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.14.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
1.14.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00
1.14.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
1.14.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	57,00
1.14.20	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.14.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearacatuba.com.br



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1041

1.14.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.14.23	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
1.15	COMBATE A INCÊNDIO		
1.15.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00
1.15.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00
1.15.3	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00
1.15.4	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	11,00
1.15.5	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	2,00
1.16	GASES MEDICINAIS		
1.16.1	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	322,65
1.16.2	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	UN	152,02
1.16.3	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1.16.4	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00
1.16.5	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	65,00

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607 3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----

1042

1.16.6	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	65,00
1.16.7	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00
1.16.8	REGUA DE GASES E APOIO R2	UN	3,00
1.16.9	REGUA DE GASES E APOIO R1	UN	22,00
1.16.10	CABO MANGA BLINDADO 6 VIAS	M	90,00
1.17	INFRA PARA ELÉTRICA		
1.17.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,71
1.17.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
1.17.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00
1.17.4	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	9,00
1.17.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	168,31
1.17.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
1.17.8	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	9,00

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230002196 - 17/03/2023 15:25:44 - Autenticação Digital: 0yn13z0g3FnhFnBaC5syGnCasC5xng5C.



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000

Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

CGC (MF) 43 751 502 0001-67

1043

1.17.9	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	9,00
1.17.10	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	25,00
1.17.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
1.17.12	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
1.17.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00
1.17.14	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	39,00
1.17.15	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
1.17.16	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	12,00
1.18	PINTURA		
1.18.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	629,92
1.18.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	629,92
1.18.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	95,10
1.18.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	37,80
1.18.5	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	37,80

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br



SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE ARAÇATUBA

Hospital Sagrado Coração de Jesus

Rua Floriano Peixoto, 896 - Fone (018) 3607-3000 - Fax (018) 3623-8473 - CEP 16015-000
Caixa Postal 93 - Araçatuba - SP www.santacasadearaçatuba.com.br

-----CGC (MF) 43 751 502 0001-67 -----


1094

1.19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

1.19.1	Limpeza final de obra	M2	324,45
1.19.2	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3CM	M2	1,26
1.19.3	BATE MACA EM GRANITO	M2	34,91
1.19.4	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM	UN	23,00
1.19.5	EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	1,00
1.19.6	Administração Local	MES	12,00

Descrição de todos os serviços e unidades conforme planilha em anexo.

Araçatuba, 21 de Outubro de 2.022


GISLAÍNE BIANCHI
ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU: A57350-7


ERICO FENTANES BARROS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5063072458-SP



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230003901

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

1045

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR
Registro: 5070152956-SP RNP: 2617092186
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230612733 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 19/04/2023 Baixada em: 19/04/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220669931
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA
PRAÇA SANTA LUZIA No.: 61
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Avanhandava UF: SP CEP: 16360000 . PAIS: BRASIL
Contrato: Nº. 028/2022 Celebrado em : 01/04/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 600.356,21 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA PIAUI No.:
Complemento: S/N Bairro: RESIDENCIAL ANTONIO TERCIL
Cidade: Avanhandava UF: SP CEP: 16360000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 27/04/2022 Conclusão Efetiva: 23/03/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INDUSTRIAL
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA CNPJ: 45.665.890/0001-99
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 1360,80000 metro quadrado.

Observações

ÁREA DA EDIFICAÇÃO (ITENS DE TELHAMENTO NA PLANILHA = 6.1.2, 6.2.4, 6.5.1.2, 6.5.1.3)

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 9 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230003901
27/04/2023 15:08:05
Autenticação Digital: ayAklzxxKlkkf1s3a36Clgn6xUF5FaCT

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 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.

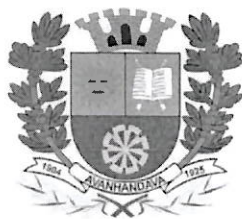
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Handwritten signature and initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

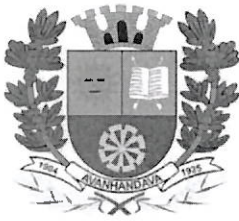
Estado de São Paulo

ATESTADO

Atesto para os devidos fins de direito, que a empresa **DWJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-ME**, inscrita no CNPJ sob nº 28.094.797/0001-52, estabelecida à Rua Porangaba, Vila Industrial, CEP: 16072-165 na cidade de Araçatuba-SP, tendo como responsáveis técnicos os engenheiros civis **CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR**, CREA nº 5070152956-SP e, **DANIEL DE ALMEIDA MARTINS**, CREA nº 5063784803-SP executou para esta **PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA**, situada na Praça Santa Luzia, n.º 61, Centro, no município de Avanhandava – SP, com CNPJ 45.665.890/0001-99, dentro da melhor técnica e dentro dos prazos previstos, os serviços abaixo discriminados, necessários para construção de galpão industrial, na Rua Piauí, s/nº, Avanhandava/SP.

Item	Descrição	Und	Quant.
1	PRELIMINARES		
1.3	Demolição manual de concreto simples	m³	1,20
4	ALVENARIA E LEMENTOS DIVISORES		
4.2	Elementos divisores		
4.2.1	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	25,41
4.2.2	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	m²	1,00
6	ESTRUTURA METÁLICA / COBERTURA		
6.1	Estrutura da cobertura e contraventamentos		
6.1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	767,20
6.2	Estrutura da platibanda / fechamentos laterais		
6.2.1	Retirada de estrutura metálica	KG	999,32
6.2.2	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	999,32
6.2.3	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, inclusive pintura	KG	675,50
6.2.4	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	499,84
6.4	Calhas e Rufos		
6.4.2	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	10,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAKlzsXKlkkf1s3a36Clgn6xUF5FaCT.



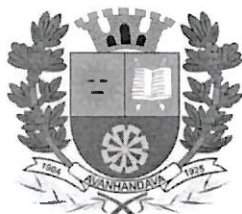
PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDA

Estado de São Paulo

6.5	ABRIGOS		
6.5.1	Estrutura da cobertura e platibandas		
6.5.1.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	688,94
6.5.1.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (COBERTURA)	m ²	71,40
6.5.1.3	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm (FECHAMENTO)	m ²	22,36
6.5.2	Calhas e Rufos		
6.5.2.1	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	40,80
6.5.2.2	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	34,40
7	REVESTIMENTOS		
7.2	Paredes Internas		
7.2.1	Chapisco 1:4 com areia grossa	m ²	7,20
7.2.2	Emboço comum	m ²	1,80
7.2.3	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	5,40
7.2.4	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	137,29
7.2.5	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	137,29
8	FORRO		
8.1	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível	m ²	47,66
9	PISOS		
9.1	Copa / Lavabo / Salas superiores		
9.1.1	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	1,17
9.1.2	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	60,60
9.1.3	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	46,25
9.1.4	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	60,60
9.1.5	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	46,25
9.1.6	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	1,40
9.2	Recepção / Almojarifado / Sanitários		
9.2.4	Placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	60,69

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAKizsxKlkkfIs3a36Cign6xUJ5faCT.

1048

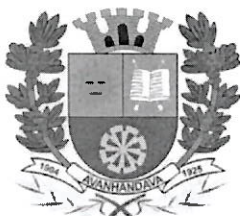


PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

Estado de São Paulo

9.2.5	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	60,69
9.2.6	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	34,19
9.2.7	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	34,19
9.2.8	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	3,00
9.3	Piso escada		
9.3.1	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	19,20
9.3.2	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	m ²	1,44
9.3.3	Rodapé em placa cerâmica esmaltada rústica PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	28,91
9.3.4	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	28,91
9.4	Piso Galpão (armado, E=10 cm, alisado mecanicamente)		
9.4.1	Lastro de pedra britada	m ³	14,50
9.4.2	Armadura em tela soldada de aço (tela designação Q 138 - 2,2 Kg/m ²)	KG	1.531,20
9.4.3	Concreto usinado, fck = 35 MPa	m ³	58,30
9.4.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	58,30
9.4.5	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	580,02
9.4.6	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	420,50
9.5	Piso Abrigos (armado, E=10 cm, alisado mecânicamente)		
9.5.1	Lastro de pedra britada	m ³	1,70
9.5.2	Armadura em tela soldada de aço	KG	149,16
9.5.3	Concreto usinado, fck = 35 MPa	m ³	6,78
9.5.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	6,78
9.5.5	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m ²	115,90
9.5.6	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	65,10
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS / PLUVIAIS		
10.1	Água fria		
10.1.1	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00
10.1.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAKzszxKlkkf1s3a36Cign6xUF5faCT.

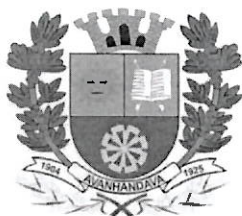


PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHADAVA

Estado de São Paulo

10.1.3	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,13
10.1.4	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	3,00
10.1.5	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	88,80
10.1.6	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	47,75
10.1.7	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	CJ	7,00
10.1.8	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	3,00
10.1.9	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	6,00
10.1.10	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	4,00
10.1.11	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	UN	2,00
10.1.12	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	2,00
10.1.13	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	4,00
10.2	Esgoto		
10.2.1	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	13,00
10.2.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	22,80
10.2.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	30,00
10.2.4	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	2,00
10.2.5	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	2,00
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
11.1	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	4,00
11.2	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, tipo acessível, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 90 x 210 cm	UN	4,00
12	ESQUADRIAS METÁLICA		
12.1	Portas das baias sanitárias		
12.1.1	Portinhola tipo veneziana em alumínio, linha comercial	m²	3,84
12.1.2	Portinhola em alumínio anodizado de correr, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto	m²	3,04
12.2	Esquadrias do lanternim		
12.2.1	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	m²	70,00
13	VIDROS		
13.1	Porta recepção		
13.1.1	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAKlzsxKlkkf1s3a36Cign6xUF5FaCT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

Estado de São Paulo

			2,86
13.1.2	Perfil em alumínio natural		
		KG	7,34
13.1.3	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado		
		UN	1,00
13.1.4	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado		
		UN	1,00
13.2	Janelas		
13.2.1	Vidro temperado incolor de 8 mm		
		m ²	14,62
13.2.2	Perfil em alumínio natural		
		KG	21,00
13.2.3	Trinco de piso para porta em vidro temperado		
		UN	6,00
14	PINTURA		
14.1	Lajes		
14.1.1	Tinta látex em massa, inclusive preparo		
		m ²	70,42
14.2	Paredes Internas		
14.2.1	Tinta látex em massa, inclusive preparo		
		m ²	281,23
14.2.2	Massa corrida a base de PVA		
		m ²	281,23
14.3	Superfícies de madeira		
14.3.1	Verniz em superfície de madeira		
		m ²	42,84
14.4	Superfícies metálicas		
14.4.1	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo		
		m ²	100,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	Entrada de energia (padrão C4)		
15.1.1	Poste de concreto circular, 300 kg, H = 9,00 m		
		UN	1,00
15.1.2	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias		
		UN	1,00
15.1.3	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios		
		M	6,00
15.1.4	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios		
		M	2,00
15.1.5	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C		
		M	34,00
15.1.6	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm ²		
		M	2,50
15.1.7	Conector olhal cabo/haste de 5/8"		
		UN	1,00
15.1.8	Conector split-bolt para cabo de 25 mm ² , latão, simples		
		UN	1,00
15.1.9	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m		
		UN	1,00
15.1.10	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm ²		
		UN	6,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAkizsxKlkkf1s3a36Cign6xUF5FaCT.

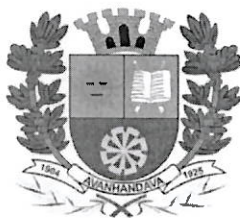


PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDA

Estado de São Paulo

15.1.11	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	UN	1,00
15.1.12	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max.} de surto de 50 até 80 kA	UN	3,00
15.1.13	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max.} de surto de 65 até 80 kA	UN	1,00
15.2	Alimentador		
15.2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	1,68
15.2.2	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3" - com acessórios	M	16,00
15.2.3	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	0,27
15.2.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,27
15.2.5	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	1,41
15.2.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
15.2.7	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	68,00
15.3	Rede Interna / Luminárias		
15.3.3	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 lm - 36 a 40W	UN	35,00
15.3.4	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.377,18
15.3.5	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	658,14
15.3.6	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	146,40
15.3.7	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	306,24
15.3.10	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	26,00
15.3.11	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	CJ	1,00
15.3.12	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	6,00
15.3.13	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	1,00
15.3.14	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	1,00
15.3.15	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios	M	90,00
15.3.16	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x50mm	UN	38,00
15.3.17	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00
15.3.18	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max.} de surto de 50 até 80 kA	UN	3,00
15.3.19	Supressor de surto monofásico, Neutro-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max.} de surto de 65 até 80 kA	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAKizsxKikkf1s3a36Cign6xUF5FaCT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

Estado de São Paulo

15.3.22	Eletróduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' com acessórios	M	24,00
15.3.27	Barramento de cobre nu	KG	2,00
15.3.28	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	16,00
15.3.29	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	4,00
15.3.30	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00
15.3.31	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	3,00
15.3.32	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	3,00
15.3.33	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00
16	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
16.1	Louças		
16.1.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	7,00
16.1.2	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00
16.1.3	Cuba de louça de embutir redonda	UN	6,00
16.1.4	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00
16.1.5	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00
16.2	Metais		
16.2.1	Válvula de metal cromado de 1'	UN	7,00
16.2.2	Válvula americana	UN	1,00
16.2.3	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	8,00
16.2.4	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	7,00
16.2.5	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00
16.2.6	Ducha higiênica cromada	UN	2,00
16.2.8	Tubo de ligação para sanitário	UN	7,00
16.2.9	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	7,00
16.2.10	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	UN	1,00
18	COMPLEMENTARES		
18.1	Acessórios para copa e sanitário		
18.1.1	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m ²	2,64
18.1.2	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	

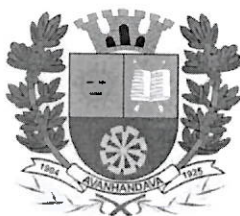
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAkizsXKlkkf1s3a36Cign6xUf8FaCT.



Avanhandava
Pra fazer acontecer!

CNPJ: 45.665.890/0001-99

Praça Santa Luzia, 61 - Centro - CEP: 16.360-000 - Avanhandava-SP
Fone: (18) 3651-9200 - Fax: (18) 3651-2103 - www.avanhandava.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

Estado de São Paulo

18.1.3	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml		3,00
		UN	3,00
18.1.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
18.1.5	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	7,00
18.1.6	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m ²	1,40
18.1.7	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	4,00
18.2	Outros complementos		
18.2.1	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2' com pintura esmalte	M	5,88
18.2.2	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	9,20
18.2.3	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	3,25
18.2.4	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	4,20
18.2.5	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	9,20
18.2.6	Junta de dilatação elástica a base de poliuretano	cm ³	5.400,00
18.3	Patio		
18.3.1	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas) (taludes)	m ²	140,80
18.3.2	Lastro de pedra britada (áreas de movimentação externas)	m ³	34,56
18.4	Passeio Público		
18.4.1	Lastro de pedra britada	m ³	2,47
18.4.2	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	7,45
18.4.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	7,45
18.4.4	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	43,00
19	SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO		
19.1	Retirada de estrutura metálica	KG	999,32
19.2	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	999,32
19.3	Repintura estrutura metálica		
19.3.1	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m ²	431,62

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACESSO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAkizsKikk1s3a36Clgn6xUF5FaCT.



PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

Estado de São Paulo

CONTRATO Nº: 028/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 600.356,21

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Início: 27/04/2022 - Término: 23/03/2023

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

ENGº CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR - CREA Nº: 5070152956-SP

ART Nº 28027230220669931

ENGº DANIEL DE ALMEIDA MARTINS – CREA Nº 5063784803-SP

ART Nº 28027030220683358

Por ser expressão da verdade, firmo o presente.

Avanhandava, 28 de Março de 2023.

**Walter Delgado
Marangoni**

Assinado de forma digital por
Walter Delgado Marangoni
Dados: 2023.04.18 10:55:22 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE AVANHANDAVA

Walter Delgado Marangoni
Eng.º Civil – CREA n.º 0600977051
Departamento de Engenharia

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230003901 - 27/04/2023 15:08:05 - Autenticação Digital: ayAkIzsXKkkf1s3a36Cign6xUF5FaCT.



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

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620230000227

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR
Registro: 5070152956-SP RNP: 2617092186
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230222086148 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 26/12/2022Baixada em: 28/12/2022
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230220924989
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI
PRAÇA JAMES MELOR No.:
Complemento: S/N Bairro: CENTRO
Cidade: Birigüi UF: SP CEP: 16200057 , PAIS: BRASIL
Contrato: 10201/2022 Celebrado em : 26/05/2022
Vinculado à ART: 28027230222086245, 28027230222086402
Valor do Contrato: R\$ 338.519,69 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:PRAÇA JAMES MELOR No.:
Complemento: S/N Bairro: CENTRO
Cidade: Birigüi UF: SP CEP: 16200057 , PAIS: BRASIL
Data de início: 09/06/2022 Conclusão Efetiva: 05/12/2022 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: CULTURAL
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ: 46.151.718/0001-80
Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Reforma, Edificação de Alvenaria. 539,52000 metro quadrado.

Observações

ART RETIFICADORA DE DATA DE CONCLUSÃO

Informações Complementares

"Consta aditivo de prazo: prorrogação até 05/12/2022."
"Constam aditivos de valor."
"Endereço do contratante conforme o atestado apresentado."
"Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão."
"O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 12 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230000227

11/01/2023 16:10:57

Autenticação Digital: sy5ggB6xF3UyBa1C53A1fK3sKKIC1zxf

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



Handwritten signature and initials in blue ink.



Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

1056

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI, inscrita no CNPJ sob o nº de 46.151.718/0001-80, situada na Rua Anhanguera nº 1155, Bairro Jardim Morumbi, no Município de Birigui – SP, atesta para os devidos fins que a empresa **DWJ ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **28.094.797/0001-52**, inscrição estadual nº 177.414.770.110, inscrita no CREA-SP sob o nº 2146665-SP, situada na Rua Porangaba, nº 916, Vila Industrial, Araçatuba/SP, CEP 16072-165, executou para esta prefeitura a obra de **REFORMA DO ANTIGO PAÇO MUNICIPAL**, situada à Praça James Mellor, s/nº, Bairro Centro, Birigui – SP, no período de 09 de junho de 2.022 a 05 de dezembro de 2.022, sob o contrato nº 10.201/2022, com o valor de **R\$ 338.519,69**, primeiro termo de aditivo ao contrato original sob nº 10.518/2022, com o valor de **R\$ 59.238,86** e segundo termo aditivo ao contrato original sob nº 10.579/2022, com o valor de **R\$ 8.022,35**; sob a responsabilidade técnica do engenheiro Carlos Alberto Doná Junior (Engenheiro Civil – CREA-SP: 5070152956); sob o registro da ART nº 28027230220924989, registrada em 14/06/2022.

Principais características da obra:

Endereço da Obra: Praça James Mellor s/nº, Bairro Centro – Birigui/SP;

Área de Reforma: 539,52 m²;

Serviços Preliminares: Placa de obra, tapume;

Demolições: Demolição de argamassas, demolição de revestimento cerâmico, demolição de concreto simples;

Reforço de Fundação: Reforço de fundação com estaca de reação mega;

Forro: Forro em gesso;

Instalações Hidráulicas: Água Fria e Esgoto;

Iluminação: Luminárias e lâmpadas de LED;

Impermeabilização e Revestimento: Impermeabilização com argamassa de cimento e areia e impermeabilização com argamassa polimérica, azulejo cerâmico;

Pisos: Piso cerâmico, recuperação de piso em madeira, recuperação de granilite, piso em concreto desempenado;

Esquadrias: Esquadrias de alumínio, vidro impresso;

Louças e metais: Bacia sanitária com caixa acoplada, lavatórios em louça, torneiras;

Pintura: Látex acrílico sobre massa, esmalte sobre massa e esmalte sobre esquadrias metálicas, verniz sobre superfícies de madeira,

Serviços Complementares: Letreiro em aço galvanizado, recolocação de aparelhos de ar condicionado, extintores e limpeza;



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1057

Descrição de todos os serviços e unidades conforme planilha em anexo.

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022			
CONTRATO Nº 10.201/2022			
OBRA: REFORMA DO ANTIGO PAÇO MUNICIPAL			
LOCAL: PRAÇA JAMES MELLOR S/Nº			
BAIRRO: CENTRO			
CIDADE: BIRIGUI			
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	120,00
1.3	DESMONTAGEM E REMONTAGEM DE TAPUME COM REAPROVEITAMENTO DE PEÇAS	M2	120,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	RETIRADA DE LETRA CAIXA EM AÇO GALVANIZADO	UN	114,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE FORRO ESTUQUE, PÉ-DIREITO DUPLO - INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	41,56
2.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,38
2.4	REMOÇÃO MANUAL DE RODA-FORRO	M	27,80
2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	16,00
2.6	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	154,75
2.7	REMOÇÃO DE CANALETAS DE PVC, SEM REAPROVEITAMENTO	M	27,80
2.8	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,44
2.9	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,38
2.10	RASPAGEM DE MASSAS EM PAREDES	M2	328,72
2.11	RASPAGEM DE MASSAS EM TETO	M2	141,08
2.12	REMOÇÃO DE RODAPÉ EM PISO DE MADEIRA	M	27,90
2.13	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	129,73
2.14	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	507,76
2.15	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	218,55



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1058

2.16	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,20
2.17	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	M3	33,66
2.18	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	437,58
3	REFORÇO DE FUNDAÇÃO		
3.1	REFORÇO DE FUNDAÇÃO COM ESTACA MEGA	UN	25,00
4	FORRO		
4.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	41,56
4.2	FORRO EM DRY-WALL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS EM ESTRUTURA EXISTENTE	M2	16,38
4.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	64,80
5	ÁGUA FRIA E ESGOTO		
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	77,55
5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	62,90
5.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,30
5.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
5.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
5.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00
5.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
5.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
5.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230000227 - 11/07/2023 16:10:57 - Autenticação Digital: sy5ggB8xF3UyBa1C53A1fK3sKkIC1zxf.



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1059

5.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
5.11	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	un	2,00
5.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,80
5.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00
5.14	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00
6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
6.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
6.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00
6.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
6.6	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	37,00
6.7	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00
6.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
6.9	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41W	un	12,00
6.10	LUMINÁRIA PLAFONIER ABERTO DE TETO DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA	UN	4,00
6.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00
6.12	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	74,00
6.13	LÂMPADA LED 100W BASE E40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
6.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ 48 DISJUNTORES, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	UN	1,00



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1060

6.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
6.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
6.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
6.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
6.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00
6.20	Disjuntor termomagnético, tripolar 200/380 V, corrente de 60 até 100A	un	2,00
6.21	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALARME	UN	1,00
7	IMPERMEABILIZAÇÕES E REVESTIMENTOS		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	129,73
7.2	MASSA ÚNICA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	94,48
7.3	EMBOÇO COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	35,25
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	348,54
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	151,28
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	49,46
8	PISOS INTERNOS		
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,40
8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO,	M2	3,80

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230000227 - 11/01/2023 16:10:57 - Autenticação Digital: sy5ggB6xF3UyBatC53A1fK3sKkIC1zxf.



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1061

	ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021		
8.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	3,20
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	M2	386,91
8.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	202,88
8.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE PEÇAS DE PISO EM MADEIRA	M2	6,00
8.7	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	30,52
8.8	APLICAÇÃO DE MASSA DE CALAFETAR EM PISO DE MADEIRA	M2	30,52
8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	30,52
8.10	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	27,90
8.11	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	m2	110,76
8.12	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	m	60,90
8.13	Resina epóxi para piso de granilite	m2	116,85
8.14	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,70
8.15	POLIMENTO E RECOLOCAÇÃO DE SOLEIRA	M	19,20
9	PISOS EXTERNOS		
9.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,56
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,28
9.3	RASPAGEM E LIMPEZA DE PISO FULGET	M2	145,61
9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	71,28
10	ESQUADRIAS		
10.1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	6,00
10.2	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2,00
10.3	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	24,00

6

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230000227 - 11/01/2023 16:10:57 - Autenticação Digital: sy5ggB6xF3UyBaTc53A1fK3sKkIC1zxf.



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1062

10.4	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE PEÇAS	UN	1,00
10.5	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	1,20
10.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	31,00
10.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,74
10.8	VIDRO IMPRESSO 4MM, FIXADO COM MASSA	M2	1,50
10.9	INSTALAÇÃO DE PORTA CADEADO EM JANELA	UN	20,00
11	LOUÇAS E METAIS		
11.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
11.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
11.4	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.5	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
11.7	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.8	DUCHA HIGIÊNICA EM PLÁSTICO COM REGISTRO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO TEMPORIZADA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO.	UN	1,00
11.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
11.11	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00

7

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230000227 - 11/01/2023 16:10:57 - Autenticação Digital: sy59gB6xF3UyBa1C53A1fK3sKk1C1zxt.

91



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.713/0001-80

Secretaria de Obras

1063

11.14	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.15	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00
11.16	ESPELHO CRISTAL ESP.= 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20
11.17	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE LOUÇAS E METAIS	UN	8,00
12	PINTURA INTERNA - TETO E PAREDES		
12.1	COSTURA DE TRINCAS E FISSURAS	M	99,40
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	230,24
12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	409,83
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	442,87
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.033,47
12.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	40,37
12.7	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA ESMALTE EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	202,16
13	PINTURA EXTERNA - FACHADAS		
13.1	COSTURA DE TRINCAS E FISSURAS	M	43,70
13.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES, INCLUSIVE PREPARO DA PAREDE (RASPAGEM DE TINTA E LIMPEZA)	M2	782,84
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	27,71
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	949,68
14	PINTURA DE ESQUADRIAS		
14.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	122,71
14.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	122,71
14.3	PROTEÇÃO DE VIDROS PARA PINTURA DE ESQUADRIAS	M2	159,16
14.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	116,99
15	PINTURA DAS PRATELEIRAS SUSPENSAS		
15.1	DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PRATELEIRAS EM MADEIRA	M2	21,84
15.2	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	35,51



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1064

15.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	71,02
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	60,00
16.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	8,00
16.3	RECOLOCAÇÃO DE LETRA CAIXA EM AÇO GALVANIZADO	UN	90,00
16.4	LETREIRO COMPOSTO POR LETRAS CAIXA EM AÇO GALVANIZADO POLIDO, LETRAS DE 50CM E ESP.= 2CM - "PAÇO DAS ARTES"	UN	1,00
16.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
16.6	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00
16.7	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00
16.8	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00
16.9	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	6,00
16.10	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	476,92

Planilha com os serviços do 1º Termo Aditivo:

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022			
CONTRATO Nº 10.518/2022			
(1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 10.201/2022)			
OBRA: REFORMA DO ANTIGO PAÇO MUNICIPAL			
LOCAL: PRAÇA JAMES MELLOR S/Nº			
BAIRRO: CENTRO			
CIDADE: BIRIGUI			
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	22,26
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,56
1.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	M3	14,08

9

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230000227 - 11/01/2023 16:10:57 - Autenticação Digital: sy5ggB6xFSUyBa1C53A1fK3sKk1C1zxf.



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1065

1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	183,04
2	REFORÇO DE FUNDAÇÃO		
2.1	REFORÇO DE FUNDAÇÃO COM ESTACA MEGA	UN	3,00
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
3.2	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
3.3	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
3.4	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
3.5	LUMINÁRIA TIPO PAINEL DE LED, DE EMBUTIR, 18W	UN	9,00
3.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
3.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
3.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
3.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
3.10	Disjuntor termomagnético, tripolar 200/380 V, corrente de 60 até 100A	un	1,00
3.11	REFORÇO DE ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM FORRO DE GESSO	UN	29,00
4	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS		
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,56
4.2	MASSA ÚNICA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	15,56
5	PISOS INTERNOS		
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	279,91
5.2	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	m2	19,57

10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 2620230000227 - 11/01/2023 16:10:57 - Autenticação Digital: sy59gB6xF3JyBatC53A1fK3sKkIC1zxf.

[Handwritten signature]



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

1066

6	ESQUADRIAS		
6.1	Portinhola em alumínio anodizado de correr, tipo veneziana, sob medida - bronze/preto	M2	1,12
6.2	FORNECIMENTO DE FOLHA PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇA	UN	2,00
6.3	Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida	M2	6,73
6.4	VIDRO IMPRESSO 4MM, FIXADO COM MASSA	M2	20,76
7	PINTURA INTERNA - TETO E PAREDES		
7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES, INCLUSIVE PREPARO DA PAREDE (RASPAGEM DE TINTA E LIMPEZA)	M2	1.218,66
7.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,56
7.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, 3 DEMÃOS	M2	110,31
7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	192,78
8	PINTURA DE ESQUADRIAS		
8.1	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	27,03
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	LETREIRO COMPOSTO POR LETRAS CAIXA EM AÇO GALVANIZADO COR BRANCO FOSCO, LETRAS DE 10CM E ESP.= 2CM - "MUSEU HISTÓRICO "DR. RENATO CORDEIRO""	UN	1,00
9.2	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA COMPRESSOR DE APARELHO DE AR CONDICIONADO, BRISE EM CHAPAS DE AÇO # 24 COM REQUADRO EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS 1"X1/8", TAMPA FRONTAL MÓVEL	UN	4,00

Planilha com os serviços do 2º Termo Aditivo:

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2022			
CONTRATO Nº 10.579/2022			
(2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 10.201/2022)			
OBRA: REFORMA DO ANTIGO PAÇO MUNICIPAL			
LOCAL: PRAÇA JAMES MELLOR S/Nº			
BAIRRO: CENTRO			
CIDADE: BIRIGUI			
PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,92



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.712/0001-80

Secretaria de Obras

1067

1.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	M3	0,54
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,02
2	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	13,92
2.2	MASSA ÚNICA COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	13,92
3	PINTURA INTERNA - TETO E PAREDES		
3.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	50,91
3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,92
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	217,24
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
4.1	COMPLEMENTO PARA MUDANÇA DE POSIÇÃO - RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO	UN	3,00
4.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	135,87

Birigui, 06 de dezembro de 2022.

DANIEL NOZOMU HAZASKI

Engenheiro Civil

CREA: 5069273022-SP

ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES

Secretário de Obras



1068

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS ALBERTO DONA JUNIOR
Registro: 5070152956-SP RNP: 2617092186
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230221401084 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 01/09/2022 Baixada em: 01/09/2022
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230211565713
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: D. W. J. ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: GOVERNO DO MUNICÍPIO DE BURITAMA
AVENIDA FREI MARCELO MANILIA No.: 700
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: Buritama UF: SP CEP: 15290000 PAIS: BRASIL
Contrato: 180/2021 Celebrado em : 08/10/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 1.033.632,89 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA AFIF JOSÉ ABDO No.:
Complemento: S/N Bairro: CENTRO
Cidade: Buritama UF: SP CEP: 15290000 PAIS: BRASIL
Data de início: 01/11/2021 Conclusão Efetiva: 01/09/2022 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: ESPORTIVO
Proprietário: GOVERNO DO MUNICÍPIO DE BURITAMA CNPJ: 44.435.121/0001-31

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Estrutura, Aço. 18880,38000 quilograma. 2) Execução, Execução, Vestiários. 55,00000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Instalações Hidráulicas. 55,00000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Piso, de concreto. 653,92000 metro quadrado. 5) Execução, Execução, Edificação. 30,00000 metro quadrado. 6) Execução, Execução, Cobertura Metálica. 480,43000 metro quadrado. 7) Execução, Execução, Piso, intertravado. 242,40000 metro quadrado. 8) Execução, Execução, Cobertura de Madeira. 50,56000 metro quadrado. 9) Execução, Execução, Quadra Poliesportiva. 420,43000 metro quadrado. 10) Execução, Execução, Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas. 420,43000 metro quadrado. 11) Execução, Execução, Elétrica de Baixa Tensão. 55,00000 metro quadrado.

Observações

ART RETIFICADORA DE DATA DE CONCLUSÃO

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 15 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620220008276
12/09/2022 09:32:49
Autenticação Digital: sFTggTUFC01fTaff0C61IAG10FGTxnK

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 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-SP (www.creasp.org.br).

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



Handwritten signature or mark in blue ink.



Governo do Município de Buritama
Paço Municipal "Nésio Cardoso"
 CNPJ 44.435.121/0001-31

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GOVERNO DO MUNICÍPIO DE BURITAMA, inscrita no CNPJ sob o nº de 44.435.121/0001-31, estabelecida na Avenida Frei Marcelo Maníla, nº 700, Bairro Centro, CEP 15.290-000, no Município de Buritama – SP, atesta para os devidos fins que a empresa **D.W.J ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA – ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **28.094.797/0001-52**, inscrição estadual nº 177.414.770.110, inscrita no CREA-SP sob o nº 2146665-SP, situada na Rua Porangaba, nº 916, Vila Industrial, Araçatuba/SP, CEP 16072-165, executou para esta prefeitura a obra de **CONSTRUÇÃO/EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BANHEIROS E DEMAIS OBRAS NA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. "MARIA APARECIDA DUARTE"**, situada à Rua Afif José Abdo, s/nº, Bairro Interlagos, Buritama – SP, no período de 01 de Novembro de 2.021 a 01 de Setembro de 2.022, sob o Contrato nº 180/2021, Processo de Licitação nº 083/2021 e Tomada de Preços nº 003/2021, com valor de **R\$ 1.033.632,89** (Hum Milhão, Trinta e Três Mil, Seiscentos e Trinta e Dois Reais e Oitenta e Nove Centavos); sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Carlos Alberto Doná Junior (Engenheiro Civil – CREA-SP: 5070152956); sob o registro da ART nº 28027230211565713, registrada em 27/10/2021 e do Engenheiro Daniel de Almeida Martins (Engenheiro Civil – CREA-SP: 5063784803); sob o registro da ART nº 28027230211575167, registrada em 05/11/2021.

Principais características da obra:

Endereço da Obra: Rua Afif José Abdo, S/N – Bairro Interlagos – Buritama-SP

Serviços Preliminares: Placa de Obra, Locação de Obra;

Movimento de Terras para Fundações: Aterro manual, Escavação de vala, reaterro manual e compactação mecanizada;

Fundações: Lastro de concreto, Estacas com diâmetros de 20 e 25cm, Montagem e desmontagem de formas para vigas e blocos, Armação e concretagem;

Sistema de Cobertura: Telhamento em Chapa de Aço Zincado, espessura de 0,50 mm, Calhas, Rufos, Trama de Aço composta por terças para telhados, Estrutura de aço estrutural Perfil I, correntes, contraventamento e chumbadores e Fechamento Lateral com Telha Galvalume H=40mm E=0,80mm pintada

Piso e Impermeabilização (Quadra): Piso de Concreto moldado in loco, usinado e Impermeabilização de Estruturas enterradas com tinta asfáltica;

Supra Estrutura: Montagem e desmontagem de formas de Laje maciça, Armação de estruturas de concreto, Alvenaria de vedação com blocos cerâmicos e concretagem de pilares;

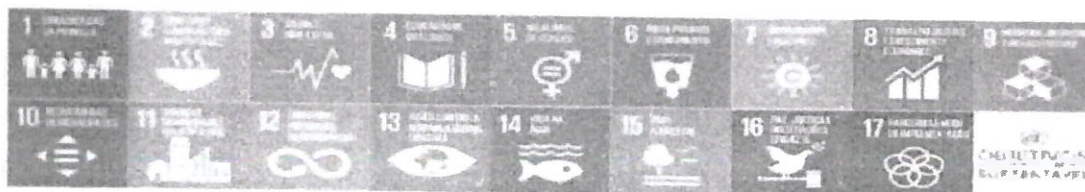
Serviços Complementares: Conjuntos para Basquete, Futsal e Vôlei oficial;

Revestimento: Placas Cerâmicas;

Pintura: Pintura com Tinta Epóxi, Acrílica, Pintura Esmalte a Base d'Água;

Instalações: Elétricas e Hidráulicas, Louças e Metais;

Esquadrias: Esquadrias Metálicas e Portas de madeira;





Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

Sistema de Proteção contra descargas Atmosféricas (SPDA): Haste, cordoalhas, caixa de inspeção;

Descrição de todos os serviços e unidades conforme planilha em anexo.

TOMADA DE PREÇOS Nº003/2021			
CONTRATO Nº 180/2021			
OBRA : EXECUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BANHEIROS E DEMAIS OBRAS NA ESCOLA MUNICIPAL PROFª. "MARIA APARECIDA DUARTE"			
LOCAL : RUA AFIF JOSÉ ABDO, S/N			
CIDADE: BURITAMA-SP			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - GERAL		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	10,00
1.2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m ²	2,52
1.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m ²	20,00
1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	20,00
1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	109,42
1.6	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	511,50
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - QUADRA		
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	93,92
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	32,94
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	42,15
2.4	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	42,15
3	FUNDAÇÕES - QUADRA		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	24,01





Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

3.1.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	167,00
3.1.3	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	45,00
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES		
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME E BLOCOS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	138,00
3.2.2	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	9,90
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	190,07
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,74
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	412,92
4	SISTEMAS DE COBERTURA - QUADRA		
4.1	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0.5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	m ²	420,43
4.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	420,43
4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	52,00
4.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,00
4.5	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I", CORRENTES, CONTRAVENTAMENTO, CHUBADORES, CHAPAS/LIGAÇÃO/PLACA DE AÇO	KG	17515,34
4.6	PLATIBANDA - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHA METÁLICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	446,05
4.7	FECHAMENTO TELHA GALVALUME / AÇO GALV TRAP H=40MM E=0,80MM PINT PO 2 FACES USO EXCLUSIVO FUNDO Q. ESPORTES	m ²	446,05
4.8	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL DE ALUMÍNIO	M	26,00



1072

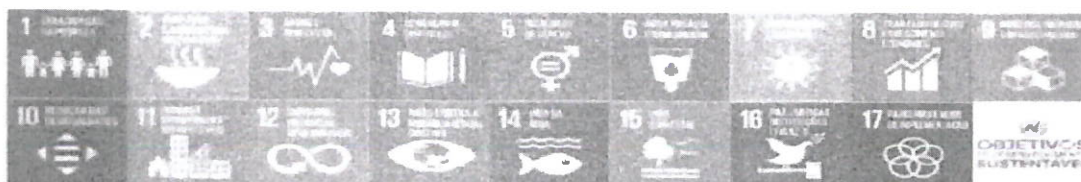


Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

4.9	LIGAÇÕES E TRAVAMENTOS COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	303,22
5	IMPERMEABILIZAÇÃO - QUADRA		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	119,00
6	SISTEMAS DE PISO (PAVIMENTAÇÃO) - QUADRA		
6.1	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	390,42
7	SUPRA ESTRUTURA - QUADRA		
7.1	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADA		
7.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	33,00
7.1.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	57,54
7.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,48
7.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,00
7.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	4,29
7.2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL (PAREDE) - QUADRA		
7.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	39,44
7.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	42,00



[Handwritten signature]

1073



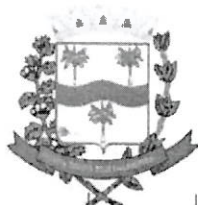
Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

8	PINTURA E ACABAMENTO - QUADRA		
8.1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m ²	1258,99
8.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	1258,99
8.3	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	275,60
8.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	114,00
8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	114,00
8.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	114,00
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA		
9.1	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00
9.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00
9.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00
10	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES - BANHEIRO		
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	11,76
10.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	9,12
10.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	8,37
11	FUNDAÇÕES - BANHEIRO		
11.1	CONCRETO ARMADO - SAPATA		





Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

11.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	9,12
11.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	16,55
11.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,30
11.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	43,00
11.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,00
11.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m ³	1,75
11.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES		
11.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	28,96
11.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,50
11.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	29,80
11.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	m ³	1,64
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	m ²	20,10
12	SUPERESTRUTURA - BANHEIRO		
12.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		
12.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	31,68



1075



Governo do Município de Buritama

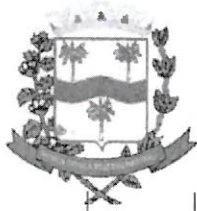
Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

12.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,70
12.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,70
12.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	1,51
12.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES		
12.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	47,89
12.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,70
12.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,30
12.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,70
12.2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m ³	2,72
12.3	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRA VERGAS		
12.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,20
12.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60
12.4	CONCRETO ARMADO -LAJES		
12.4.1	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT12-100KGF/M2	m ²	55,50



1076



Governo do Município de Buritama

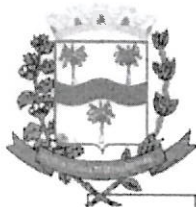
Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

12.4.2	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	m ²	55,50
13	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - BANHEIRO		
13.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	108,93
13.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	34,40
13.3	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	m ²	15,64
14	ESQUADRIAS - BANHEIRO		
14.1	PORTAS DE MADEIRA		
14.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
14.2	PORTAS DE ALUMÍNIO		
14.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	5,76
14.3	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		
14.3.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	6,00
14.4	JANELAS DE ALUMÍNIO		
14.4.1	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	3,60
14.5	VIDROS		
14.5.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m ²	2,40
15	SISTEMA DE COBERTURA - BANHEIRO		
15.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	50,56
15.2	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,80



1277

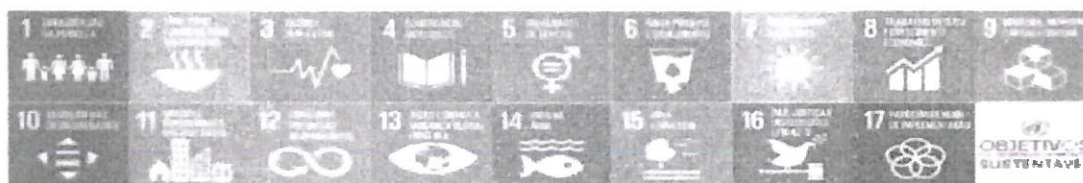


Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

15.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	50,56
15.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,60
15.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,90
15.6	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	34,10
16	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - BANHEIRO		
16.1	PAREDES E TETO		
16.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	139,36
16.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	128,10
16.1.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	49,87
16.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS E EXTERNA DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	267,50
16.1.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M ³ /H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	167,25
16.1.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	49,87
16.1.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m ²	60,84





Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

16.1.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m ²	39,35
16.2	PISOS		
16.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m ²	36,86
16.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m ²	36,86
16.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m ²	36,86
16.2.4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,08
16.2.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70
17	PINTURA E ACABAMENTO - BANHEIRO		
17.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	63,88
17.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	49,87
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	167,25
17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	49,87
17.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	7,00
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - GERAL		
18.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
18.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,92
18.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,08
18.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,40
18.1.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00



1079

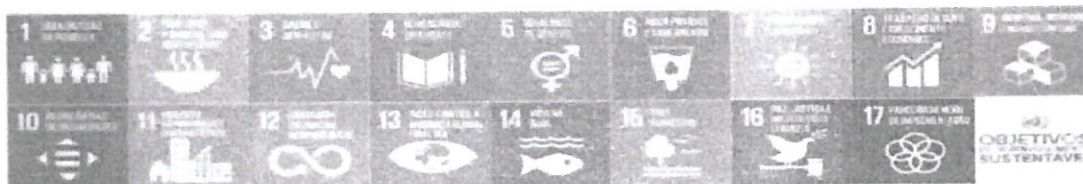


Governo do Município de Buritama

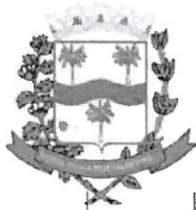
Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

18.1.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
18.1.6	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
18.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
18.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
18.1.9	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
18.1.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
18.1.12	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
18.1.13	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
18.1.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
18.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS		
18.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00
18.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00
18.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	76,60



108



Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

18.2.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
18.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
18.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
18.2.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
18.2.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
18.2.9	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
18.2.10	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	12,00
18.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
18.2.12	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	2,00
19	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS - GERAIS		
19.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
19.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00
19.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
19.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
19.5	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
19.6	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS '110W' - GERAL		



1081



Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

20.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
20.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
20.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
20.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
20.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
20.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			
20.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
20.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00
20.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
20.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA, PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
20.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
20.3 CABOS E FIOS (CONDUTORES)			
20.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00
20.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,00
20.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00



1082



Governo do Município de Buritama

Paço Municipal "Nésio Cardoso"

CNPJ 44.435.121/0001-31

20.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
20.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
20.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
20.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
20.4.4	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN	12,00
20.4.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
20.4.6	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
21	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - QUADRA		
21.1	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
21.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	105,00
21.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
21.4	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
22	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - GERAL		
22.1	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m ²	3,55
22.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70
22.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 17CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	9,00
23	ESTACIONAMENTO E CALCAMENTOS		
23.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	504,60
23.2	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSO ARGILA OU BARRO PARA ATERRO COM TRANSPORTE	M ³	50,45

