

A

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DAS ESTRUTURAS DO CENTRO DE REABILITAÇÃO DE FAUNA (CRF) DE AREIA BRANCA/RN.

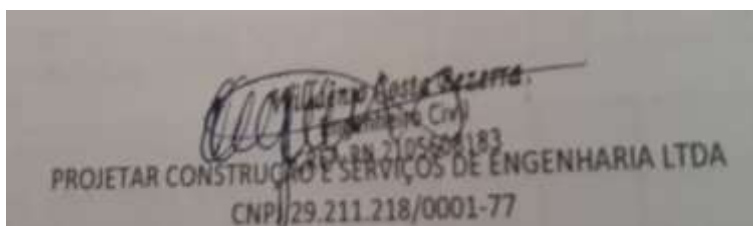
PROCESSO LICITATÓRIO: INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO DE SELEÇÃO PÚBLICA Nº 002/2021

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Benefício	
	Administração Central	5,50
	Risco	0,97
	TOTAL	6,47
B	Despesas Indiretas	
	Seguro e Garantia	1,00
	Lucro Bruto	7,80
	Despesa Financeiras	0,59
	TOTAL	9,39
C	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65
	BDI = 24,54%	
	$(((1+(A/100))*(1+(B/100)))/(1-(C/100)))-1)*100$	

Atenciosamente,

Natal, RN 01 de outubro de 2021.





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1382788/2021

Emissão: 27/07/2021

Validade: 25/10/2021

Chave: b7dbz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 29.211.218/0001-77

Registro: 2000062856

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 200.000,00

Data do Capital: 07/05/2021

Faixa: 2

Objetivo Social: Serviços de engenharia; Obras de urbanização -ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Obras de irrigação; Obras portuárias, marítimas e fluviais; Construção de instalações esportivas e recreativas; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno, obras de bombeamento e drenagem, escoamento, rebaixamento de lençóis de água, execução de valas, regos e fossas; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Impermeabilização em obras de engenharia civil; Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos; Serviços de pintura predial e residencial; Serviços de arquitetura; Serviços de cartografia, topografia e geodésia; Serviços de agronomia e consultoria às atividades agrícolas e pecuárias; Imunização e controle de pragas urbanas; Serviços de limpeza em: piscinas, ruas, logradouros, dutos de ventilação e refrigeração de ar, capinação de rua; Serviços de jardinagem, paisagismo, poda de árvores, plantio, tratamento, limpeza e manutenção em jardins (em áreas verdes), rural e urbana.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: . A empresa está INABILITADA para os seguintes serviços/atividades técnicas: Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; Montagem e instalação de sistemas e

equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; Serviços de cartografia e geodésia; Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias; Imunização e controle de pragas urbanas; Serviços de jardinagem, paisagismo, poda de árvores, plantio, tratamento, limpeza e manutenção de jardins (em áreas verdes), rural e urbana; Serviço de limpeza em: piscinas, dutos de ventilação e refrigeração de ar.

. A empresa está HABILITADA PARCIALMENTE para os seguintes serviços/atividades técnicas: Serviços de engenharia, Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, Obras portuárias, marítimas e fluviais, Serviços de Arquitetura (no âmbito da engenharia civil, limitados(as) às atribuições profissionais do responsável técnico); Instalação e manutenção elétrica (somente do tipo baixa tensão predial); Instalações de gás (apenas de

distribuição em edificações).

. A empresa está HABILITADA para as demais atividades técnicas que constam no objeto social, no âmbito da engenharia civil, limitadas às atribuições profissionais do responsável técnico.

Endereço Matriz: RUA DOS TANGARÁS, 8016, PITIMBU, NATAL, RN, 59067340

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 11/03/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 2200006330DDRN

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: WILLDÊNIO COSTA BEZERRA

Registro: 2105608183

CPF: 058.278.084-58

Data Início: 11/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1382788/2021

Emissão: 27/07/2021

Validade: 25/10/2021

Chave: b7dbz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: WILLDÊNIO COSTA BEZERRA

CPF: 058.278.084-58

Função: SOC/ADM

Aditivos

Descrição: . Alteração Contratual nº 02 e Consolidação

Data: 07/05/2021

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4597087/2021





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1382787/2021

Emissão: 27/07/2021

Validade: 25/10/2021

Chave: aaYDc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: WILLDÊNIO COSTA BEZERRA

Registro: 2105608183

CPF: 058.278.084-58

Endereço: RUA DOS TANGARÁS, 8016, PITIMBU, NATAL, RN, 59067340

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/03/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

Data de Formação: 09/02/2017

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PROJETER CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Registro: 2000062856

CNPJ: 29.211.218/0001-77

Data Início: 11/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1366151/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **WILLDÊNIO COSTA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILLDÊNIO COSTA BEZERRA**
Registro: **2105608183RN** RNP: **2105608183**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200340999** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 01/07/2020 Baixada em: 29/07/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO** CPF/CNPJ: **08.026.122/0035-08**
Endereço do contratante: RUA casa Nº: 198
Complemento: Casa PAROQUIAL Bairro: CENTRO
Cidade: Canguaretama UF: RN CEP: 59190000
Contrato: Celebrado em: 19/06/2020
Valor do contrato: R\$ 258.595,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: PRAÇA BR-269 Nº: S/N
Complemento: BR-269 NO SENTIDO PEDRO VELHO RN Bairro: CENTRO
Cidade: CANGUARETAMA UF: RN CEP: 59190000
Coordenadas Geográficas: -6.381057, -35.130104
Data de início: 24/06/2020 Conclusão efetiva: 24/06/2020
Finalidade: Religioso
Proprietário: PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO CPF/CNPJ: 08.026.122/0035-08

Atividade Técnica: **15 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 80 - Projeto 251.56 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 80 - Projeto 251.56 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 80 - Projeto 251.56 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 80 - Projeto 251.56 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 80 - Projeto 251.56 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 80 - Projeto 251.56 metro quadrado; **15 - Elaboração** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 80 - Projeto 251.56 metro quadrado; **17 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 251.56 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 251.56 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 251.56 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 251.56 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 251.56 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 251.56 metro quadrado; **17 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 251.56 metro quadrado;

Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UM REFEITÓRIO, REFORMA DA LANCHONETE E NA IGREJA. SITUAÇÃO NA BR-269 NO SENTIDO CANGUARETAMA-PEDRO VELHO/RN.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1366151/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1366151/2020**25/08/2020, 10:46****Z4x9y**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z4x9y



PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, CNPJ nº 08.026.122/0035-08, situada a BR-269 NO SENTIDO PEDRO VELHO, S/N – CENTRO – CANGUARETAMARN - CEP: 59.190-000. Atesto para os fins que se fizerem necessários que a empresa **PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no CNPJ nº 29.211.218/0001-77, estabelecida na Rua dos Tangarás, 8016 - Pitimbu - Natal/RN, é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente, sob responsabilidade técnica dos engenheiro civil Willdênio Costa Bezerra, Art. RN20200340999, serviços pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos e especificações técnicas adotadas, conforme discriminação a seguir relacionada.

Serviço: ELABORAÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UM REFEITÓRIO, REFORMA DA LANCHONETE E NA IGREJA. SITUAÇÃO NA BR-269 NO SENTIDO CANGUARETAMA-PEDRO VELHO/RN.

DATA DE INÍCIO: 24.06.2020 DATA DE TÉRMINO: 24.06.2020.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	TRABALHOS PRELIMINARES		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETURA	M2	251,56
1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	251,56
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS ESTRUTURAL	M2	251,56
1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETOS INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M2	251,56
1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES DE LÓGICA	M2	251,56
1.6	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	M2	251,56
1.7	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M2	251,56
1.8	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE CLIMATIZAÇÃO	M2	251,56
1.9	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (COM/ASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	585,50
1.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	UND	32,00
1.11	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UND	22,00
1.12	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	66,00
1.13	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO OU PRÉ-MOLDA DO EM CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	284,20
1.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	186,20
1.15	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	M2	324,10
1.16	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,65
1.17	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,78
1.18	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	98,00
1.19	TRANSPORTE DE MATERIAL, INCLUSIVE BOTA-FORA ATÉ 20KM	M3	251,56
1.20	CARGA E DESGARMECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	877,20
1.21	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	251,56
1.22	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.23	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA,	UND	8,00
1.24	ART SUPERIOR A R\$15.000,00	UN	1,00
1.25	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	12,00
2	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL 1ª CATEGORIA, PROF. ATÉ 1,50m	M3	150,93
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	101,93
3	FUNDAÇÕES		
3.1	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M2	100,62
3.2	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/AREIA 1:4	M3	101,98
3.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa.	M3	6,64

PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

CPF/CNPJ: 08.026.122/0035-08

BR-269 NO SENTIDO PEDRO VELHO, S/N – CENTRO – CANGUARETAMARN - CEP: 59.190-000

Telefone: (84) 3241-2260

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1366151/2020, em 25/08/2020 emitida



Certidão nº 1366151/2020

16/08/2021, 13:09

Chave de Impressão: Z4x9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2020 e contém 4 folhas



PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

ESTRUTURA E COBERTURA			
4.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 18 X 3 3/8	M2	251,56
4.2	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESURA DE 0,50 MM, LARGURA ÚTIL DE APROX. 985 MM, SEM PINTURA	M2	251,56
4.3	LAJE PRE-MOLDADA RIFORÇO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAZOS ATÉ 3,60Mx0,90M, CILINDROS E CAP/C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	251,56
4.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA VIGAS E PILARES, FCK = 25 MPa	M3	10,50
4.5	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 35 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	125,78
4.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	125,78
PAREDES E PAINÉIS			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	489,53
5.2	CÓRGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA T 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	13,50
5.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	M2	398,50
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1	CAIXA PASSAGEM DE PVC OCTOGONAL, PRETA DE 4"	UND	25,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	35,00
6.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 15A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	78,00
6.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 15A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	35,00
6.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	20,00
6.6	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
6.7	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LAÇADO (ANCOZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LEDS TUBULAR TS DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UND	88,00
6.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00
6.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00
6.11	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 x 9w: G-LIGHT OU SIMILAR	UND	16,00
6.12	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	180,00
6.13	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UND	2,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UND	35,00
7.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SINFOADOS, ETC)	UND	12,00
7.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 50MM (PIAS DE COZINHA)	UND	5,00
7.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100MM (VASO SANITÁRIO)	UND	15,00
7.5	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
7.6	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	UND	1,00
7.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UND	3,00
7.8	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORN. E INST. EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UND	10,00
7.9	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	7,00
7.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00

Miguel da Silva Carneiro
Engenheiro Civil - CRM 2.113/2020

PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
CPF/CNPJ: 08.026.122/0035-08
BR-269 NO SENTIDO PEDRO VELHO, S/N - CENTRO - CANGUARETAMARN - CEP: 59.190-000
Telefone: (84) 3241-2260

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1366151/2020, em 25/08/2020 emitida



Certidão nº 1366151/2020
16/08/2021, 13:09
Chave de Impressão: Z4x9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2020 e contém 4 folhas



PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
7.13	TORNEIRA CROMADA, COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO, URINA Acquaquest, FABRIMAR OU SIMILAR	UND	10,00
7.14	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (01 CABIDE, 01 SABONETEIRA, 01PAPELARIA, 01 PORTA-TOALHA ROSTO E 01 PORTA-TOALHA BANHO)	UND	10,00
7.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UND	10,00
7.16	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	UND	10,00
7.17	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM AÇO INOX, D= 1,20x0,60m COM: 01 CUBA, VALVULA CROMADA, SIFÃO CROMADO E TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, Rm/04	UND	2,00
7.18	CALHA EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO, SEÇÃO 0,20 x 0,30m, COM GRELHA ARTICULADA EM PVC 20x30cm, REVESTIDA INTERNAMENTE	M	8,00
7.19	GRELHA DE PISO, EM PVC, ARTICULADA BRANCA, 20 x 50cm, TIGRE OU SIMILAR	M	8,00
7.20	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPÃO	UND	1,00
8	COMBATE A INCÊNDIO		
8.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
8.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	18,00
8.3	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UND	12,00
9	REVESTIMENTO		
9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M2	33,58
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, E= DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	738,10
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, E= 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	128,94
9.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO E EXTERNO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	1.738,08
9.5	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	251,56
9.6	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	217,98
9.7	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 x 818mm, MARCA GYPSUM, MOD. GESSOLYNE, OU SIMILAR, INSTALADO	M2	251,56
9.8	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACA PADRÃO LISO, E= 3,2 mm, FIXADO COM COLA.	M2	195,91
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), E=2cm, COM IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	m2	135,50
10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 01 DEMÃO TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTRO, DA VEDACIT OU SIMILAR, INCLUSIVE ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE E=2cm	m2	101,83
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3mm, ESTRUTURA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PRIMER	m2	251,56
11	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	25,71
11.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 x 10 cm, E= 10 cm.	M2	255,00
11.3	GUIA (MEIO-PIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 85 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF. 09/2018	M	350,00
11.4	PISO TÁTIL OU ALERTA DIRECIONAL EM CONCRETO PLACA 40x40x2,5	M	53,00
11.5	RODAPE EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	350,00
12	ESQUADRIAS		
12.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	28,00
12.2	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1"x2" HORIZONTAIS A CADA 5cm COM 1,85m E BARRA ESTERNAS VERTICAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 1 1/2" x 1 1/2" COM 3,05m - FIXADO COM RIBITE	M2	235,50
12.3	JANELA DE ALUMÍNIO, COR NÍQUEL, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M	M2	75,30
12.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	28,00

PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

CPF/CNPJ: 08.026.122/0035-08

BR-269 NO SENTIDO PEDRO VELHO, S/N - CENTRO - CANGUARETAMARN - CEP: 59.190-000

Telefone: (84) 3241-2260

Niquel de Silva Carneiro
Engenheiro Civil - CREA/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1366151/2020, em 25/08/2020 emitida



Certidão nº 1366151/2020
16/08/2021, 13:09
Chave de Impressão: Z4x9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2020 e contém 4 folhas



PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
14	PINTURA		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.739,00
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.739,00
13.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDE EXTERNA, COM 03 DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA	M2	999,50
13.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA GUVINEL, CORAL OU METALATEX, INCLUSIVE SELADOR EM PAREDES E FORROS, A 03 DEMÃOS	M2	999,50
13.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	35,80
13.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR/COMPRESSOR)	M2	251,50
16	CLIMATIZAÇÃO		
15.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADOR TIPO SPLIT, COM 9.000BTUS	UND	6,00
15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADOR TIPO SPLIT, COM 12.000BTUS	UND	6,00
15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADOR TIPO SPLIT, COM 18.000BTUS	UND	2,00
15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADOR TIPO SPLIT, COM 24.000BTUS	UND	2,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	CORRUMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	155,00
16.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	324,30
17	CLIMATIZAÇÃO		
17.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADOR TIPO SPLIT, COM 9.000BTUS	UND	6,00
17.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADOR TIPO SPLIT, COM 12.000BTUS	UND	6,00
17.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADOR TIPO SPLIT, COM 18.000BTUS	UND	2,00

CANGUARETAMA/RN, 24.06.2020

Por José Pereira da Silva Neto
 José Pereira da Silva Neto
 Patroão

Marcelo da Silva Campos
 Marcelo da Silva Campos
 Engenheiro, CRM-006-2079006

PAROQUIA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO
 CPF/CNPJ: 08.026.122/0035-08
 BR-269 NO SENTIDO PEDRO VELHO, S/N - CENTRO - CANGUARETAMA/RN - CEP: 59.190-000
 Telefone: (84) 3241-2250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1366151/2020, em 25/08/2020 em



Certidão nº 1366151/2020
 16/08/2021, 13:09
 Chave de Impressão: Z4x9y
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2020 e contém 4 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Cargo-Função
Nº RN20200319469

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

SUBSTITUIÇÃO à
RN20190284526

1. Responsável Técnico

WILLDÊNIO COSTA BEZERRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2105608183**

Registro: **2105608183RN**

2. Contratante

Contratante: **PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME**

CPF/CNPJ: **29.211.218/0001-77**

RUA DOS TANGARÁS

Nº: **8016**

Complemento:

Bairro: **PITIMBU**

Cidade: **NATAL**

UF: **RN**

CEP: **59067340**

País: **Brasil**

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

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME**

RUA DOS TANGARÁS

Nº: **8016**

Complemento:

Bairro: **PITIMBU**

Cidade: **NATAL**

UF: **RN**

CEP: **59067340**

Data de início: **01/03/2019**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **SÓCIO**

Identificação do cargo/função: **Diretor(a)**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 -
 VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO
 DA EMPRESA)

3,00

h/d

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EMPRESA PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA-ME, ASSUMINDO TODOS OS ENCARGOS TÉCNICOS COMPREENDIDOS NAS ATIVIDADES LISTADAS NA CLÁUSULA 2a DO CONTRATO SOCIAL DA MESMA, LIMITADAS AS MINHAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, NOS TERMOS DO DISPOSTO NO ITEM III DO ARTIGO 8º DA RESOLUÇÃO Nº 336/89 - CONFEA, E TERÁ TOTAL AUTONOMIA NA DIREÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DA EMPRESA, POR TEMPO INDETERMINADO.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

WILLDÊNIO COSTA BEZERRA - CPF: 058.278.084-58

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - ME -
CNPJ: 29.211.218/0001-77

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-rn.org.br ou www.confea.org.br
- * A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **13/02/2020**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B8dxB
 Impresso em: 16/08/2021 às 13:03:31 por: , ip: 177.89.76.148





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1362453/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **WILLDÊNIO COSTA BEZERRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILLDÊNIO COSTA BEZERRA**
Registro: **2105608183RN** RNP: **2105608183**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20200331510** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 30/04/2020 Baixada em: 30/04/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COLEGIO E CURSO ABSOLUTO** CPF/CNPJ: **06.198.615/0002-31**
Endereço do contratante: RUA DOUTOR ANTÔNIO MACHADO ALCÂNTARA Nº: 29
Complemento: Bairro: PAJUÇARA
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59131390
Contrato: Celebrado em: 28/07/2017
Valor do contrato: R\$ 200.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA DA ARARUNA Nº: 29
Complemento: Bairro: LAGOA AZUL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59138300
Coordenadas Geográficas: -5.737602, -35.262947
Data de início: 01/08/2017 Conclusão efetiva: 28/02/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: **COLEGIO E CURSO ABSOLUTO** CPF/CNPJ: 06.198.615/0002-31

Atividade Técnica: **15 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 81 - Projeto Arquitetônico 673.06 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 81 - Projeto Arquitetônico 673.06 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 81 - Projeto Arquitetônico 673.06 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 81 - Projeto Arquitetônico 673.06 metro quadrado; **15 - Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 81 - Projeto Arquitetônico 673.06 metro quadrado; **17 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 673.06 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 673.06 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 673.06 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 673.06 metro quadrado; **17 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 49 - Execução de obra 673.06 metro quadrado;

Observações

EXECUÇÃO E ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICO E COMPLEMENTARES DE UMA ESCOLA PRIVADA SITUADA NA RUA ARARUNA, 29, LAGOA AZUL, NATAL-RN, CEP 59138-300.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1362453/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1362453/2020

01/05/2020, 08:03

6zxbc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6zxbc



COLÉGIO E CURSO ABSOLUTO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

COLEGIO E CURSO ABSOLUTO, CNPJ nº 06.198.615/0002-31, situada a Rua Doutor Antônio Machado Alcântara, 29 - Pajuçara - Natal/RN. Atesto para os fins que se fizerem necessários que a empresa **PROJETAR CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS E ENGENHARIA LTDA.**, inscrita no C.N.P.J. nº 29.211.218/0001-77, estabelecida na Rua dos Tangarás, 8016 - Pitimbu - Natal/RN., é de comprovada idoneidade técnica, tendo executado satisfatoriamente, sob responsabilidade técnica dos engenheiro civil **Willdênio Costa Bezerra, Art. RN2020327391**, serviços pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos e especificações técnicas adotadas, conforme discriminação a seguir relacionada.

Serviço: Execução e elaboração de Projeto arquitetônico e complementares de 01(uma) Escola Privada situada na Rua Araruna, 29 - Lagoa Azul - Natal/RN.

Data de início: 01.08.2017

Data de Finalização: 28.02.2018

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	TRABALHOS PRELIMINARES		
1.1	Limpeza manual do terreno (cf raspagem superficial) (m2)	M2	711,00
1.2	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	673,06
1.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA,	UND	7,00
1.5	ART SUPERIOR A R\$ 15.000,00	LN	1,00
1.6	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	M2	9,00
2	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	Escavação manual de vale ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 150m	m3	121,95
2.2	Reaterro interno compactado manual	M3	201,00
3	FUNDAÇÕES		
3.1	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M2	201,91
3.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 14	M3	100,95
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK=25 MPA.	M3	25,87
4	ESTRUTURA E COBERTURA		
4.1	TRAMA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	673,06
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	673,06
4.3	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=6CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EDXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	107,68
4.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA VIGAS E PILARES, FCK=25 MPA.	M3	20,90

COLEGIO E CURSO ABSOLUTO
CNPJ nº 06.198.615/0002-31

Rua Doutor Antônio Machado Alcântara, 29 - Pajuçara - Natal/RN
Telefone: (84) 3663-6310

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1362453/2020, em 01/05/2020 emitida



Certidão nº 1362453/2020
01/05/2020, 11:43
Chave de Impressão: 6zxbx
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2020 e contém folhas



COLEGIO E CURSO ABSOLUTO

6	PAREDES E PAINEIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	1.077,85
5.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,45
5.3	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 19x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	336,53
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	CAIXA PASSAGEM DE PVC OCTOGONAL, PRETA, DE 4"	UN	35,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	30,00
6.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	86,00
6.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	43,00
6.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	43,00
6.6	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
6.7	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00
6.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
6.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
6.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31,00
6.10	Luminária de emergência 2x8w, G-LIGHT ou similar	un	14,00
6.11	Lâmpada fluorescente de 20W. Fornecimento e instalação.	un	240,00
6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
6.13	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	1,00
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	42,00
7.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SINFONADOS, ETC)	UN	25,00
7.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 50MM (PIAS DE COZINHA)	UN	5,00
7.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO DE 100MM (VASO SANITÁRIO)	UN	31,00
7.5	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.6	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL T	Un	1,00
7.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00

COLEGIO E CURSO ABSOLUTO
CNPJ nº 06.198.615/0002-31

Rua Doutor Antônio Machado Alcântara, 29 - Pajuçara - Natal/RN
Telefone: (84) 3663-6310

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1362453/2020, em 01/05/2020



Certidão nº 1362453/2020
01/05/2020, 11:43
Chave de Impressão: 6zxbx
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2020 e contém folhas



COLÉGIO E CURSO ABSOLUTO

7.9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	12,00
7.10	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X85CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BDI = 3129	un	6,00
7.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA SACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	4,00
7.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA SACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	26,00
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	26,00
7.13	Torneira de banca, cromada, com fechamento automático, para lavatório, linha AcquaPress, referência 180-AV, Fabrimar ou similar	un	26,00
7.14	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeltoalha, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	26,00
7.15	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML - BDI = 3129	U	26,00
7.16	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	UN	8,00
7.17	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 120x60cm c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	2,00
7.18	Calha em alvenaria tijolo maciço, seção 0,20 x 0,30m, com grelha articulada em PVC 20x50cm, revestida internamente	m	12,00
7.19	Grelha de piso, em pvc, articulada, branca, 20 x 50cm, tigre ou similar	m	12,00
7.20	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 140MM E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 160MM E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
7.21	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 130 x 130 x 180 mm	un	1,00
7.22	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	UN	2,00
7.23	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (3/4"), para 1 medidor ? fornecimento e instalação (exclusivo hidrômetro)	un	1,00
7.24	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	4,00
7.25	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	8,00
7.26	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/2"	un	12,00
8	COMBATE A INCÊNDIO		
8.1	Extintor de incêndio	UN	26,00
8.2	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	13,00
9	REVESTIMENTO		
9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	M2	215,25
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	1.009,09
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	215,25
9.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNO E EXTERNO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2.019,18
9.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	105,00

COLÉGIO E CURSO ABSOLUTO
CNPJ nº 06.198.615/0002-31

Rua Doutor Antônio Machado Alcântara, 29 - Pajuçara - Natal/RN
Telefone: (84) 3663-6310

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1362453/2020, em 01/05/2020



Certidão nº 1362453/2020
01/05/2020, 11:43
Chave de Impressão: 6zxbx
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2020 e contém folhas



COLÉGIO E CURSO ABSOLUTO

9.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2	96,03
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	673,06
9.8	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	448,71
9.9	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO - BDI=3129	m2	224,36
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.1	Impermeabilização de superfície c/ argamassa 13 (cimento e areia), esp=2cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	215,25
10.2	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	201,91
10.3	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1demão de primer	m2	673,06
11	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	30,51
11.2	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm.	M2	335,16
11.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.123,54
11.4	PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM CONCRETO PLACA 40x40x2,5	M	105,00
11.5	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO - BDI=3129	M	638,08
12	ESQUADRIAS		
12.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00
12.2	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pejis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive do bradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	m2	21,16
12.3	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, F+M	m2	105,00
12.4	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.	UN	35,00
12.5	PORTA DE FERRO DE CORRER COM FERRAGENS	M2	12,60
13	PINTURA		
13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.699,16
13.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.019,16
13.3	PINTURA com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida	M2	1.649,59
13.4	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos - BDI=30,90	M2	2.692,24
13.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	58,80
13.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COM PRIMIDO).	M2	12,60

COLÉGIO E CURSO ABSOLUTO
CNPJ nº 06.198.615/0002-31

Rua Doutor Antônio Machado Alcântara, 29 - Pajuçara - Natal/RN
Telefone: (84) 3663-6310

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1362453/2020, em 01/05/2020, emitida



Certidão nº 1362453/2020
01/05/2020, 11:43
Chave de Impressão: 6zxhc
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2020 e contém folhas



COLEGIO E CURSO ABSOLUTO

14	MURO		
14.1	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 14	M3	84,00
14.2	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	836,00
14.3	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	kg	465,26
14.4	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa AC-1 junta=2cm	m2	420,00
14.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	840,00
14.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TAUSCAS.	M2	840,00
15	DIVERSOS		
15.1	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	6,00
15.2	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	10,42
15.3	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,00
15.4	CORRIMÃO DE AÇO INOX	M	155,00
15.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00
16	ÁGUAS PLUVIAIS		
16.1	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	42,00
16.2	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 160 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00
16.3	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 160 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00
16.4	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	8,00
16.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SVA) - BDI = 20,16	m3	1,20
16.6	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
16.7	Bomba centrífuga motor elétrico trifásico 148hp diâmetro de sucção x elevação 1" x 1", 4 estagios, diâmetro dos rotores 3 x 107 mm + 1x 100 mm, hm/q: 10 m / 5,3 m3/h a 70 m / 18 m3/h	un	1,00
16.8	TUBO PVC SERIE R ÁGUA PLUVIAL 160MM	M	4,00
16.9	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	M	4,00

Natal/RN, 31 de março de 2020.

Denise Ribeiro Moura
COLEGIO E CURSO ABSOLUTO
 contratante
 CNPJ 06.198.615/0002-31

[Assinatura]
 Assessor de Apoio Técnico
 [Assinatura]

COLEGIO E CURSO ABSOLUTO
 CNPJ nº 06.198.615/0002-31
 Rua Doutor Antônio Machado Alcântara, 29 - Pajuçara - Natal/RN
 Telefone: (84) 3663-6310

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1362453/2020, em 01/05/2020 emitida



Certidão nº 1362453/2020
 01/05/2020, 11:43
 Chave de Impressão: 6zxbx
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/04/2020 e contém folhas

