



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO**
Registro: **0616928610CE** RNP: **0616928610**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20200719757** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/12/2020** Baixada em: **03/02/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRAUCUBA**
Endereço do contratante: **RUA PAULA BASTOS**
Complemento:
Cidade: **IRAUCUBA**
Contrato: **2020.11.11.02**
Valor do contrato: **R\$ 820.250,00**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA PAULA BASTOS**
Complemento:
Cidade: **IRAUCUBA**
Coordenadas Geográficas: **-3.748547, -39.776992**
Data de início: **11/11/2020** Conclusão efetiva: **24/12/2020**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE IRAUCUBA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE** CEP: **62620000**

Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**
Nº: **1370**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE** CEP: **62620000**

Nº: **1370**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 7,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 7,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 7,00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 7,00 unidade;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREDIAL, DE ESCOLAS MUNICIPAIS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE, COM O FORNECIMENTO DE MATERIAL/PEÇAS, INCLUINDO MÃO-DE-OBRA, DESLOCAMENTOS.

Número da ART: **CE20221009576** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **24/06/2022** Baixada em: **01/09/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **MUNICÍPIO DE IRAUCUBA**
Endereço do contratante: **RUA PAULA BASTOS**
Complemento:
Cidade: **IRAUCUBA**
Contrato: **2020.11.11.02**
Valor do contrato: **R\$ 60.789,79**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA PAULA BASTOS**
Complemento:
Cidade: **IRAUCUBA**
Coordenadas Geográficas: **-3.748547, -39.776992**
Data de início: **01/01/2021** Conclusão efetiva: **31/12/2021**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE IRAUCUBA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE** CEP: **62620000**

Celebrado em:
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**
Nº: **1370**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE** CEP: **62620000**

Nº: **1370**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**





Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 7.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 7.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 7.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 7.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 7.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 7.00 unidade;

Observações

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREDIAL, DE ESCOLAS MUNICIPAIS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, DESPORTO E LAZER, DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA/CE. REFERENTE AO ADITIVO NUMERO 1.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 282413/2022
02/09/2022, 14:30
cBCA4

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 8.066/93, 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cBCA4






Atestado de Capacidade Técnica

A Prefeitura Municipal de Irauçuba – CE, Pessoa Jurídica de Direito Público, CNPJ nº 07.683.188/0001-69 atesta para os devidos fins que a Empreiteira **Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI**, CNPJ: **36.835.969/0001-20**, sediada na Rua Maria da Conceição Alves de Melo, Nº 407, 1º andar, Bairro Padre Paulo. Boa Viagem - CE, tendo como responsável técnico da obra, o **Engenheiro Civil Maycon Delano Cordeiro Rufino**, RNP: **0616928610**, registro no CREA – CE nº **0616928610CE**, executou, através do **Contrato nº 2020.11.11.02** a obra que tem como objeto: **Contração de Serviços de Reforma e Manutenção Predial de Escolas Municipais, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Desporto e Lazer, do Município de Irauçuba - CE**, obra esta, que compreende escolas e creches localizadas na Sede e Distritos do Município de Irauçuba - CE, a qual teve início conforme Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) nº **CE20200719757** emitido pelo CREA / CE, foi iniciada no dia 12 de Novembro de 2020 e terminada no dia **17 de Dezembro de 2020**, perfazendo um prazo total de 35 dias. Os referidos trabalhos foram executados não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica, dentro dos padrões de qualidade e desempenho cumprindo com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto a qualidade dos serviços técnicos por ele executado.

Atesta ainda, a boa qualidade dos serviços na área de Engenharia Civil, onde atendeu rigorosamente as Especificações Técnicas pactuadas e foram executados de acordo com as Normas Técnicas Vigentes da ABNT, cumprindo os prazos estabelecidos de acordo com as especificações e quantitativos previstos em anexo, conforme planilha abaixo.

Irauçuba – CE 04 de Janeiro de 2021


Raquel Lopes Braga
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 CPF: 452.554.803-47


AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.835.969/0001-20
 Fco. Gonzalo L. R. de Carvalho
 Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022
 02/09/2022, 14:39
 Chave de Impressão: cBCM4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





Descrição dos Serviços e Quantitativos Executados



Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI

OBRA: Contratação de Serviços de Reforma e Manutenção Predial de Escolas Municipais, de responsabilidade da Secretaria de Educação, Desporto e Lazer, do Município de Irauçuba - CE


LOCAL: Sede e Distritos no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE

CNPJ Nº 07.683.188/0001-69

PERÍODO DE EXECUÇÃO	
INÍCIO	TÉRMINO
12/11/2020	17/12/2020

CENTRO DE FORMAÇÃO E EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS - CEFEJA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,21
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	25,00
1.4	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	1,30
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	16,63
1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	307,84
1.7	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,41
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	28,08
1.9	RETIRADA DE ÁRVORES	UND	2,00
1.10	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	87,75
1.11	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	35,07
2	ESTRUTURAL		
2.1	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	11,79
2.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,73
2.3	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UND	2,00
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	4,28


 Raquel Lopes Braga
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
 CPF: 450.554.903-87


 BIAPINA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 08.753.228/0001-31
 Fco. Gloriano L.R. de Carvalho
 Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022
 02/09/2022, 14:39
 Chave de Impressão: cBCA4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





1450
7

3	COBERTURA		
3.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	307,69
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,47
4.2	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	39,70
4.3	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO PÉTALA 39x39cm	M2	7,50
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	4,28
5.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	71,40
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	26,08
5.4	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	28,08
6	REVESTIMENTO EM PAREDE		
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	316,02
6.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	304,65
6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	49,27
6.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	78,08
6.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	9,32
6.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	78,08
6.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO))	M2	9,32
7	PINTURA		
7.1	PINTURA EM PAREDE		
7.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	53,69
7.1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	804,95
7.1.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	175,57
7.1.4	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	280,84
7.2	PINTURA EM TETO		
7.2.1	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	11,79
7.2.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	43,42
7.2.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	75,04
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS		
7.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	13,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022

02/09/2022, 14:39

Chave de Impressão: cBCA4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas

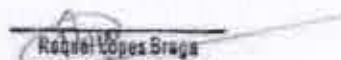
Regina Lopes Braga
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 400.954.903-47

BIAPVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ 08.753.220/0001-31
Faz. Gordalva L. R. de Carvalho
São José - Proprieta





7.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	45,00
7.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,88
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIA METÁLICAS		
8.1.1	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	22,97
8.1.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	1,30
8.1.3	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	29,41
8.1.4	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	29,41
8.1.5	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UND	6,00
8.1.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	2,00
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM MURO	UND	1,00
9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00
9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UND	5,00
9.4	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UND	1,00
9.5	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UND	2,00
9.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UND	4,00
9.7	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UND	1,00
9.8	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	275,50
9.9	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	3,65
9.10	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	1,50
9.11	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	24,40
9.12	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	28,10
9.13	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	14,60
9.14	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	874,65
9.15	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	144,45
9.16	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	160,70
9.17	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	45,00
9.18	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	16,00
9.19	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	1,00
9.20	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UND	16,00
9.21	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UND	11,00
9.22	LUMINÁRIA DE LED C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	2,00
9.23	LUMINÁRIA DE LED C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	4,00
9.24	LUMINÁRIA LED C/1LÂMPADA DE 60W	UND	29,00
9.25	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00
9.26	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UND	3,00
9.27	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UND	3,00
9.28	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UND	3,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00


 Raquel Lopes Braga
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
 CPF. 458.554.905-87


 BMAPVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/08.763.222/0001-31
 Foz. Geraldo I. R. de Carvalho
 Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022.



Certidão nº 282413/2022
 02/09/2022, 14:39

Chave de Impressão: eBCA4


O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas.





10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
10.3	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UND	1,00
10.4	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	1,00
10.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	1,00
10.6	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UND	1,00
10.7	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UND	2,00
10.8	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UND	2,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UND	10,00
11.2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	1,68
11.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (PRATELEIRA - DESPENSA)	M2	1,29
11.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	3,00
11.5	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	UND	2,00
11.6	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	1,73
CEI ADELITE TEXEIRA AZEVEDO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	37,83
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	38,59
1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	315,27
1.4	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	103,50
2	COBERTURA		
2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	135,21
2.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	352,86
2.3	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	6.500,00
3	PAVIMENTAÇÃO		
3.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	37,83
3.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	37,83
3.3	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16FACES - e=8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	327,87
4	REVESTIMENTO EM PAREDE		
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,59
4.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	38,59
4.3	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	M2	123,12
5	PINTURA		
5.1	PINTURA EM PAREDE		


Raquel Lopes Braga
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 455.554.305-87


BAPWA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 06.753.228/0001-31
Faz. Jordão L. R. do Carvalho
Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022
02/09/2022, 14:39

Chave de Impressão: CBCA4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





5.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	193,50
5.1.2	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.934,96
5.1.3	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	368,06
5.2	PINTURA EM TETO		
5.2.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	120,70
5.2.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	482,60
5.3	PINTURA EM ESQUADRIAS		
5.3.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	50,24
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	8,00
6.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UND	2,00
6.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	31,92
6.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	152,87
6.5	REPARO PARCIAL DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	62,27
6.6	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	62,27
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
7.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UND	35,00
7.2	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	18,00
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
8.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	13,00
8.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	14,00
8.3	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	UND	2,00
8.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	6,00
8.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UND	4,00
8.6	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	7,00
CEI PROFESSORA IRISILVIA RODRIGUES DOS SANTOS PINHEIRO (SEDE)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,99
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	352,00
1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	UND	1.161,60
2	ESTRUTURAL		
2.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,19
3	COBERTURA		
3.1	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	104,98
3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	377,28
4	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	36,00
5	REVESTIMENTO EM PAREDE		
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	140,80
5.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	140,80

Regina Lopes Braga
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 455.554.503-87


BIANCA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.753.220/0001-31
Foa. Jordano L. R. de Carvalho
Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022

02/09/2022, 14:39

Chave de Impressão: c8cM

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





5.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	15,20
5.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	15,20
6	PINTURA		
6.1	PINTURA EM PAREDE		
6.1.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	925,33
6.1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	686,88
6.1.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	968,00
6.2	PINTURA EM TETO		
6.2.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	697,44
6.3	PINTURA EM ESQUADRIAS		
6.3.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	197,28
6.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	73,01
7	ESQUADRIAS		
7.1	ESQUADRIA MADEIRA		
7.1.1	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,40
7.1.2	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UND	20,00
7.1.3	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	M2	10,00
7.2	ESQUADRIA DE VIDRO		
7.2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00
8	SERVIÇOS DIVERSOS		
8.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UND	1,00
8.2	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	13,20
8.3	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	6,48
8.4	TELA SOLDADA MALHA 50X50MM FIO 2,0MM, INCLUSIVE PINTURA	M2	3,36
E.M.E.F. PAULO BASTOS (SEDE)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	100,44
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68
1.3	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,32
1.2	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,46
1.3	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	84,18
2	COBERTURA		
2.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	451,32
3	PAREDES E PAINÉIS		
3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,73
3.2	VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02
4	REVESTIMENTO EM PAREDE		
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	123,90
4.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	123,90
4.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	100,44

Ricardo Lopes Braga
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 452.554.205-87

[Handwritten Signature]
BAPINA SOBRINHO E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.763.222/0001-31
Fca. Jordano L. R. de Carvalho
Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022
02/09/2022, 14:39
Chave de Impressão: cBCA4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





4.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	100,44
4.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,46
4.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	23,46
5	ESQUADRIAS		
5.1	ESQUADRIA METÁLICAS		
5.1.1	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	11,26
5.2	ESQUADRIA DE MADEIRA		
5.2.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UND	1,00
5.2.2	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	1,68
5.2.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,68
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
6.1	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UND	4,00
6.3	LUMINÁRIA LED C/1 LÂMPADAS DE 80W	UND	6,00
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS		
7.1	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UND	3,00
7.2	REPÁRO P/ MECANISMO DE DESCARGA ACOPLADA	UND	7,00
8	SERVIÇOS DIVERSOS		
8.1	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,88
8.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (PRATELEIRA - DESPENSA)	M2	3,00
8.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	3,00
E.M.E.F. FRANCISCO ARAÚJO CHAVES (SÃO JOSÉ)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	114,94
1.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,37
1.4	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	81,73
1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,59
2	ESTRUTURAL		
2.1	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,68
2.2	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UND	19,00
3	COBERTURA		
3.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	366,12
3.2	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	36,07
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	M2	16,51
4.2	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	79,34

Requel Lopes Braga
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 458.554.903-47

BIAPINA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.753.228/0001-31
Foa. Jordano L. P. do Carmo
Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022
02/09/2022, 14:38
Chave de Impressão: cBCA4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





4.3	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO PÉTALA 39x39cm	M2	16,20
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	12,88
5.2	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	M2	12,88
6	REVESTIMENTO EM PAREDE		
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	135,11
6.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	135,11
6.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	181,01
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	181,01
7	PINTURA		
7.1	PINTURA EM PAREDE		
7.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	85,58
7.1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	880,86
7.1.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	938,04
7.1.4	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	629,58
7.2	PINTURA EM TETO		
7.2.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO S C/MASSA DE PVA	M2	11,20
7.2.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	11,20
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS		
7.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	29,42
7.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	49,14
7.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	87,74
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
8.1.1	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	5,00
8.1.2	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	7,00
8.1.3	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UND	3,00
8.1.4	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UND	1,00
8.1.5	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UND	3,00
8.2	ESQUADRIA DE ALUMINIO E VIDRO / METÁLICAS		
8.2.1	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	13,20
8.2.2	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	13,20
8.2.3	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	34,61
8.3	ACESSÓRIOS		
8.3.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	7,00
8.3.2	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UND	9,00
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		


 Raquel Lopes Braga
 SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
 CPF: 458.554.803-87


 EWERTON DE SOUSA
 CNPJ: 08.753.220/0001-31
 Fca. Gonzalo L. R. de Carvalho
 Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022.




Certidão nº 282413/2022
 02/09/2022, 14:39
 Chave de Impressão: cBCMA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UND	1,00
9.2	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	7,00
9.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE LED 10 W	UND	11,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
10.3	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UND	1,00
10.4	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UND	1,00
10.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UND	6,00
10.6	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UND	1,00
10.7	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UND	4,00
10.8	REPARO P/ MECANISMO DE DESCARGA ACOPLADA	UND	1,00
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UND	29,00
11.2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	2,20
11.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,30
11.4	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	10,10
11.5	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	10,10
E.M.E.I.F ANTÔNIO VIDAL (MANDACARÚ)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,35
1.2	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	17,83
1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,20
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	6,68
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	129,85
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,89
1.7	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,60
1.8	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	118,49
2	ESTRUTURAL		
2.1	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UND	6,00
2.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,51
3	COBERTURA		
3.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	219,52
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,19
4.2	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	12,53
4.3	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO PÉTALA 39x39cm	M2	7,30
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	9,89


 Rogério Lopes Braga
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
 CPF: 455.554.903-67


 GRUPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES ERELI
 CNPJ: 08.753.228/0001-31
 Foa. Gloriano L. R. de Carvalho
 Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022.



Certidão nº 282413/2022
 02/09/2022, 14:39

Chave de Impressão: sBCA4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022, e contém 13 folhas.





5.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,89
5.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,89
5.4	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	1,40
6	REVESTIMENTO EM PAREDE		
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	114,81
6.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	38,15
6.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	76,68
6.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	493,87
6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	493,87
7	PINTURA		
7.1	PINTURA EM PAREDE		
7.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	32,42
7.1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	894,54
7.1.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	399,76
7.2	PINTURA EM TETO		
7.2.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8,21
7.2.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	41,09
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS		
7.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	12,77
7.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24
7.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	41,73
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIA EM MADEIRA		
8.1.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UND	2,00
8.1.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UND	1,00
8.2	ESQUADRIA METÁLICAS		
8.2.1	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	35,58
8.2.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,73
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00
9.2	LUMINÁRIA DE LED C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	3,00
9.3	LUMINÁRIA DE LED C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	5,00
9.4	LUMINÁRIA LED C/1LÂMPADA DE 80W	UND	17,00
9.5	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UND	2,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITÁRIAS		


Raquel Lopes Braga
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 452.954.803-47


BAPPVA DE REPOS E CONSTRUÇÕES E PELL
CNPJ: 08.753.228/0001-31
Fco. Geraldo L. R. de Carvalho
Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022
02/09/2022, 14:39
Chave de Impressão: eBCA4
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas



1459
5

10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
10.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
10.3	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UND	3,00
10.4	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UND	1,00
10.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UND	2,00
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	1,10
11.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,83
11.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	7,00
11.4	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00
E.M.E.I.F PEDRO BARBOSA DE AZEVEDO (FUNDÕES)			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,06
1.2	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	3,04
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	31,40
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	46,79
1.5	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,70
1.6	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	58,67
2	ESTRUTURAL		
2.1	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UND	2,00
3	COBERTURA		
3.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	153,34
3.2	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	4,50
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	29,06
4.2	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO PÉTALA 39x39cm	M2	3,40
5	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	0,46
5.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	7,69
5.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	10,60
5.4	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,52
6	REVESTIMENTO EM PAREDE		
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	46,79
6.2	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	46,79
6.3	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	35,65
6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	18,36

Requel Lopes Braga
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 450.554.903-87

BIAPVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNP: 06.753.228/0001-31
Fca. Gersonio L. R. do Carmo
Socio - Proprietario

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022


Certidão nº 282413/2022
02/09/2022, 14:39
Chave de Impressão: cBCA4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas



6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	35,65
6.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO))	M2	18,36
7	PINTURA		
7.1	PINTURA EM PAREDE		
7.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	8,73
7.1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	174,51
7.1.3	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	77,22
7.1.4	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	112,68
7.2	PINTURA EM TETO		
7.2.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1,30
7.2.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2,60
7.3	PINTURA EM ESQUADRIAS		
7.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	6,05
7.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	20,16
7.3.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	35,60
8	ESQUADRIAS		
8.1	ESQUADRIA METÁLICAS		
8.1.1	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	17,07
8.1.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	3,04
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
9.2	LUMINÁRIA DE LED C/1 LÂMPADA DE 20W	UND	3,00
9.3	LUMINÁRIA DE LED C/ 1 LÂMPADA 40W	UND	2,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
10.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
10.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UND	2,00
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
11.1	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UND	26,00
11.2	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	M2	0,93
11.3	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	2,41
11.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UND	4,00
11.5	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00

Irauçuba – CE 04 de Janeiro de 2021


Raquel Lopes Braga
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 458.554.803-47


SUPRA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 08.753.228/0001-31
Fco. Jordano L. R. de Carvalho
Sócio - Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 282413/2022, emitida em 02/09/2022



Certidão nº 282413/2022
02/09/2022, 14:39

Chave de Impressão: cBCAM
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/09/2022 e contém 13 folhas





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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO**
Registro: **0616928610CE** RNP: **0616928610**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190489647** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/05/2019** Baixada em: **31/05/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **J.S.B. MOTA & CIA LTDA**
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA PEDRO BATISTA DOS SANTOS**

CPF/CNPJ: **12.112.599/0001-34**
Nº: **99**

Complemento:
Cidade: **CATARINA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE** CEP: **63595000**

Contrato:
Valor do contrato: **R\$ 210.000,00** Celebrado em:
Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV PEDRO BATISTA DOS SANTOS**

Nº: **99**
Bairro: **CENTRO**
UF: **CE** CEP: **63595000**

Complemento:
Cidade: **Catarina**
Data de início: **28/01/2019** Conclusão efetiva: **01/05/2019**

Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **J.S.B. MOTA & CIA LTDA**

CPF/CNPJ: **12.112.599/0001-34**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 56.00 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1061 - REMOÇÃO DE ENTULHO 15 - EXECUÇÃO 56.00 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1128 - DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS 15 - EXECUÇÃO 137.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 52.40 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 716.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> AÇO 15 - EXECUÇÃO 540.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1254 - AÇO 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> #1463 - NIVELAMENTO 15 - EXECUÇÃO 715.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1465 - CORTE 15 - EXECUÇÃO 47.00 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1466 - ATERRO COMPACTADO 15 - EXECUÇÃO 71.50 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 175.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 540.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1045.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 645.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 540.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 74.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4112 - ACESSIBILIDADE 5 - PROJETO 1.00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 420.00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 540.00**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

186778/2019

Atividade concluída



QUADRADO:

Observações

REFORMA DO POSTO, Pousada e Churrascaria, PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO DO PÁTIO. REFORMA NA PINTURA, ESQUADRIAS, COBERTA E ESTRUTURA, PISOS, REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE, ELÉTRICA, HIDRÁULICA e SANITÁRIA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 186778/2019
14/08/2019, 16:23
y4D2D

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y4D2D

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.565/93, 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.





ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PATIO DO POSTO, Pousada e Churrascaria		
1.1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1.1	PROJETOS		
1.1.1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INFRAESTRUTURA, CONTEMPLANDO TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM.	UND	1.00
1.1.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO	UND	1.00
1.1.1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ACESSIBILIDADE	UND	1.00
1.1.1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS.	UND	1.00
1.1.1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA – INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UND	1.00
1.1.1.6	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA – IMPERMEABILIZAÇÃO	UND	1.00
1.1.1.7	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO	UND	1.00
1.1.1.8	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA (ORÇAMENTO, MEMORIAL DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO)	UND	1.00
1.1.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
1.1.2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6.00
1.1.2.2	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	60.00
1.1.2.3	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1.00
1.1.3	LOCAÇÃO DA OBRA		
1.1.3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	715.00
1.1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1.4.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	715.00
1.1.4.2	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	25.00
1.2	MOVIMENTO DE TERRA		
1.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
1.2.1.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	45.00
1.2.1.2	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	82.00
1.2.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM.	M3	82.00
1.2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
1.2.2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	71.50
1.2.2.2	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	71.50
1.2.2.3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	71.50
1.3	SERVIÇOS AUXILIARES		
1.3.1	LASTROS		
1.3.1.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	71.50
1.4	OBRAS DE DRENAGEM		
1.4.1	DRENAGEM SUPERFICIAL		
1.4.1.1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	42.20
1.5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
1.5.1	REVESTIMENTO EM PEDRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 186778/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 186778/2019

11/07/2019, 15:11

Chave de Impressão: y4t120

O documento neste site registrado foi emitido em 05/06/2019 e contém 8 folhas





1.5.1.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	540,00
1.5.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,00
2	PATIO DE ABASTECIMENTO		
2.1	SERVICOS PRELIMINARES		
2.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,00
2.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	128,00
2.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	128,00
2.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	128,00
2.1.1.5	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	19,20
2.2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
2.2.1.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,00
2.3	SERVIÇOS AUXILIARES		
2.3.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
2.3.1.1	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	48,00
2.3.1.2	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	8,00
2.4	COBERTURA		
2.4.1	ESTRUTURA METÁLICA		
2.4.1.1	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	M2	128,00
2.4.2	TELHAS		
2.4.2.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	128,00
2.4.2.2	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	128,00
2.4.2.3	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	M2	128,00
2.5	PISOS		
2.5.1	PISOS INTERNOS		
2.5.1.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,40
2.5.1.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	128,00
2.6	REVESTIMENTOS		
2.6.1	ACABAMENTOS PARA TETOS		
2.6.1.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	128,00
2.7	PINTURA		
2.7.1	SUPERFÍCIES METÁLICAS		
2.7.1.1	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	19,20
3	POUSADA		
3.1	SERVICOS PRELIMINARES		
3.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,80
3.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	28,00
3.1.1.3	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,50
3.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,40
3.1.1.5	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	29,40
3.1.1.6	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	28,00
3.1.1.7	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	112,00
3.1.1.8	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	56,00
3.1.1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	112,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 186778/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 186778/2019
11/07/2019, 15:11

Chave de Impressão: y4D2D

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2019 e contém 8 folhas



3.1.1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	56,00
3.1.1.11	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	56,00
3.1.1.12	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	29,40
3.1.1.13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	32,00
3.1.1.14	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	1.045,00
3.1.1.15	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	3,00
3.1.1.16	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	2,40
3.1.1.17	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	16,08
3.2	MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
3.2.1.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	32,00
3.2.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	32,00
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES		
3.3.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,90
3.3.1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,10
3.3.1.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,70
3.3.2	FORMAS		
3.3.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	41,00
3.3.3	ARMADURAS		
3.3.3.1	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	KG	152,00
3.3.4	CONCRETOS		
3.3.4.1	CONCRETO P/VIBR., PCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,90
3.4	PAREDES E PAINÉIS		
3.4.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
3.4.1.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	81,00
3.4.2	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES		
3.4.2.1	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	45,00
3.4.3	VERGAS E CHAPIM		
3.4.3.1	VERGA BETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10
3.4.3.2	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,00
3.4.4	DIVISÓRIAS		
3.4.4.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	32,20
3.4.4.2	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,40
3.4.5	OUTROS ELEMENTOS		
3.4.5.1	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
3.5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
3.5.1.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00
3.5.1.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
3.5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		
3.5.2.1	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,80
3.5.2.2	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,80
3.5.2.3	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 186778/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 186778/2019

11/07/2019, 15:11

Chave de Impressão: y4D2D

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/05/2019 e contém 6 folhas





3.6	VIDROS		
3.6.1	CRISTAL TEMPERADO		
3.6.1.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1.00
3.7	COBERTURA		
3.7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA		
3.7.1.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	56.00
3.7.2	TELHAS		
3.7.2.1	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	28.00
3.7.2.2	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	14.00
3.7.2.3	TELHA CERÂMICA	M2	56.00
3.7.2.4	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	210.00
3.7.3	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)		
3.7.3.1	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	56.00
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
3.8.1	BALDRAMES		
3.8.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	74.00
3.8.2	RESERVATÓRIOS		
3.8.2.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	28.00
3.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952:2014)		
3.8.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	32.00
3.9	REVESTIMENTOS		
3.9.1	ACABAMENTOS PARA TETOS		
3.9.1.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	28.00
3.9.1.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	32.12
3.10	PISOS		
3.10.1	PISOS INTERNOS		
3.10.1.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	28.00
3.10.1.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5.00
3.10.1.3	RODAPE INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	22.00
3.10.1.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5.00
3.10.1.5	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	32.12
3.10.1.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	60.12
3.10.1.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	60.12
3.10.1.8	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2.80
3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
3.11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC		
3.11.1.1	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6.00
3.11.1.2	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	3.00
3.11.1.3	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	2.00
3.11.1.4	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ ESGOTO 50X40mm	UN	4.00
3.11.1.5	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	3.00
3.11.1.6	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 186778/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 186778/2019

11/07/2019, 15:11

Chave de Impressão: y402D

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2019 e contém 8 folhas



3.11.1.7	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	2,00
3.11.1.8	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	UN	1,00
3.11.1.9	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	16,00
3.11.1.10	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	UN	10,00
3.11.1.11	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3,00
3.11.1.12	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	2,00
3.11.1.13	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	11,00
3.11.1.14	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00
3.11.1.15	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	6,00
3.11.1.16	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	15,00
3.11.1.17	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	4,00
3.11.1.18	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	3,00
3.11.1.19	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	UN	5,00
3.11.1.20	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	1,00
3.11.1.21	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	3,00
3.11.1.22	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	2,00
3.11.1.23	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00
3.11.1.24	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00
3.11.1.25	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	4,00
3.11.1.26	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	2,00
3.11.1.27	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	2,00
3.11.1.28	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	4,00
3.11.1.29	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	1,00
3.11.1.30	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	1,00
3.11.1.31	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	4,00
3.11.1.32	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	2,00
3.11.1.33	TÉ REDUÇÃO PVC ROSC. D= 1"X3/4" (32X25mm)	UN	1,00
3.11.1.34	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	4,00
3.11.1.35	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	2,00
3.11.1.36	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,00
3.11.1.37	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	18,00
3.11.1.38	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00
3.11.1.39	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	48,00
3.11.1.40	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	21,00
3.11.2	REGISTROS E VÁLVULAS		
3.11.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00
3.11.2.2	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
3.11.2.3	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00
3.11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
3.11.3.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
3.11.3.2	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS. S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	3,00
3.11.3.3	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00
3.11.3.4	DUCHA F/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
3.11.3.5	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
3.11.3.6	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
3.11.3.7	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00
3.11.3.8	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00
3.11.3.9	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00
3.11.3.10	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00
3.11.4	POÇOS E CAIXAS		
3.11.4.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	M	3,00
3.11.4.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM	M2	1,20
3.11.5	OUTROS ELEMENTOS		
3.11.5.1	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
3.12	INST. ELÉTRICAS		
3.12.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 186778/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 186778/2019

11/07/2019, 15:11

Chave de Impressão: y4D2D

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2019 e contém 8 folhas





3.12.1.1	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	14,00
3.12.1.2	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	6,00
3.12.1.3	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	84,00
3.12.1.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	21,00
3.12.1.5	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	16,00
3.12.1.6	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,00
3.12.2	QUADROS / CAIXAS		
3.12.2.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	34,00
3.12.2.2	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00
3.12.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00
3.12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		
3.12.3.1	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	320,00
3.12.3.2	CABO ISOLADO PVC 750V 4,00MM ²	M	119,00
3.12.3.3	CABO ISOLADO PVC 750V 6,00MM ²	M	42,00
3.12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES		
3.12.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
3.12.4.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00
3.12.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00
3.12.4.4	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00
3.12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS		
3.12.5.1	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	UN	6,00
3.12.5.2	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00
3.12.5.3	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00
3.12.5.4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA P/CAMPAINHA 10A 250V	UN	1,00
3.12.5.5	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00
3.12.5.6	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,00
3.12.6	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		
3.12.6.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL, PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, COMPLETA	UN	4,00
3.12.6.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	6,00
3.12.6.3	LUMINÁRIA APLICADA NAS LATERAIS DAS PAREDES EXPOSITÓRIAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO COM PONTO DE LUZ DE 300W A 2M DO PISO	UN	6,00
3.12.6.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS T8 DE 15W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	UN	4,00
3.13	PINTURA		
3.13.1	PAREDES E FORROS		
3.13.1.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M ²	435,00
3.13.1.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M ²	745,00
3.13.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M ²	24,00
3.13.1.4	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M ²	24,00
3.13.1.5	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M ²	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 186778/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 186778/2019
11/07/2019, 15:11

Chave de Impressão: y4D2D

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2019 e contém 8 folhas





3.13.1.6	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	96.00
3.13.1.7	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	415.00
3.13.1.8	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	82.00
3.13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
3.13.2.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	15.52
3.13.2.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	15.52
3.13.2.3	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	15.52
3.13.2.4	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9.40
3.14	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS		
3.14.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
3.14.1.1	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	4.00
3.14.2	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
3.14.2.1	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1.00
3.14.2.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2.00
3.14.2.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2.00
3.14.2.4	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00
3.14.2.5	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2.00
3.14.3	PISOS		
3.14.3.1	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6.10
3.14.4	DIVERSOS		
3.14.4.1	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	12.00
4	CHURRASCARIA		
4.1	SERVICOS PRELIMINARES		
4.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
4.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6.00
4.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	126.00
4.2	PISOS		
4.2.1	PISOS INTERNOS		
4.2.1.1	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	126.00
4.2.1.2	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6.00
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS		
4.3.1	LIMPEZA FINAL		
4.3.1.1	LIMPEZA GERAL	M2	627.00

RENAN LUCAS AGUIAR ROSARIO SILVA

ENGENHEIRO CIVIL / RNP: 0617255890

Catarina-CE, 21 de Maio de 2019


Renan Lucas Aguiar Rosário Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061725589-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 186778/2019, emitida em 14/06/2019



Certidão nº 186778/2019

11/07/2019, 15:11

Chave de Impressão: x403D

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2019 e contém 8 folhas





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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO**
Registro: **0616928610CE** RNP: **0616928610**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20190498850** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/06/2019** Baixada em: **10/07/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **L C D FARIAS - ME** CPF/CNPJ: **72.490.105/0001-87**
Endereço do contratante: **RUA JOAO FERREIRA SANTOS** Nº: **161**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CATARINA** UF: **CE** CEP: **63595000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 155.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOAO FERREIRA SANTOS** Nº: **161**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **CATARINA** UF: **CE** CEP: **63595000**
Data de início: **15/04/2019** Conclusão efetiva: **08/07/2019**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **L C D FARIAS - ME** CPF/CNPJ: **72.490.105/0001-87**

Atividade Técnica: **17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0879 - ESQUADRIAS 15 - EXECUÇÃO 16,80 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0880 - DIVISÓRIA 15 - EXECUÇÃO 96,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 5 - PROJETO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 5 - PROJETO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO FLUVIAL 5 - PROJETO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 5 - PROJETO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1061 - REMOÇÃO DE ENTULHO 15 - EXECUÇÃO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1128 - DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS 15 - EXECUÇÃO 34,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 84,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1178 - METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1200,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1178 - METÁLICA 5 - PROJETO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1242 - EM ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 172,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1,20 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 15 - EXECUÇÃO 1200,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1467 - ATERRO MECÂNICO 15 - EXECUÇÃO 111,50 METRO CUBICO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA 15 - EXECUÇÃO 485,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS 15 - EXECUÇÃO 630,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 32,00 METRO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #3087 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1850,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1200,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 5 - PROJETO 1,00 UNIDADE; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5014 - PAVIMENTAÇÃO EM CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 1100,00 METRO QUADRADO; 17 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #5015 - PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTADO 15 - EXECUÇÃO 154,00 METRO QUADRADO;**

Observações

REFORMA EM PREDIO COMERCIAL. NOS PISOS, ESTRUTURA METALICA E COBERTA METÁLICA, FORRO PVC E GESSO, PAREDE EM DRYWALL, REVESTIMENTOS, PINTURA, INSTALAÇÕES, IMPERMEABILIZAÇÕES, ESQUADRIAS E FERRAGENS, VIDROS, PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

195607/2019

Atividade concluída



Informações Complementares

- DESCONSIDERAR DO LAUDO A ATIVIDADE 'CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE' POR NÃO SER ATRIBUIÇÃO DO ENGENHEIRO CIVIL

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 195607/2019
19/09/2019, 17:08
CC4Zx

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CC4Zx



LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitida pela contratante L C D FARIAS - ME, realizado conforme dados abaixo, no período de 15/04/2019 a 08/07/2019.

Dados da obra/serviço:

Contratante: L C D FARIAS - ME. CNPJ: 72.490.105/0001-87

Contratada: VITAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI. CNPJ: 29.122.966/0001-83

Endereço obra: RUA JOAO FERREIRA DOS SANTOS, N° 161, BAIRRO: CENTRO, Cep 63595000, Catarina Ceará.

Data da assinatura do contrato: 15/004/2019

Vigência do contrato: INDETERMINADO

Valor total dos serviços: 155.000,00

Objeto do contrato: REFORMA GERAL NO PREDIO COMERCIAL.

ART DE EXECUÇÃO N°: 20190498850

Responsável técnico da Obra: Maycon Delano Cordeiro Rufino

Título RT Obra: Engenheiro Civil

Registro do RT da obra no CREA: 0616928610

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do atestado técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra, conforme planilha anexa.

Catarina-CÉ, 19 de AGOSTO de 2019

MARCOS VINICIUS CAMPOS DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL / RNP: 0617946604

Marcos Vinicius Campos dos Santos
 Marcos Vinicius Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794660-4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019
 20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CC42x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	SERVICOS PRELIMINARES		
1.1	PROJETOS E ORÇAMENTOS		
1.1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO	UN	1,00
1.1.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ACESSIBILIDADE	UN	1,00
1.1.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	1,00
1.1.4	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UN	1,00
1.1.5	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA - INSTALAÇÕES PLUVIAL	UN	1,00
1.1.6	ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLEMENTAR DE ENGENHARIA - IMPERMEABILIZAÇÃO	UN	1,00
1.1.7	ELABORAÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00
1.1.8	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E (ORÇAMENTO, MEMORIAL DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO)	UN	1,00
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO - FUNDOS DO PREDIO		
1.2.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	180,00
1.2.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	180,00
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA		
1.3.1	FLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00
1.3.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 8mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	46,00
1.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS C/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,99
1.4.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,20
1.4.3	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	160,00
1.4.4	DEMOLIÇÃO DE COBOÇÓS	MR	8,00
1.4.5	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	M	8,00
1.4.6	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	22,00
1.4.7	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	6,00
1.4.8	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	745,00
1.4.9	DEMOLIÇÃO DE PORRO DE PVC	M2	745,00
1.4.10	DEMOLIÇÃO DE PORRO DE GESSO	M2	22,00
1.4.11	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00
1.4.12	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	780,00
1.4.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	762,00
1.4.14	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	220,00
1.4.15	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	8,80
1.4.16	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	14,88
1.4.17	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	12,00
1.4.18	DEMOLIÇÃO DE VIGAS DE FERRO	KG	240,00
1.4.19	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	1.850,00
1.4.20	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	9,43
1.5	TRÂNSITO E SEGURANÇA		
1.5.1	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	3,00
1.5.2	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	M	22,00

Marcelo Vinício Campos S.
 Marcelo Vinício Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794670-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019

20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CC4Zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





1.5.3	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO	M2	46,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,00
2.2	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL		
2.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	120,00
2.2.2	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,96
2.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	128,30
2.3	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO		
2.3.1	CORTE MANUAL EM TERRA	M3	43,00
2.3.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	28,00
2.3.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	111,50
3	SERVIÇOS AUXILIARES		
3.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS		
3.1.1	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	420,00
3.1.2	ANDAIME F/ALVENARIA DE 1 TUIJO	M2	172,00
3.1.3	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	96,00
3.1.4	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	1,88
3.2	LASTROS		
3.2.1	LASTRO DE BRITA	M3	11,00
3.2.2	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	42,00
3.2.3	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	28,90
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES		
4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	46,00
4.1.2	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,30
4.2	FORMAS		
4.2.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, EBP = 12mm UTIL. 3 X	M2	96,00
4.2.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	M2	192,00
4.3	ARMADURAS		
4.3.1	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	38,00
4.3.2	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	KG	389,00
4.4	CONCRETOS		
4.4.1	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	2,00
4.4.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	1,92
4.4.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,85
4.4.4	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP. CONCRETO REGUA DUPLA L=3 A 6m	M2	48,00
4.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO		
4.5.1	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	92,00
4.5.2	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	16,00
4.6	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL		
4.6.1	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	3,50
4.6.2	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	KG	3,58
4.6.3	APICAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	4,00
4.6.4	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2" x D <= 1"	UN	9,00
4.6.5	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	9,00

Marcos Vinícius Campos S.
 Marcos Vinícius Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794660-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019

20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CC4Zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





4.6.6.	PINTURA PROTEÇÃO INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	6,00
4.6.7.	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP=60MM	M2	6,00
5	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		
5.1.1	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	130,00
5.1.2	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	16,00
5.2	ALVENARIA ESTRUTURAL		
5.2.1	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	70,00
5.3	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES		
5.3.1	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	42,00
5.4	DIVISÓRIAS		
5.4.1	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,30
5.4.2	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	98,00
5.4.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	4,00
5.5	ELEMENTOS VAZADOS		
5.5.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	M2	3,98
5.5.2	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	6,08
5.5.3	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00
5.6	VERGAS E CHAPIM		
5.6.1	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	38,00
5.6.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08
5.7	OUTROS ELEMENTOS		
5.7.1	PORTA EM PVC P/DIVISORIA (0,90X2,10)m COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	2,00
5.7.2	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	45,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
6.1.1	JANELA TIPO FICHA (1,40X1,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00
6.1.2	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	3,00
6.1.3	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	UN	1,00
6.1.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	UN	1,00
6.1.5	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		
6.2.1	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	6,00
6.2.2	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	6,80
6.2.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00
6.2.4	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	3,36
6.3	OUTROS ELEMENTOS		
6.3.1	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	8,35
6.3.2	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	UN	5,00
6.3.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00

Marcos Vinícius Campos S.
 Marcos Vinícius Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794660-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019

20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CC42x

O documento nesta ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





6.3.4	PORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00
6.3.5	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	120,00
7	VIDROS		
7.1	CRISTAL COMUM		
7.1.1	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	1,00
7.1.2	VIDRO LAMINADO DUPLÔ, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1,00
7.2	CRISTAL TEMPERADO		
7.2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	2,00
7.2.2	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (0,70X2,10)m E=10mm	CJ	1,00
7.2.3	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm	CJ	1,00
7.2.4	PORTA O/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0,90X2,90)m	CJ	1,00
8	COBERTURA		
8.1	ESTRUTURA METÁLICA		
8.1.1	ESTRUTURA COMPLETA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO, VAO DE 20M.	M2	745,00
8.2	TELHAS		
8.2.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO: AF_07/2019	M2	745,00
8.3	OUTROS ELEMENTOS		
8.3.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 80cm	M	80,00
9	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	BALDRAMES		
9.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	31,60
9.2	PISOS		
9.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	M2	7,45
9.3	COBERTURAS		
9.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEPLETIVA	M2	12,00
10	REVESTIMENTOS		
10.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
10.1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 8mm P/ PAREDE	M2	204,00
10.1.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	19,00
10.1.3	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00
10.1.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	181,00
10.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
10.2.1	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	16,00
10.2.2	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	16,00
10.2.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,00
10.2.4	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	12,00
10.3	ARGAMASSAS PARA TETOS		
10.3.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	48,00
10.3.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	48,00

Marcos Valério Campos S.
 Marcos Valério Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794650-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019
 20/09/2019, 13:51
 Chave de Impressão: CC42z

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





10.4	ACABAMENTOS PARA TETOS	
10.4.1	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA CBRA). AF_05/2017_P	M2 600,00
10.4.2	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2 145,00
11	PISOS	
11.1	PISOS INTERNOS	
11.1.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PSI-4 P/ PISO	M2 112,00
11.1.2	DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm	M 6,00
11.1.3	PISO MORTO CONCRETO FCK=19,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3 38,00
11.1.4	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2 630,00
11.1.5	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (F3500) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2 70,00
11.1.6	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2 32,00
11.1.7	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2 22,80
11.1.8	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	M 112,00
11.1.9	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M 12,00
11.1.10	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M 8,00
11.1.11	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm	M 4,00
11.2	PISOS EXTERNOS	
11.2.1	DAIÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2 32,00
11.2.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2 201,00
11.2.3	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2 12,00
12	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM ESTACIONAMENTO	
12.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 620,00
12.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2 485,00
12.3	DEBIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M 9,00
12.4	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M 32,00
12.5	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M 16,00
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	
1.13.3	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	UN 2,00
1.13.4	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN 3,00
1.13.5	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN 1,00
1.13.6	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN 1,00
1.13.8	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES FIX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN 1,00
1.13.9	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ ESGOTO 50X40mm	UN 1,00
1.13.10	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN 3,00
1.13.13	CAP PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	UN 1,00
1.13.16	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=25mm (3/4")	UN 1,00
1.13.17	COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1")	UN 2,00
1.13.21	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN 12,00

Marcos Vitorino Campos S.
 Marcos Vitorino Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794660-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019

20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CC42x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





1.13.22	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 32mmX1"	UN	6,00
1.13.23	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
1.13.24	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
1.13.25	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
1.13.26	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	6,00
1.13.28	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	UN	4,00
1.13.29	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	6,00
1.13.30	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00
1.13.31	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
1.13.32	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
1.13.33	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00
1.13.34	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	12,00
1.13.35	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	UN	4,00
1.13.37	LUIVA PVC BRANCO ROSCA. D=1" (32mm)	UN	3,00
1.13.38	LUIVA PVC BRANCO ROSCA. D=1 1/4" (40mm)	UN	4,00
1.13.39	LUIVA PVC BRANCO ROSCA. D=1 1/2" (50mm)	UN	1,00
1.13.40	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00
1.13.41	LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	5,00
1.13.43	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	3,00
1.13.44	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	UN	1,00
1.13.45	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	1,00
1.13.46	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	3,00
1.13.47	LUIVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	6,00
1.13.48	LUIVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	UN	1,00
1.13.49	LUIVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	UN	1,00
1.13.50	LUIVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	1,00
1.13.51	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00
1.13.52	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	1,00
1.13.53	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	2,00
1.13.54	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00
1.13.55	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
1.13.56	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
1.13.57	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
1.13.58	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
1.13.59	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
1.13.60	TÊ PVC BRANCO ROSCA. D= 1 1/2" (50mm)	UN	6,00
1.13.61	TÊ PVC BRANCO ROSCA. D=2 1/2" (75mm)	UN	1,00
1.13.62	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	1,00
1.13.63	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	2,00
1.13.64	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00
1.13.65	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	2,00
1.13.66	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	32,00
1.13.67	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	22,00
1.13.68	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,00
1.13.69	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	41,00
1.13.70	TUBO PVC ROSCA. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	46,00

Marcos Viscina Campos S.
 Marcos Viscina Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794660-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019

20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CCAZx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





1.13.71	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	22,00
1.13.72	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/8" (40mm)	M	12,00
1.13.73	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00
1.13.74	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00
1.13.75	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
1.13.77	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
1.13.78	REGISTRO DE PESSAD C/ CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	2,00
1.13.79	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	4,00
1.13.80	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00
1.13.81	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ ACESSÓRIOS (1.80x0.80)m	UN	2,00
1.13.84	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00
1.13.85	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
1.13.86	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.13.87	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00
1.13.88	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDE	M2	14,00
1.13.89	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.13.92	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00
1.13.93	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	2,00
1.13.94	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00
1.13.97	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	1,00
1.13.98	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	2,00
1.13.99	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
1.13.100	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00
1.13.101	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00
1.13.102	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	UN	2,00
1.13.104	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	UN	2,00
1.13.105	TORNEIRA DE BOIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
1.13.106	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00
1.13.107	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
1.13.110	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 80MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
1.13.111	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 80MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00
1.13.112	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
1.13.113	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
1.13.114	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
1.14	INST. ELÉTRICAS:		
1.14.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	900,00
1.14.2	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	285,00
1.14.3	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (25X20)mm	M	25,00
1.14.4	ARAME GALVANIZADO PARA PESÇA	M	48,00
1.14.5	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2.000,50
1.14.6	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	450,00
1.14.7	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	550,00
1.14.8	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	5,00
1.14.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00
1.14.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00

Marcos Viçoso Campos S.
Marcos Viçoso Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794660-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019
 20/09/2019, 13:51

Chuva de Impressão: CC-42x

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





1.14.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00
1.14.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
1.14.13	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	55,00
1.14.14	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	12,00
1.14.15	CAIXA DE PISO 4"X2" OU 4"X4", EM ALUMÍNIO	UN	8,00
1.14.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00
1.14.17	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	UN	9,00
1.14.18	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	8,00
1.14.19	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES UMA P/ CAMPAINHA 10A 250V	UN	4,00
1.14.20	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	10,00
1.14.21	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	3,00
1.14.22	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
1.14.23	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	23,00
1.14.24	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	2,00
1.14.25	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	24,00
1.14.26	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 15)W	UN	4,00
1.14.27	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	8,00
1.14.28	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	26,00
15	PINTURA		
15.1	PAREDES E FORROS		
15.1.1	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	350,00
15.1.2	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	220,00
15.1.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	455,00
15.1.4	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	95,00
15.1.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	555,00
15.1.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	255,00
15.1.7	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	M2	790,00
15.1.8	PINTURA COM NATA DE CIMENTO EM DUAS DEMÃOS	M2	40,00
15.1.9	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	120,00
15.1.10	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	85,00
15.2	PISO		
15.2.1	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	114,00
15.2.2	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	25,00
15.2.3	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO: C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO, 2 DEMÃOS	M2	95,00
15.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
15.3.1	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,56
15.3.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	22,88
15.3.3	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	22,88
15.3.4	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	2,96
15.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS		
15.4.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,22
15.4.2	GRAFITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,48
15.4.3	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	18,50

Marcelo Viscos Campos S.
 Marcos Viscos Campos S.
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061794650-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019
 20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CC4Zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





15.4.4	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	6,85
15.4.5	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	12,50
15.5	OUTROS ELEMENTOS		
15.5.1	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	18,00
15.5.2	PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO	M	18,00
16	MUROS E FECHAMENTOS		
16.1	MUROS		
16.1.1	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 III COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	55,00
16.1.2	MURO DIVISÓRIO C/ BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1,30 M, SOBRE SAPATA CORRIDA C/ PILARETES E CINTA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ PINGADEIRAS	M	16,00
17	ACESSIBILIDADE À EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS		
17.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
17.1.1	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	4,00
17.1.2	RETIRADA COM SUBSTITUIÇÃO DE MAÇANETA EXISTENTE POR TIPO ALAVANCA	UN	2,00
17.2	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
17.2.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2,00
17.2.3	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
17.2.4	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
17.3	PISOS		
17.3.1	PISO FODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,35
17.3.2	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 65P, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,44
17.4	SINALIZAÇÃO		
17.4.1	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00
17.4.2	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
17.4.3	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
17.5	DIVERSOS		
17.5.1	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	8,00
18	SERVIÇOS DIVERSOS		
18.1	LIMPEZA FINAL		
18.1.1	LIMPEZA GERAL	M2	749,00

Catarina-CE, 19 de AGOSTO de 2019

MARCOS VINICIUS CAMPOS DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL / RNP: 0617946604

Marcos Vinicius Campos dos Santos

Marcos Vinicius Campos S.
Engenheiro Civil
CREA-CE 061794660-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 195607/2019, emitida em 19/09/2019



Certidão nº 195607/2019
20/09/2019, 13:51

Chave de Impressão: CC4Zx

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/09/2019 e contém 10 folhas





República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CREA-CE

Registro Crea Nº
340852

Nome

LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAUJO



Data do Registro no Crea-CE

25/02/2019



Registro Nacional

0618310914

Data de Emissão

28/02/2019

Título Profissional
ENGENHEIRA CIVIL

CONFEA CREA

João Augusto

Presidente do Conselho

Este é o Documento de Identidade em todo o território Nacional e tem fé pública, conforme o § 2º do art. 34 da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 6.206 de 07/05/75.

Stéfani de Souza

Presidente do Crea-CE



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Nome
LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAUJO

Filiação
DALILA HOLANDA DE MORAIS ARAUJO
FRANCISCO CANDIDO FEITOSA DE ARAUJO NETO

Nascimento CPF Doc. de Identidade
14/03/1995 056.614.443-38 2007029079568 SSP

Naturalidade
ACOPIARA CE

Tipo Sang. Título de Eleitor
079746130760

Crea de Registro
CREA-CE



Nacionalidade
BRASILEIRA

PIS/PASEP

Lizandra Holanda de Moraes Araujo
Assinatura do Profissional



DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E
SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a Sr.a. Lizandra Holanda de Moraes Araújo, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2007029079568 e do CPF nº 056.614.443-38, **DECLARA**, para fins do disposto no subitem 6.1 do Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na presente data, é considerada:

MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

MOMBAÇA, 20 de agosto de 2023


33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48
END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, 5N, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP:
63.610-000
CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

Le

DECLARAÇÃO DE - NÃO EMPREGO DE MENORES

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

A empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal a Sra. Lizandra Holanda de Moraes Araújo, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2007029079568 e do CPF nº 056.614.443-38, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Reserva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()

MOMBAÇA, 20 de agosto de 2023

Lizandra Holanda
33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48
END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, 5N, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP:
63.610-000
CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO SUPERVENIENTE À
HABILITAÇÃO**

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E
SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a Sr.a. Lizandra Holanda de Moraes Araújo, portador(a) da Carteira de Identidade nº 2007029079568 e do CPF nº 056.614.443-38, **DECLARA**, para fins do disposto no Edital supracitado, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório. Declara ainda estar ciente da obrigatoriedade de comunicar a ocorrência de qualquer evento impeditivo posterior.

MOMBAÇA, 20 de Agosto de 2023


33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA





HOLANDA
Engenharia & Construções



DECLARAÇÃO DE VISITA E COMPARECIMENTO

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora **LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO**, portadora da Carteira de Identidade nº 2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, **DECLARA**, que os seu profissional técnico, **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFICO – ENGENHEIRO CIVIL**, visitaram (in loco) e tomaram conhecimento do local onde será executado o objeto do certame em questão e se inteirado de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta. Tomaram conhecimento também, de todos os detalhes e características técnicas do objeto para identificação de tudo que possa, de alguma forma influir no custo e execução do objeto. Conforme previsto no inciso III da lei nº 8.666/93.

Mombuca, 20 de Agosto de 2023

Lizandra Holanda
33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNP: 091600001-0

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48
END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBUCA-CE, CEP:
63.610-000
CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA E CONCORDANCIA DO PROFISSIONAL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

EU, MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, do registro profissional do CREA-CE nº 061692861-0, portador da cédula de identidade nº 2008010182825 SSP-CE, CPF Nº 055.385.043-10, residente e domiciliado na Rua Machado de Assis, nº 309, AP 110, Bairro Damas – Fortaleza-Ceará, DECLARO a minha anuência e concordância em participar do quadro da empresa como Engenheiro Civil responsável técnico na equipe técnica da Empresa Holanda Engenharia e Construções LTDA, inscrita no cnpj nº 33.040.091/0001-48, para acompanhar e executar a obra do objeto da Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA, DECLARO, também que me encontro sob inteira disponibilidade e que irei acompanhar a execução dos serviços que trata o objeto.

Att,

Mombaça, 20 de Agosto de 2023

Lizandra Holanda
33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA


Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNP: 061692861-0

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, 5N, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP:
63.610-000

CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM


DECLARAÇÃO DE ACEITE DOS TERMOS DO EDITAL

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora **LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO**, portadora da Carteira de Identidade nº 2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, **DECLARA**, para fins do disposto no edital supracitado, que conhece e aceita o teor completo do edital, e ainda ressalva o direito recursal, bem como que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações objeto da licitação.

Mombaça, 20 DE AGOSTO DE 2023.


33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA


HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48
END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, 5N, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBACA-CE, CEP:
63.610-000
CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM



DECLARAÇÃO DE PROFISSIONAIS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E CANTEIRO DE OBRA

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAUJO, portadora da Carteira de identidade nº.2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, DECLARA, sob penas da Lei, para fins do edital supracitado, cumprir as exigências mínimas relativas a instalação de canteiros de obra, máquinas, equipamentos, e pessoal técnico especializado considerados essenciais para o cumprimento do objeto da RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

Os profissionais citados a baixo tem total disponibilidade e capacidade técnica para execução do objeto desta licitação, tendo total conhecimento dos serviços e localização previa da obra.

LISTA DE PROFISSIONAIS	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	ENGENHEIRO CIVIL
2	MESTRE DE OBRA
3	CALCETEIRO, OPERADOR DE MAQUINAS
4	MEIO PROFISSIONAIS (SERVENTES, AJUDANTES E ETC)

LISTA DE MAQUINAS EQUIPAMENTOS	
ITEM	DESCRIÇÃO
1	- RETRO ESCAVADEIRA - CAMINHÃO BASCULANTE - VIBRADOR DE IMERSÃO ELETRICO
2	- BETONEIRA ELETRICA - MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA;
3	- MAQUINAS DE GRANDE PORTE
4	EQUIPAMENTOS COMO: LIXADEIRA, CARRO DE MÃO, SERRA MARMORE, TALHADERAS, PÁS, PICARETAS, CHIBANCAS, ENXADAS E ETC;
5	ROMPEDOR, COMPACTADOR, E ETC.

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 33.040.091/0001-48
 END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBACA-CE, CEP:
 63.610-000
 CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM



HOLANDA

Engenharia & Construções



Mombaça, 20 de AGOSTO de 2023

Lizandra Holanda

33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

40

19

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP:
63.610-000

CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO TÉCNICA

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora **LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO**, portadora da Carteira de Identidade nº 2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, INDICA como seu responsável técnico da equipe técnica para Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

- 1) **MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO** – ENGENHEIRO CIVIL – REGISTRO PROFISSIONAL Nº 0616928610.

Mombaça, 20 de agosto de 2023

Lizandra Holanda
33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Maycon Delano C. Rufino
Maycon Delano C. Rufino
Engenheiro Civil
CREA RNP: 0616928610

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48
END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000
CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

DECLARAÇÃO DE NÃO INCLUSÃO DE SERVIDOR PÚBLICO

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO, portadora da Carteira de Identidade nº 2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, DECLARA, para os devidos fins, sob as penalidades cabíveis de que nos quadros de sócios da empresa não há servidor público. (art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93).

Mombaça, 20 de Agosto de 2023


33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP:
63.610-000

CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Ref.: RDC ELETRÔNICO 004/2023/SISP – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA.

A Empresa **HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 33.040.091/0001-48, por intermédio de seu representante legal, a senhora **LIZANDRA HOLANDA DE MORAIS ARAÚJO**, portadora da Carteira de Identidade nº 2007029079568 SSP-CE e do CPF nº 056.614.443-38, **DECLARA**, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Mombaça, 20 de Agosto de 2023


33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA



HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 33.040.091/0001-48
END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP:
63.610-000
CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

**END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA,
MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000**

CONTATO: (85)99619-7235

EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

Mombaça, 20 de agosto de 2023

Lizandra Holanda
33.040.091/0001-48
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

**END: RUA FRANCISCO TALES BENEVIDES, SN, LOTEAMENTO IPIRANGA, MOMBAÇA-CE, CEP:
63.610-000**

CONTATO: (85)99619-7235 EMAIL: LIZANDRAHOLANDA7@OUTLOOK.COM

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (17/08/2023 às 09:05) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 33.040.091/0001-48.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 64DE.0CED.378B.9901 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php