



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

152214/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **JOCEMAR LEAL SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOCEMAR LEAL SILVA**

Registro: **61200BA**

RNP: **0507637291**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL**

Número da ART: **BA20210436998**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **06/01/2021**

Baixada em: **04/08/2022**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB**

CPF/CNPJ: **07.777.800/0001-62**

Endereço do contratante: **OUTROS UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA**

Nº: **sn**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRUZ DAS ALMAS**

UF: **BA**

CEP: **44380000**

Contrato: **25/2020**

Celebrado em: **23/12/2020**

Valor do contrato: **R\$ 343.386,38**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Nestor de Melo Pita**

Nº: **535**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **AMARGOSA**

UF: **BA**

CEP: **45300000**

Data de início: **04/01/2021**

Conclusão efetiva: **03/06/2021**

Finalidade:

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB**

CPF/CNPJ: **07.777.800/0001-62**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 150.00 METRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 111 - Execução de Obra Técnica 2.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 5641.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 600.00 METRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 111 - Execução de Obra Técnica 2.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #178 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS 24 - Projeto 1000.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 790.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 3000.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 111 - Execução de Obra Técnica 1000.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #280 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EQUIP.ELET./ELETR. 111 - Execução de Obra Técnica 990.00 METRO(S);**

Observações

construção de reservatório para captação de águas pluviais, campus da UFRB em Amargosa/BA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE INSTALAÇÃO MECÂNICA PARA BOMBAS E PLANTIO DE GRAMAS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

152214/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 152214/2022

09/09/2022, 08:23

w030b

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w030b





Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
PRÓ REITORIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA, Instituto de Ensino Superior, sob a forma de Autarquia Federal Vinculada ao Ministério da Educação, com personalidade jurídica e patrimônio próprio, criada pela Lei nº 11.151, de 29 de julho de 2005 inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.777.800/0001-62, com sede na Rui Barbosa nº. 710, Cruz das Almas, Bahia, atesta para os devidos fins que foram executados diversos serviços de engenharia de acordo com a tabela abaixo, pela Empresa **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, situada à Estrada das Barreiras, nº 256E, Edifício Marileide Leal, loja 01, Barreiras, Salvador – Bahia, CNPJ nº 22.491.677/0001-02. Endereço da Obra: Avenida Nestor de Melo Pita, nº. 535, centro, Amargosa/BA, CEP: 45300-000.

Edital RDC Eletrônico Nº: 010/2020.

Contrato Nº: 25/2020

Valor de Contrato: R\$ 343.386,38 (Trezentos e Quarenta e Três Mil e Trezentos e Oitenta e Seis Reais e Trinta e Oito Centavos).

Serviços Executados: Contratação de empresa especializada visando a construção de reservatório para captação de águas pluviais do Centro de Formação Professores - CFP, no campus da UFRB em Amargosa/BA.

Período de Vigência do Contrato: 04/01/2021 a 03/06/2021

Nº de ART da obra/serviço: BA20210436998 e BA20210518914

Responsáveis Técnicos: Jocemar Leal Silva – CREA/BA 61.200.

Edilan Gama Martins – CREA/BA 30090668.

Relação dos Serviços Executados:

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (150 DIAS - LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E ELABORAÇÃO DE AS BUILT)		
1.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	800,00

José Souza dos Santos
Téc. em Agr. / 2021 / UFRB
CREA - BA 1873699

Disney Ondre de Assis Silva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 43517/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 152214/2022, emitida em 09/09/2022



Certidão nº 152214/2022
09/09/2022, 10:56
Chave de Impressão: w030b

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2022 e contém 6 folhas





Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
PRÓ REITORIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
2	TAXAS E EMOLUMENTOS		
2.1	TAXA ART CREA OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,00
2.2	TAXA DE LICENÇA DE URBANIZAÇÃO - TLU (CONSTRUÇÃO E OU REFORMA DE: TUBULAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, FOTOVOLTAICAS E OU EÓLICAS, DUTOS OU CONDUTORES (QUALQUER DIÂMETRO) PARA PASSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS, MINERAIS, GÁS, ENERGIA, ÁGUA OU QUAISQUER OUTROS PRODUTOS (M E/OU M²)) - LEI COMPLEMENTAR Nº.031 DE 11 DE DEZEMBRO DE 2017. PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARGOSA-BA	M²	1.000,00
3	DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT"		
3.1	AS BUILT	M2	1.000,00
4	CANTEIRO DE OBRAS		
4.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	12,00
4.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	600,00
4.3	BARRACAÇÃO, SANITÁRIO, ALMOX. E DEPOSITO DE CIMENTO	M²	30,00
5	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANI-ALTIMÉTRICO DE ÁREAS ESPECIAIS DESTINADAS A PROJETOS DE UNIDADES DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA E/OU COLETA/TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS ACIMA DE 1.001,00 ATÉ 10.000,00 M²	M²	3.000,00
5.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.000,00
6	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA		
6.1	ESCAVAÇÕES		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	800,00
6.1.2	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 (RESERVATÓRIO)	M3	1.500,00
6.2	ATERRO / REATERRO / LASTRO		
6.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO UTILIZANDO COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	3.500,00
6.2.2	REATERRO MECANIZADO DE BORDAS DE CAVAS COM COMPACTAÇÃO POR MEIO DE PLACA VIBRATÓRIA OU SOQUETE MECÂNICO (ELEVÇÃO DA BORDA DO RESERVATÓRIO)	M³	200,00
6.2.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	30,00

Prof. Sílvia dos Santos
Téc. em Edifícios / SIFEP / UNB
CREA-BA 40517/D - SIAPE - 1873699

Disney Onofre de Assis Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 40517/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 152214/2022, emitida em 09/09/2022



Certidão nº 152214/2022

09/09/2022, 10:56

Chave de Impressão: w030b

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2022 e contém 6 folhas





Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
PRÓ REITORIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

6.3	EXPURGO		
6.3.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.300,00
7	ESCORAMENTO		
7.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	240,00
8	RESERVATÓRIOS		
8.1	REVESTIMENTO		
8.1.1	GEOMEMBRANA EM PEAD, ESPESSURA 0,8MM, EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLICACOES DE CONTENCAO DE FLUIDOS E RESIDUOS, INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSAO, ABRACADEIRAS, INSERTES, CONEXOES E DEMAIS ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	750,00
8.2	COBERTURA		
8.2.1	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE SOMBREAMENTO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO	M2	670,00
8.3	SISTEMA ELEVADO		
8.3.1	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	UN	2,00
8.4	CERCAMENTO / GRAMADO		
8.4.1	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	150,00
8.4.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	100,00
9	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA		
9.1	CAIXA DE PASSAGEM		
9.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	40,00
9.1.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM (PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE (200X200X100)CM)	M3	4,00
9.1.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10CM (PARA CAIXAS DE INSPEÇÃO (150X150X80)CM)	M3	3,60
9.1.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (PARA AS CAIXAS DE INSPEÇÃO)	M2	8,50
9.2	TUBULAÇÃO EM PVC		
9.2.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	M	150,00

João Carlos dos Santos
Téc. de Edifícios / SDEP / UTA
CRA-BA 1762 - RAPEX - 1873693

Disney Onofre Assis Santo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 43517/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 152214/2022, emitida em 09/09/2022



Certidão nº 152214/2022
09/09/2022, 10:56
Chave de Impressão: w030b

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2022 e contém 6 folhas





Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
PRÓ REITORIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

PLUVIAIS. AF_12/2014			
9.2.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	250,00
9.2.3	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	20,00
9.2.4	FORNECIMENTO DE LUVA DE CORRER DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PN IMPA, DIAM. = 300MM	UN	20,00
9.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	35,00
9.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00
9.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200,00
9.3	ACESSÓRIOS		
9.3.1	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
9.3.2	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
9.3.3	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1"	UN	2,00
9.3.4	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UN	6,00
9.3.5	TELA REVESTIDA COM PVC MALHA 1X1CM (MALHA FILTRANTE PARA OS TUBOS DE 150 E 300MM)	M2	0,54
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	CONDUTORES E ACESSÓRIOS		
10.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	990,00
10.2	CAIXAS DE PASSAGEM		
10.2.1	CONDULETE EM LIGA ALUMINIO 2"	UN	4,00
10.2.2	CONDULETE DE PVC PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, UNIVERSAL, DIÂMETRO 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
10.2.3	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2	2,24
10.2.4	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 5 CM	M2	0,30

Disney Ochoa de Assis Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 43517/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 152214/2022, emitida em 09/09/2022



Certidão nº 152214/2022

09/09/2022, 10:56

Chave de Impressão: w030b

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2022 e contém 6 folhas





Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
PRÓ REITORIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

10.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
10.3.1	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	30,00
10.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE AÇO GALVANIZADO/ESTANHADO REVESTIDO DE PVC D=2"	M	6,00
10.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60,00
10.3.4	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	65,00
10.3.5	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 2"	UN	50,00
10.3.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00
10.3.7	LUVA PARA ELETRODUTO, DE AÇO GALVANIZADO, DE 50MM (2"). FORNECIMENTO.(DESONERADO)	UN	50,00
10.3.8	CURVA LONGA DE 90º PARA ELETRODUTO, DE AÇO GALVANIZADO, DE 50MM (2"). FORNECIMENTO.(DESONERADO)	UN	2,00
10.4	PROTEÇÃO		
10.4.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	2,00
10.4.2	CAIXA DE SOBREPOR PARA 01 DISJUNTOR BIPOLAR OU 02 DISJUNTORES MONOPOLAR, FAME OU SIMILAR	UN	2,00
10.5	MATERIAIS DIVERSOS		
10.5.1	BÓIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO SUPERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BDI = 20,83	UN	2,00
10.5.2	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
10.6	CORTE E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA		
10.6.1	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIÂMETRO DE 2 1/2" A 4"	M	59,00
10.6.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	11,00
11	EQUIPAMENTOS		
11.1	BOMBA ESTACIONÁRIA		
11.1.1	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1,00
12	DIVERSOS		
12.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00

1007/2022
RUA Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: +55 (71) 3453-8990 Fax: +55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

Disney Odeire de Assis Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 43617/D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 152214/2022, emitida em 09/09/2022



Certidão nº 152214/2022
09/09/2022, 10:56
Chave de Impressão: w030b

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2022 e contém 6 folhas





Universidade Federal do
Recôncavo da Bahia

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
PRÓ REITORIA DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE**

Atestamos que os serviços executados se referem ao objeto total do contrato e que os compromissos assumidos pela empresa **PARALELA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI** estão sendo cumpridos satisfatoriamente, nada constando em nossos arquivos que a desabone comercial ou tecnicamente.

Salvador, 18 de fevereiro de 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
CNPJ Nº 07.777.800/0001-62

Disney Onofre de Assis Santos
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 13517/D

**DISNEY ONOFRE DE ASSIS SANTOS (Nº CREA)
ENGENHEIRO FISCAL**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 152214/2022, emitida em 09/09/2022



Certidão nº 152214/2022
09/09/2022, 10:56
Chave de Impressão: w030b

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/09/2022 e contém 6 folhas

