



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

103672/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO**
 Registro: **3000042453BA** RNP: **1415213089**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200251438** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/02/2020**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Esplanada** CPF/CNPJ: **13.885.231/0001-71**
 Endereço do contratante: **RUA Monsenhor Zacarias Luz** Nº: **S/N**
 Complemento: Bairro: **Centro**
 Cidade: **Esplanada** UF: **BA** CEP: **48370000**
 Contrato: **013/2019** Celebrado em: **27/01/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 1.824.709,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
 Endereço da obra/serviço: **RUA BAIXA GRANDE** Nº: **SN**
 Complemento: Bairro: **TIMBÓ**
 Cidade: **ESPLANADA** UF: **BA** CEP: **48370000**
 Data de início: **27/01/2020** Situação: **atividade em andamento**
 Finalidade: **Escolar**
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Esplanada** CPF/CNPJ: **13.885.231/0001-71**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE;**

Observações

CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DE ESPAÇO EDUCATIVO 12 SALAS, NA RUA BAIXA GRANDE, UNIDADE GUIOMAR MARFUZ, TIMBÓ

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SUBESTAÇÃO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE LÓGICA E TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- 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.
- PERÍODO GLOBAL DA OBRA: 27/01/2020 ATÉ 28/01/2021 E O PERÍODO EXECUTADO DE: 27/01/2020 ATÉ 28/01/2022.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 103672/2021
25/09/2021, 06:38
W52aZ

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.

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: W52aZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

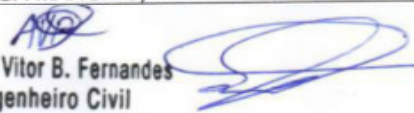
ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa **RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA ME**, com sede na Rua José Clemente, 292, bairro centro, CEP 48770-000, Cidade Teofilândia, Estado Bahia, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 21.763.372/0001-40, executou parcialmente serviços de OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA RESMANESCENTE DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO – 12 SALAS LOCALIZADAS NA RUA BAIXA GRANDE, UNIDADE GUIOMAR MARFUZ, TIMBÓ, NO MUNICÍPIO DE ESPLANADA - BA, no período de 28/01/2020 a 22/07/2021, conforme planilha discriminada abaixo, tendo cumprido com suas obrigações não havendo reclamação na qualidade dos serviços executados.

DADOS CONTRATUAIS

Valor Total dos Serviços: R\$ 1.824.709,44
Período de Execução: 27/01/2020 à 28/01/2021
Período de Contrato: 27/01/2020 à 28/01/2022
Responsável Técnico: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO – CREA/MG 202002/D
ART: Nº BA20200251438

SERVIÇOS EXECUTADOS

Ite m	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
1.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	20,00
1.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	m²xmês	191,23
1.6	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza)	m³	120,54
2	DEMOLIÇÕES		
2.1	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO,	m²	589,29
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	31,99
2.3	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive capeamento	m²	251,59
2.4	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.463,72
2.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	m³	229,00


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 3000047002

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021

04/10/2021, 06:13

Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



(UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016			
3.0	ESTRUTURA		
3.1	FORMA		
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	21,22
3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	48,96
3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	67,30
3.2	CONCRETO		
3.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,63
3.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,77
3.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	7,91
3.3	AÇO		
3.3.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	149,00
3.3.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	69,75
3.3.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,00
3.3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,00
3.3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	784,98
3.4	PASSEIO		
3.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	207,74

Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 390847082/CONTRATO: 065/20.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
04/10/2021, 06:13
Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



3.5	LAJE		
3.5.1	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	251,59
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELFÔNICAS/ LÓGICA		
4.1	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	un	0,00
4.2	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	0,00
4.3	Luminária tipo Globo, d=20cm, com lâmpada fluorescente compacta PL 23w, Multinadir ou similar	un	0,00
4.4	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	0,00
4.5	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)	kg	38,25
4.6	Cabo de cobre nu 35mm2	M	38,00
4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	410,50
4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	92,00
4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	567,00
4.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
4.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	338,40
4.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1144,00
4.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00
4.17	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	0,00
4.18	Cabo telefônico ci 50 - 10	m	0,00
4.19	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	m	241,5
4.20	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	11,00
4.21	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM	UN	1,00


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 3000047002/CONTRATO: 065/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
 04/10/2021, 06:13
 Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



	ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
4.22	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
4.23	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
4.24	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	6,00
4.25	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,00
4.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
4.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
4.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	0,00
4.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
4.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00
4.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
4.32	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25,00
4.33	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
4.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
4.35	Dispositivo diferencial residual	un	0,00
4.36	DISPOSITIVO INTERNO ÓPTICO	UN	0,00
4.37	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
4.38	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00
4.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
4.40	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00
4.41	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,50
4.42	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,, DN 3 INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00
4.43	ESPELHO BAQUELITE 4X2 , 2 FUIROS RJ-45	UN	42,00
4.44	FIBRA ÓPTICA MONOMODO GELEADO	UM	280,00
4.45	Fio de cobre nu 6mm2 para aterramento	m	462,50


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 300047002/CONTRATO: 065/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
04/10/2021, 06:13
Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



4.46	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
4.47	Interruptor para ventilador	un	11,00
4.48	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
4.49	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	41,00
4.50	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
4.51	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
4.52	INTERRUPTOR SIMPLES 01 TOMADA UNIV.CONJUGADOS	UN	2,00
4.53	LINE CORD UP-4P, CAT 5 É FLEXÍVEL, 2,0M	un	66,00
4.54	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA. 400W, P/BASA E-40	UN	21,00
4.55	Luminária conj c/1 pétala simples (até 400w) padrão b	un	3,00
4.56	REATOR COM LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	149,00
4.57	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA)	UN	12,00
4.58	Fornecimento e instalao de patch cords cat.5e, conector rj-45 macho, c/1,50m - Rev 01	un	97,00
4.59	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	10,00
4.60	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	1,00
4.61	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	6,00
4.62	Poste circular de concreto 12/200 - Fornecimento	Un	8,00
4.63	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
4.64	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	14,00
4.65	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
4.66	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
4.67	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
4.68	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
4.69	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	4,00

Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
 CREA/BA Nº 3000947002/CONTRATO: 065/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021

04/10/2021, 06:13

Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



4.70	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	5,00
4.71	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
4.72	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	6,00
4.73	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	21,00
4.74	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00
4.75	TAMPA DE CONCRETO ARMADO, ESP.ESSURA 0,05M	m²	8,00
4.76	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	UN	15,00
4.77	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	3,00
4.78	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" em parede, com 04 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	8,00
4.79	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	179,00
4.80	TOMADA 3 POLOS + TERRA	UN	15,00
4.81	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	134,00
4.82	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00
4.83	Ventilador para rack	UN	10,00
5.0	SUBESTAÇÃO		
5.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	m²	1,00
5.2	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,80m	un	1,00
5.3	CAIXA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	U	1,00
5.4	CHAVE SECCIONADORA C/FUSÍVEL ABERTURA SOB CARGA, 15K, 100 A- INSTALADO	UN	3,00
5.5	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00
5.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
5.7	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 10KA	un	1,00
5.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
5.9	Fornecimento de elo fusível tipo 10k, comp.= 500mm	un	3,00
5.10	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
5.11	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,00
5.12	Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm	un	3,00
5.13	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00
5.14	Poste de concreto duplo T (DT) 11/400 - fornecimento	Un	1,00
5.15	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	1,00
5.16	Fornecimento de transformador trifásico c/ deriv. 112,5 kva 13800/220/127v	un	1,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	Cabide de louça, DECA A680, branco ou similar	un	9,00
6.2	Caixa de alvenaria de tijolo macio (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e	un	7,00


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 300047002/CONTRATO: 065/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021

04/10/2021, 06:13

Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



	tampa de concreto - R1		
6.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	12,00
6.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	8,00
6.5	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim.ext. = 1,20 x 1,20 x 0,60m	un	1,00
6.6	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018	UN	1,00
6.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.8	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00
6.9	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
6.10	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	7,00
6.11	Caixa sifonada em pvc, 150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	un	8,00
6.12	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
6.13	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
6.14	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00
6.15	Cuba dupla inox 84 x 50 x 20cm, ch:20	un	1,00
6.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6 mm- aço 304 (cuba nº 1)	un	5,00
6.17	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares	un	1,00
6.18	FILTRO TANQUE INOX VAZÃO 3.000L/H INSTALADO	UN	1,00
6.19	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM 150MM	UN	10,00
6.20	GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM 100MM	UN	4,00
6.21	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM 100MM	UN	4,00
6.22	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM 100MM	UN	8,00
6.23	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
6.24	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	UN	1,00


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA nº 300047062/CONTRATO: 065/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
04/10/2021, 06:13
Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



6.25	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
6.26	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	4,00
6.27	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
6.28	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	13,00
6.29	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM 150MM	UN	10,00
6.30	PORTA GRELHA QUADRADA P/GREL QUAD. DIAM. 100MM	UN	6,00
6.31	PORTA GRELHA QUADRADA P/GREL. RED. BRANC. 100MM	UN	2,00
6.32	PORTA GRELHA QUADRADA P/GREL. RED. CROM. DIAM. 100MM	UN	6,00
6.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
6.34	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
6.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
6.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
6.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
6.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	18,00
6.39	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
 CREA/BA Nº 3090947002/CONTRATO: 0652/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
 04/10/2021, 06:13
 Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



6.40	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	un	9,00
6.41	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,00
6.42	SUMIDOURO D=1,60M PROF 6,0M	UN	2,00
6.43	TAMPA PARA CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO FUNDIDO 60X53	un	12,00
6.44	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL PLASTICO BRANCO	UN	7,00
6.45	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
6.46	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00
6.47	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,00
6.48	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	7,00
6.49	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	un	8,00
6.50	Torneira para lavatório, 1193, Docol, ref. 2005056 ou similar	un	21,00
6.51	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,50
6.52	TUBOS DE PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00
6.53	TUBOS DE PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00
6.54	TUBOS DE PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 250 MM INCLUSIVE CONEXÕES	m	36,00
6.55	TUBOS DE PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 300MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,16
6.56	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
6.57	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00
6.58	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,00


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
 CREA/BA Nº 300047002/CONTRATO: 065/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
 04/10/2021, 06:13
 Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
 CNPJ: 13.885.231/0001-71
 Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
 Fone/Fax: (075) 3413-7500



6.59	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
6.60	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA. DN 25MM COM CONEXÕES	M	100,00
6.61	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA. DN 32MM COM CONEXÕES	M	30,00
6.62	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA. DN 40MM COM CONEXÕES	M	30,00
6.63	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA. DN 50MM COM CONEXÕES	M	50,00
6.64	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA. DN 60MM COM CONEXÕES	M	95,00
6.65	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA. DN 75MM COM CONEXÕES	m	121,00
6.66	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA. DN 85MM COM CONEXÕES	M	3,00
6.67	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00
6.68	Valvula de descarga alta segurança (anti-vandalismo), d=1 1/2", c/pino acionador passante p/parede esp=200-300mm, Docol ou similar	un	10,00
6.69	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	un	1,00
6.70	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
6.71	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
6.72	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
6.73	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
6.74	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,25
7	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	189,72
7.2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 21 FUROS	m³	125,99
7.3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO	m²	141,20

Antônio Vitor B. Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA/BA Nº 3800947002/CONTRATO: 065/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021

04/10/2021, 06:13

Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



	1:4 (CIMENTO E AREIA)		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	32,74
8.2	Impermeabilização - Aplicação de 3 demãos de denvertec 100 ou similar	m²	31,04
9	ESTRUTURA METÁLICAS		
9.1	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1.987,00
9.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1822,65
10.0	COBERTURA		
10.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2074,60
10.2	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m²	73,50
10.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	631,09
10.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	134,22
10.5	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	707,59
11	ESQUADRIAS METÁLICAS		
11.1	Escada marinheiro sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, pintada, inclusive instalação	m	0,00
11.2	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	6,86
11.3	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	104,82
11.4	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	110,97
11.5	ESQUADRIAS GUICHÊ EM CHAPA 16 CANTONEIRAS COM GRADE PARA VIDRO COM FERRAGENS	m²	0,00
11.6	Grade em metalon	m²	0,00
11.7	Grade de frente h=2,00m conforme projeto	M	117,60
11.8	GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO 1/8 X7/8 NAS ESQUADRIAS	m²	0,00
11.9	Gradil eletrosoldado	m²	141,13
11.10	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	23,52

Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 3060047002/CONTRATO: 065/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
04/10/2021, 06:13
Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



11.1	1	PORTA DE ABRIR EM CHAPA COM FERRAGENS	M²	3,29
11.1	2	PORTA DE ABRIR PARA WC EM CHAPA COM FERRAGENS	M²	18,35
11.1	3	PORTA DE ABRIR/VENEZIANA COM FERRAGENS	M²	4,82
11.1	4	PORTA DE ABRIR/FIXA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	M²	16,37
11.1	5	PORTA DE CORRER/FIXA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	M²	0,00
11.1	6	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	0,00
11.1	7	PORTÃO EM CHAPA TRAPEZOIDAL, TUBO DE AÇO COM FERRAGENS	M²	16,68
11.1	8	PORTÃO TELA EM CHAPA 16 COM FERRAGENS	m²	0,00
11.1	9	PORTÃO TELA/CANO CH. 16 C/FERRAGENS	M²	0,00
11.2	0	VEDAÇÃO JUNTA DE DILATAÇÃO CH. 16 PARAF. C/30PINTADA	M	0,00
11.2	1	VENEZIANA. CHAPA 16DN 60CM	m²	0,00
12		VIDRO		
12.1		VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	7,96
12.2		VIDRO MINI BOREAL	M²	10,30
13		REVESTIMENTO DE PAREDE		
13.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1263,02
13.2		Reboco paulista a-14 (1:4)	m²	1263,02
13.3		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 PREPARO MANUAL	m²	67,80
13.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	85,00
13.5		CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	9,50
14		FORROS		
14.1		CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1022,10
14.2		CORNIJA DE GESSO	M²	855,00
14.3		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	m²	1007,50
14.4		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:3 ESP=20 mm P/ TETO	m²	11,20
15		REVESTIMENTO DE PISO		

Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 3000047002/CONTRATO: 06/5/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021

04/10/2021, 06:13

Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



15.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	20,10
15.2	CONCRETO DESEMPENADO INCLUSIVE LASTRO E=7 CM	m³	306,00
15.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	400,86
15.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	2749,16
15.5	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	m²	28,20
15.6	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	m²	248,11
15.7	Piso em concreto 20 mpa, preparo mecânico, espessura 5cm, incluso selante elastico a base de poliuretano	m²	224,20
15.8	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	443,75
15.9	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	20,14
15.10	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	m²	720,00
15.11	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	96,00
16	PINTURA		
16.1	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	0,00
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DUAS DEMÃOS.	m²	316,20
16.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	793,03
16.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	0,00
16.5	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m²	0,00
16.6	PINTURA DE LETREIRO EM PAREDE	UN	0,00
16.7	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	m²	0,00
16.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	1175,00
16.9	PINTURA POLIESPORTIVA -2 DEMÃOS PISOS E CIMENTADOS	M	0,00
16.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	0,00
16.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	548,00
16.12	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	788,64
16.13	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	2361,56


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
 CREA/BA Nº 3090947002/CONTRATO: 065/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
 04/10/2021, 06:13
 Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



16.1	4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	447,48
16.1	5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2933,48
16.1	6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	0,00
16.1	7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	215,21
16.1	8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4513,33
16.1	9	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	0,00
17		INSTALAÇÕES E ACESSÓRIOS		
17.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,00
17.2		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	671,00
17.3		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	704,00
17.4		HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	51,00
17.5		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	51,00
17.6		Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref.TEL-290 - SPDA	un	167,00
18.0		INSTALAÇÃO DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCIDÊNDIO		
18.1		Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	0,00
18.2		EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
18.3		EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
18.4		Base decorativa para extintores	un	0,00
18.5		SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	0,00
19		DIVERSOS		
19.1		Banco de externo de 40cm em l, executado em concreto armado polido, e=5cm	un	0,00
19.2		Banco de 40cm com acabamento em concreto polido, e=5cm, apoiado em alvenaria	m	0,00
19.3		PLACA PARA BANCO DE 40CM EM CONCRETO POLIDO, E=5CM	M	245,00
19.4		Arquibancada com 3 degraus, com blocos de concreto, pilares e lajes	M	68,54
19.5		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	0,00
19.6		Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	0,00
19.7		Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	29,79
19.8		ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	0,00


Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
 CREA/BA Nº 3900047002/CONTRATO: 065/2021



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021
 04/10/2021, 06:13
 Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA - BAHIA
CNPJ: 13.885.231/0001-71
Praça Monsenhor Zacarias Luz s/n- Centro.
Fone/Fax: (075) 3413-7500



19.9	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico	un	0,00
19.10	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	0,00
19.11	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	0,00
19.12	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00X2,00M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	0,00
19.13	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	0,00
			0,00
19.14	PLACA AEREA A1 -2,00 X 0,50M	2	0,00
19.15	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1-3,50M X 0,60M -+ SUPORTE	un	0,00
19.16	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 -3,50M X 0,60M - ESTACION	Un	0,00
19.17	SINALIZAÇÃO - PLACA AÉREAS A2 ,A3, A4 E A5 -1,00M X 0,30M	UN	0,00
19.18	SINALIZAÇÃO- PLACAS P1 A P20 -0,30M X 0,40M	Un	0,00
19.19	SINALIZAÇÃO- PLACAS S1 A S7 -0,21M X 0,31M	Un	0,00
19.20	Tampa de inspeo em chapa xadrez 3/16" - 1,75x1,75m, inclusive pintura epoxi - Rev. 02	un	0,00
19.21	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	4.973,00
19.22	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	2.227,00
19.23	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	0,00

Esplanada/Ba, 22 de Julho de 2021.

José Naudinho Alves Dos Santos
Prefeito Municipal

ANTÔNIO VITOR B. FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA/BA 271606093-2

Antônio Vitor B. Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/BA Nº 3080047002/CONTRATO: 065/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 103672/2021, emitida em 25/09/2021



Certidão nº 103672/2021

04/10/2021, 06:13

Chave de Impressão: W52aZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/09/2021 e contém 15 folhas

