



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

82918/2021

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 **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: **BA20190042936** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/03/2019** Baixada em: **03/01/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO** CPF/CNPJ: **13.648.241/0001-93**
Endereço do contratante: **RUA Renato Valverde** Nº: **39**
Complemento: **Bairro: Centro**
Cidade: **PEDRÃO** UF: **BA** CEP: **48140000**
Contrato: **069/2018** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 364.953,47** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA CRISTINA BRITO** Nº: **SN**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **PEDRÃO** UF: **BA** CEP: **48140000**
Data de início: **04/02/2019** Conclusão efetiva: **04/02/2020**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO** CPF/CNPJ: **13.648.241/0001-93**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > #262 - PRAÇA 112 - Execução de Serviço Técnico 1.00 UNIDADE;**

Observações

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CRISTINA BRITO

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PAISAGISMO E GRAMA 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.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCEMENTA 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 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 82918/2021

19/05/2021, 14:48

zcxWD

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: zcxWD



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



ATESTADO 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 serviços de Revitalização Da Praça Cristina Brito no município de Pedrão - Bahia, no período de 04/02/2019 a 03/01/2020, conforme planilha discriminada abaixo, tendo cumprido com suas obrigações não havendo reclamação na qualidade dos serviços executados.

DADOS

Valor Total dos Serviços: R\$ 364.953,47

Prazo de Vigência: 04/02/2019 a 03/01/2020,

Responsável Técnico: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO – CREA/MG 202002/D

ART: BA20190042936

OBS: EXISTE LAUDO EM ANEXO

DADOS: ENGENHEIRA CIVIL – FERNANDA OLIVEIRA LOPES – CREA :0514837535

ART: BA20210441068

SERVIÇOS EXECUTADOS

SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.343,36
RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	182,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESP = 10MM COM PINTURA A CAL (1 USO)	M2	403,87
BARRACÃO DE OBRA MEDIO PORTE	M2	25,41
PAVIMENTAÇÕES E GUIAS		
MEIO FIO PRÉ-MOLDADO CONCRETO 100X30X12CM	M	185,00
GUIA EM CONCRETO FCK=20 MPA 80X20X4CM	M	548,00
EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR VERMELHA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	275,64
EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	275,64
LONA PLÁSTICA PRETA	M2	293,72
PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM COM JUNTAS SERRADAS 4X50MM A CADA 2M	M2	293,72
PISO TATIL/DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRAULICO 30X30CM	M2	53,82
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M3	293,72
EQUIPAMENTOS URBANOS		
PERGOLADO		
REVESTIMENTO CERAMICO AMADEIRADO	M2	39,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



MESA PARA JOGOS EM CONCRETO COM 2 BANCOS	CJ	3,00
LANCHONETES		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H ≤ 1 M	M3	3,02
ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	4,75
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	1,63
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	20,87
CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,98
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	1,85
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	118,82
ARMAÇÃO AÇO CA 60 D=5.0	KG	21,06
CANAleta EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM ARG AMASSA TRAÇO T5(1:2:8)	M	67,20
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	125,50
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	251,00
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	148,04
REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURÇADO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	102,96
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M² SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	28,34
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	28,34
ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE, INCLUSIVE TÁBEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M2	68,79
COBERTURA COM TELHA COLONIAL BRANCA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	68,79
CUMEEIRA E EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	75,80
FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	12,00
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	2,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021

19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA (5X5) CM VERDE	M2	16,77
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA (5X5) CM VERMELHO	M2	16,77
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (H=1,50M) BRANCA	M2	114,49
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,83
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, IN UNCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADICAS COM ANEL E FECHADURA	UND	2,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADICAS COM ANEL E FECHADURA	UND	4,00
PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	3,30
BASCULANTE VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,44
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRANCA)	M2	52,92
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	28,42
PINTURA ACRILICA EXTERNA DUAS DEMÃOS	M2	62,04
FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL		
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, CO M ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM	M2	12,77
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	5,68
CONCRETO FCK=25 MPA.	M3	2,30
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	2,30
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	1,03
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA (5X5) CM AZUL	M2	65,09
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,67
EMBOÇO - 1:3 E=2 CM	M2	65,09
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA E=3MM COM TELA DE POLIESTER E UMA DEMÃO DE PRIMER E PROTÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:3 E = 2 CM	M2	65,09
TELA EM AÇO SOLDADO 10X10CM , Q-503	M2	20,42
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	14,03
ARMAÇÃO AÇO CA 60 D=5.0	KG	5,69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO ELETRICO-HIDRAULICO.	UND	1,00
PARQUE INFANTIL		
ESCORREGADEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UND	1,00
GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO	UND	1,00
CARROSSEL 4 LUGARES	UND	1,00
ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=10/13 CM	M	1.020,00
LASTRO DE AREIA E=15CM	M3	6,46
QUIOSQUE ABERTO		
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,22
ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	1,13
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,07
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	1,92
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,29
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	0,29
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	14,03
ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=19/22	M	12,00
ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE, INCLUSIVE TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M2	26,50
COBERTURA COM TELHA COLONIAL BRANCA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	26,50
CUMEEIRA E EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	34,56
PISTA DE SKATE		
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	2,00
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	3,91
CONCRETO FCK = 30 MPA LANÇADO E ADENSADO	M3	4,42
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM	M2	44,42
ARMAÇÃO TELA Q 196 AÇO CA-60 D=5.0 CADA 10 CM	M2	44,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
 19/05/2021, 15:11
 Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,42
EMBOÇO - 1:3 E=2 CM	M2	47,03
ATERRO COM AREIA, ADENSADA	M3	19,04
CANTONEIRA L 2'X2'X3/16 COM CHUMBADORES DE AÇO CA-25 D=12,5	UND	2,00
GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2"	M	8,00
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA AZUL, VERDE E VERMELHA (5X5) CM	M2	47,03
ANFITEATRO		
CONCRETO FCK = 15 MPA LANÇADO E ADENSADO	M3	2,70
CONCRETO 25 MPA	M3	2,29
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	2,29
ARMAÇÃO TELA Q 196 AÇO CA-60 D=5.0 CADA 10 CM	M2	32,71
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM	M2	44,87
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	46,07
EMBOÇO - 1:3 E=2 CM	M2	25,88
REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURÇADO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	20,19
ATERRO COM AREIA, ADENSADA	M3	17,76
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA VERDE (5X5) CM	M2	3,70
MOSAICO EM CERÂMICA ESMALTADA NAS CORES INDICADAS NO PROJETO REJUNTADA COM REJUNTE BRANCO	M2	22,18
PINTURA ACRILICA EXTERNA DUAS DEMÃOS	M2	20,19
ACADEMIA DE GINASTICA		
APARELHO VOLANTE ROTACIONAL	UND	1,00
APARELHO ABDUÇÃO E ADUÇÃO DE PERNAS	UND	1,00
APARELHO MULTI EXERCITADOR 3 FUNÇÕES	UND	1,00
CASA DE MAQUINAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL ENTRE 1,5 E 3 M	M3	24,84
ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	13,09
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,25
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	4,85
CONCRETO 25 MPA	M3	0,78
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	0,78
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	49,02
ARMAÇÃO AÇO CA 25 D=12.5	KG	6,93
ARMAÇÃO AÇO CA 60 D=5.0	KG	19,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, CO M ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM	M2	17,10
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	37,50
REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURÇADO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	17,36
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	4,37
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA E=3MM COM TELA DE POLIESTER E UMA DEMÃO DE PRIMER E PROTÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:3 E = 2 CM	M2	19,00
ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E=3/16"	M3	0,36
PAISAGISMO		
MUDA DE OITI COM ALTURA H=1,50	UND	2,00
MUDA DE BUXINHO COM ALTURA H=30CM	UND	54,00
MUDA DE CROTO	UND	22,00
SEIXO ROLADO BRANCO D=5CM	M2	45,49
MUDA DE IXORIA	UND	64,00
MUDA DE PALMEIRA CICA	UND	4,00
GRAMA BATATAIS EM PLACA	M2	39,39
DIVERSOS		
TOTEN DE SINALIZAÇÃO	UND	6,00
RAMPA PNE	UND	4,00
LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO 40X50CM	UND	5,00
PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM CONCRETO REVESTIDO EM GRANITO VERDE UBATUBA	UND	1,00
BANCO COM PÉ EM FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA C/ 1,50M, COM ENCOSTO	UND	9,00
TOTAL DAS OBRAS CIVIS		
INSTALAÇÕES ELETRICAS DA PRAÇA		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	189,03
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,84
Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	7,00
Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente e, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar	un	12,00
LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	351,85
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	561,21
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,51
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,50
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS		
Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	95,90
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,75
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
 19/05/2021, 15:11
 Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00
Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	2,00
Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
QUIOSQUE 01		
INSTALAÇÕES ELETRICAS		
QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,72
Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator con vncional e lampada	un	2,00
Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator ele tronico e lampadas	un	1,00
Interruptor 02 seções simples	un	1,00
Interruptor 01 seção simples	un	2,00
Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparent e, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar	un	3,00
LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,28
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,10
INSTALAÇÕES HIDROSSÂNTARIAS		
ESGOTO		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,42
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,60
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
Barra de apoio (para deficientes) lateral, em aço inox, para lavatório	un	2,00
Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	un	4,00
AGUA FRIA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,36
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
 19/05/2021, 15:11
 Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

[Assinatura manuscrita]



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 50 0 litros	un	1,00
QUIOSQUE 02		
INSTALAÇÕES ELETRICAS		
QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,72
Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator con vencial e lampada	un	2,00
Luminária calha sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator ele tronico e lampadas	un	1,00
Interruptor 02 seções simples	un	1,00
Interruptor 01 seção simples	un	2,00
Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparent e, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar	un	3,00
LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

(Assinatura manuscrita)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,28
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,10
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
ESGOTO		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,42
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,40
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,60
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	4,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cr omada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
 19/05/2021, 15:11
 Chave de Impressão: zcxWD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

[Assinatura manuscrita]



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA
CNPJ: 13.648.241/0001-93
Rua Renato Valverde, 39, 48140-000
Fone/Fax: (75) 3428-2102



Barra de apoio (para deficientes) lateral, em aço inox, para lavatório	un	2,00
BARRA DE APOIO AÇO INOX PARA PNE L=80CM	un	4,00
AGUA FRIA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,36
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4) , 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 50 0 litros	un	1,00

Pedrão/Ba, 04 de Março de 2021.


JOSE CORREIA DA MOTA
SECRETÁRIO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
 19/05/2021, 15:11
 Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



LAUDO TÉCNICO

Eu, Fernanda Oliveira Lopes, engenheira civil, CREA 0514837535, atesto para os devidos fins, que a empresa RIBEIRO E ANJOS EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA, executou os serviços de Revitalização da Praça Cristina Brito, no município de Pedrão-BA, conforme Laudo abaixo.

1. Identificação de Construção:

1.1 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRÃO – BAHIA

CNPJ: 13.648.241/0001-93

Rua Renato Valverde, 39, 48140-000

1.2 – Local: Praça Cristina Brito

1.3 – Assunto: Serviços de Revitalização Da Praça Cristina Brito no município de Pedrão – Bahia

2. Dados Técnicos da Edificação:

Valor Total dos Serviços: R\$ 364.953,47

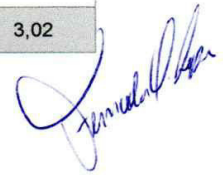
Prazo de Vigência: 04/02/2019 a 03/01/2020

Responsável Técnico: FYLLIPE DE OLIVEIRA RIBEIRO – CREA/MG 202002/D

ART: BA20190042936

2.1 Serviços Executados:

SERVIÇOS PRELIMINARES		
LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.343,36
RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	182,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA ESP = 10MM COM PINTURA A CAL (1 USO)	M2	403,87
BARRACÃO DE OBRA MEDIO PORTE	M2	25,41
PAVIMENTAÇÕES E GUIAS		
MEIO FIO PRÉ-MOLDADO CONCRETO 100X30X12CM	M	185,00
GUIA EM CONCRETO FCK=20 MPA 80X20X4CM	M	548,00
EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR VERMELHA DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	275,64
EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	275,64
LONA PLÁSTICA PRETA	M2	293,72
PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM COM JUNTAS SERRADAS 4X50MM A CADA 2M	M2	293,72
PISO TATIL/DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRAULICO 30X30CM	M2	53,82
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M3	293,72
EQUIPAMENTOS URBANOS		
PERGOLADO		
REVESTIMENTO CERAMICO AMADEIRADO	M2	39,68
MESA PARA JOGOS EM CONCRETO COM 2 BANCOS	CJ	3,00
LANCHONETES		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	3,02



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021

19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	4,75
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	1,63
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	20,87
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,98
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	1,85
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	118,82
ARMAÇÃO AÇO CA 60 D=5.0	KG	21,06
CANAleta EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM ARG AMASSA TRAÇO T5(1:2:8)	M	67,20
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	125,50
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	251,00
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	148,04
REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURÇADO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	102,96
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	28,34
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	28,34
ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE, INCLUSIVE TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M2	68,79
COBERTURA COM TELHA COLONIAL BRANCA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	68,79
CUMEEIRA E EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	75,80
FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	12,00
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	2,04
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA (5X5) CM VERDE	M2	16,77
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA (5X5) CM VERMELHO	M2	16,77
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (H=1,50M) BRANCA	M2	114,49
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,83
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, IN UNCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADICAS COM ANEL E FECHADURA	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11
Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

Assinado



PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADICAS COM ANEL E FECHADURA	UND	4,00
PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	3,30
BASCULANTE VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,44
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (BRANCA)	M2	52,92
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	28,42
PINTURA ACRILICA EXTERNA DUAS DEMÃOS	M2	62,04
FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL		
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM	M2	12,77
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	5,68
CONCRETO FCK=25 MPA.	M3	2,30
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	2,30
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	1,03
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA (5X5) CM AZUL	M2	65,09
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,67
EMBOÇO - 1:3 E=2 CM	M2	65,09
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA E=3MM COM TELA DE POLIESTER E UMÁ DEMÃO DE PRIMER E PROTÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:3 E = 2 CM	M2	65,09
TELA EM AÇO SOLDADO 10X10CM, Q-503	M2	20,42
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	14,03
ARMAÇÃO AÇO CA 60 D=5.0	KG	5,69
FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL COMPOSTA POR: 2 RALOS DE SUÇÃO EM AÇO INOX 500X500X4MM, 1 VALVULA HIDRAULICA DE 1", 1 MOTOBOMBA 220-380V 2CV, 1 MOTOBOMBA 7,5CV, 1 BICO JATO CENTRAL AERADO 2,5", 6 BICOS JATOS CHAMPAGNE EM AÇO INOX, 1 TRANSFORMADOR IP-68, 800W, 220-12V, 16 PROJETORES DE LUZ SUBAQUATICOS EM AÇO INOX 12VX24W, 4 DISTRIBUIDORES DE LUZ SUBAQUATICOS 12V, 1 FILTRO EM POLIETILENO COM MOTOBOMBA 0,5CV, 1 DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO 2" BRONZE CROMADO, 2 DISPOSITIVOS DE RETORNO 2", 1 DOSADOR DE CLORO, 1 EXAUSTOR 0,2CV EM AÇO GALVANIZADO PINTADO COM TINTA EPOXI, 1 PAINEL DE COMANDO AUTOMATICO 220-380V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO ELETRICO-HIDRAULICO.	UND	1,00
PARQUE INFANTIL		
ESCORREGADEIRA EM EUCALIPTO TRATADO	UND	1,00
GANGORRA EM EUCALIPTO TRATADO	UND	1,00
CARROSSEL 4 LUGARES	UND	1,00
ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=10/13 CM	M	1.020,00
LASTRO DE AREIA E=15CM	M3	6,46
QUIOSQUE ABERTO		
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,22

Assinado P. R. R.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11
Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	1,13
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,07
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	1,92
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,29
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	0,29
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	14,03
ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO D=19/22	M	12,00
ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE, INCLUSIVE TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X15,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M2	26,50
COBERTURA COM TELHA COLONIAL BRANCA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	26,50
CUMEEIRA E EMBOCAMENTO DA ULTIMA FIADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	34,56
PISTA DE SKATE		
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	2,00
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	3,91
CONCRETO FCK = 30 MPA LANÇADO E ADENSADO	M3	4,42
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM	M2	44,42
ARMAÇÃO TELA Q 196 AÇO CA-60 D=5.0 CADA 10 CM	M2	44,16
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	44,42
EMBOÇO - 1:3 E=2 CM	M2	47,03
ATERRO COM AREIA, ADENSADA	M3	19,04
CANTONEIRA L 2'X2'X3/16 COM CHUMBADORES DE AÇO CA-25 D=12,5	UND	2,00
GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=2"	M	8,00
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA AZUL, VERDE E VERMELHA (5X5) CM	M2	47,03
ANFITEATRO		
CONCRETO FCK = 15 MPA LANÇADO E ADENSADO	M3	2,70
CONCRETO 25 MPA	M3	2,29
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	2,29
ARMAÇÃO TELA Q 196 AÇO CA-60 D=5.0 CADA 10 CM	M2	32,71
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, CO M ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM,	M2	44,87
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	46,07
EMBOÇO - 1:3 E=2 CM	M2	25,88
REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURÇADO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	20,19
ATERRO COM AREIA, ADENSADA	M3	17,76
PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA VERDE (5X5) CM	M2	3,70
MOSAICO EM CERÂMICA ESMALTADA NAS CORES INDICADAS NO PROJETO REJUNTADA COM REJUNTE BRANCO	M2	22,18
PINTURA ACRILICA EXTERNA DUAS DEMÃOS	M2	20,19
ACADEMIA DE GINASTICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

Assinatura



APARELHO VOLANTE ROTACIONAL	UND	1,00
APARELHO ABDUÇÃO E ADUÇÃO DE PERNAS	UND	1,00
APARELHO MULTI EXERCITADOR 3 FUNÇÕES	UND	1,00
CASA DE MAQUINAS		
ESCAVAÇÃO MANUAL ENTRE 1,5 E 3 M	M3	24,84
ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	13,09
LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,25
FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=10MM, 4 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO.	M2	4,85
CONCRETO 25 MPA	M3	0,78
LANÇAMENTO DE CONCRETO INCLUSIVE ADENSAMENTO	M3	0,78
ARMAÇÃO AÇO CA 50 D=8.0	KG	49,02
ARMAÇÃO AÇO CA 25 D=12.5	KG	6,93
ARMAÇÃO AÇO CA 60 D=5.0	KG	19,13
ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, FBK 4,5 MPA, ESP = 0,14M, CO M ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA 2CM	M2	17,10
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	37,50
REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURÇADO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	17,36
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	4,37
IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA E=3MM COM TELA DE POLIESTER E UMA DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:3 E = 2 CM	M2	19,00
ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E=3/16"	M3	0,36
PAISAGISMO		
MUDA DE OITI COM ALTURA H=1,50	UND	2,00
MUDA DE BUXINHO COM ALTURA H=30CM	UND	54,00
MUDA DE CROTO	UND	22,00
SEIXO ROLADO BRANCO D=5CM	M2	45,49
MUDA DE IXORIA	UND	64,00
MUDA DE PALMEIRA CICA	UND	4,00
GRAMA BATATAIS EM PLACA	M2	39,39
DIVERSOS		
TOTEN DE SINALIZAÇÃO	UND	6,00
RAMPA PNE	UND	4,00
LIXEIRA EM EUCALIPTO TRATADO 40X50CM	UND	5,00
PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM CONCRETO REVESTIDO EM GRANITO VERDE UBATUBA	UND	1,00
BANCO COM PÉ EM FERRO FUNDIDO E 10 RÉGUAS DE MADEIRA C/ 1,50M, COM ENCOSTO	UND	9,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS DA PRAÇA		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11
Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

Assinado digitalmente



ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	189,03
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,93
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,84
Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	7,00
Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref. DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar	un	12,00
LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	351,85
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	561,21
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,51
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,50
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	95,90
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,75
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
JOELHO 90-GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00

Amanda P. Lopes

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00
Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00
FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00
Caixa de gordura - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	un	2,00
Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00
QUIOSQUE 01		
INSTALAÇÕES ELETRICAS		
QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLASTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,72
Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator con vencionai e lampada	un	2,00
Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator ele tronico e lampadas	un	1,00
Interruptor 02 seções simples	un	1,00
Interruptor 01 seção simples	un	2,00
Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparent e, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar	un	3,00
LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,28
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,10
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
ESGOTO		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,42

Fernando L. Lopes

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,40
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,60
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	3,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cr omada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
Barra de apoio (para deficientes) lateral, em aço inox, para lavatório	un	2,00
Barra de apoio para sanitários de deficientes físicos, DECA 2310 EBR, l=90 cm , ou similar	un	4,00
AGUA FRIA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,36
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00

Assinado

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021

19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 50 0 litros	un	1,00
QUIOSQUE 02		
INSTALAÇÕES ELETRICAS		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00
CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), COM DISJUNTOR	UN	1,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,72
Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	2,00
Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	1,00
Interruptor 02 seções simples	un	1,00
Interruptor 01 seção simples	un	2,00
Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou similar	un	3,00
LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,28

Assinatura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas



CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,10
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
ESGOTO		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,42
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,40
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,60
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	4,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada	un	1,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
Barra de apoio (para deficientes) lateral, em aço inox, para lavatório	un	2,00
BARRA DE APOIO AÇO INOX PARA PNE L=80CM	un	4,00
ÁGUA FRIA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11

Chave de Impressão: zcxWD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

Assinado Digitalmente



ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00
HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 50 0 litros	un	1,00

3.0 Conclusões Finais

Declaramos ter vistoriado a Edificação e responsabilizamo-nos, sob as penas da lei, que as informações constantes neste Laudo Técnico, estão em conformidade com a legislação e normas Técnicas e vigor, a menos quando mencionado em contrário.

30 de Janeiro de 2021


FERNANDA OLIVEIRA LOPES
CREA 0514837535
CPF 049.074.485-03
ENGENHEIRA CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 82918/2021, emitida em 19/05/2021



Certidão nº 82918/2021
19/05/2021, 15:11
Chave de Impressão: zcxWD
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/05/2021 e contém 23 folhas

