



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

267204/2025

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: JOSE AUGUSTO COEVE FLORINO

Registro: 3000073466BA RNP: 2605291898

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA ELETRÔNICA, ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - MECÂNICA, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MESTRE EM ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHEIRO ELETRICISTA

Número da ART: BA20251004850 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS
Empresa contratada:

Registrada em: 28/01/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: EJOS CONSTRUÇOES E INSTALACOES LTDA

CPF/CNPJ: 21.649.171/0001-16

Endereço do contratante: AVENIDA BRIGADEIRO MÁRIO EPINGHAUS

Nº: 78

Complemento: COND PORTO 3 BUSINESS CENTER SALA 215

Bairro: CENTRO

Cidade: LAURO DE FREITAS

UF: BA

CEP: 42703640

Contrato: S/N

Celebrado em: 14/02/2022

Valor do contrato: R\$ 8.816.676,35

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 324

Nº: 1796

Complemento: BIG LOG CENTRO LOGÍSTICO

Bairro: CIA SUL

Cidade: SIMÕES FILHO

UF: BA

CEP: 43700000

Coordenadas Geográficas: -12.773951, -38.406242

Data de início: 21/02/2022

Situação: atividade em andamento

Finalidade:

Proprietário: WN EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS EIRELI

CPF/CNPJ: 11.429.667/0001-20

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM ALTA TENSÃO > #TOS_11.10.7.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_11.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.2 - ABRIGADA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GALPÕES (10.098,00 m2)

Informações Complementares

- A PARTICIPAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL TÉCNICO COMO ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO FOI A PARTIR DE 29/02/2024.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS DAS ATIVIDADES EXECUTADAS CONSTANTES NO ATESTADO
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA-ELETRÔNICA E ELETROTÉCNICA, ENGENHARIA MECÂNICA E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- 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.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 10/11/2022 À 10/12/2025 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 10/11/2022 ATÉ 24/01/2025, CONFORME ATESTADO ANEXO.
- O PROFISSIONAL REQUERENTE É CADASTRADO NO CREA-BA COMO QUADRO TÉCNICO DA EMPRESA CONTRATADA/ EXECUTORA: EJOS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES LTDA, CNPJ: 21.649.171/0001-16, A PARTIR DE 20/01/2025. SEU VÍNCULO COM A MESMA FOI CADASTRADO NO CREA-BA A PARTIR DE 01/05/2022, CONFORME ART DE CARGO-FUNÇÃO BA20240971294.
- O REGISTRO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COMO ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO FOI CADASTRADO NO CREA-BA A PARTIR DE 29/02/2024.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

267204/2025

Atividade em andamento

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 267204/2025

14/02/2025, 14:35

w0Zcd

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: w0Zcd





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS, QUE A EMPRESA **EJOS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES**, CNPJ **21.649.171/0001-16**, AVENIDA BRIGADEIRO MARIO EPINGHAUS 78 COND PORTO 3 BUSINESS CENTER SALA 215, CENTRO, LAURO DE FREITAS BA, CEP: 42703-640, ESTÁ EXECUTANDO PARA A **WN EMPREENHIMENTOS IMOBILIÁRIOS**. CNPJ **11.429.667/0001-20**, LOCALIZADA NA AV. SANTOS DUMMONT, 1752, EDF. EMPRESARIAL REFRAN SL 405, 406, 407 E 408 – CENTRO – LAURO DE FREITAS/BA, CEP 42.702-400, O SERVIÇO DE **EXECUÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE GALPÕES (10.098,00 M2)** NO BIG LOG CENTRO LOGÍSTICO, LOCALIZADO NA BR-324, 1796, CIA SUL, SIMÕES FILHO – BA, CEP 43.700-000, CONFORME ABAIXO DISCRIMINADO.

CARACTERIZAÇÃO DA OBRA/PROJETO

Nº DO CONTRATO	PRAZO CONTRATUAL	PRAZO PARCIAL	DATA DA ASSINATURA	DATA DE INÍCIO	DATA DE CONCLUSÃO
S/N	10/11/2022 A 10/12/2025	10/11/2022 A 24/01/2025	10/11/2022	10/11/2022	10/12/2025.

EQUIPE TÉCNICA

NOME	FORMAÇÃO	RNP	ATUAÇÃO
VITOR SODRÉ SOUZA	ENG. CIVIL	0516477820	COORDENADOR GERAL
GUILHERME DE SOUZA PFLEGER	ENG. CIVIL	0514886277	MEMBRO DE EQUIPE
JOSE AUGUSTO COEVE FLORINO	ENG. CIVIL, ELETRICISTA E SEG. DO TRABALHO	2605291898	MEMBRO DE EQUIPE
Obs.: A participação do profissional JOSE AUGUSTO COEVE FLORINO, responsável técnico, como ENGENHEIRO ELETRICISTA, foi a partir de 29/02/2024.			

SERVIÇOS EXECUTADOS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
TAXAS E ADMISNITRAÇÃO LOCAL		
SERVIÇOS INICIAIS		
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1,00
ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA DE OBRAS	MÊS	13,00
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	2,00
OBRA CIVIL		
MOVIMENTOS DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1666,10
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	2160,67
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	980,80
FUNDAÇÕES		
SUPERESTRUTURA		

WN EMPREENHIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
14/02/2025, 14:37
Chave de Impressão: w0Zcd
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
VIGAS		
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	1802,70
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1576,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1612,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1864,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3092,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1014,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2246,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1240,00
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	180,27
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	180,27
PILARES		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	386,15
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	441,18
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1112,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	458,32
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	25,15
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	25,15
LAJES		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	1200,36

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
 14/02/2025, 14:37
 Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1600,00
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2406,00
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2373,00
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2855,00
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	84,00
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	144,04
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	144,04
ESCADA		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	M2	101,50
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM – MONTAGEM. AF_01/2017	KG	117,00
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM – MONTAGEM. AF_01/2017	KG	200,00
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. AF_01/2017	KG	416,00
ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. AF_01/2017	KG	485,00
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	10,15
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,15
COBERTURA		
TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 CS: 100275	M2X	10098,00
TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TElescÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 CS: 100277	M2X	10098,00
TELHA DE AÇO ZINC.FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL,INFERIOR PLANA TIPO SANDUÍCHE 0,6MMPRE PINTURA NAS DUAS FACES, COM ISOLAMENTO EM POLIESTIRENO(EPS)=30MM,DUAS ÁGUAS,INCLUSO IÇAMENTO.	M2	10098,00
LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPOTORRE 1X1,5M, INCLUSIVE PISO METÁLICO DE 1X1,5M E RODÍZIOS DE POLIURETANO COM FREIOS	M/M	144,00

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
14/02/2025, 14:37
Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ?TORRE? (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 CS: 97064	M	288,00
GUINCHO FOGUETE CAP. 170KGS COM OPERADOR	MÊS	4,00
ALVENARIA		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1585,43
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	754,43
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	62,24
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
ÁGUA FRIA		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	144,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	240,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	90,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	16,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	20,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	230,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	80,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	22,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	50,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	25,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	15,00
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UND	3,00

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
 14/02/2025, 14:37

Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	UND	20,00
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	UND	40,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	7,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00
ESGOTO SANITÁRIO		
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	258,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	96,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00
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	348,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	63,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	27,00
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	UND	120,00
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	UND	32,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	20,00
JOELHO 45 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	UND	60,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
14/02/2025, 14:37
Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas





DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00
JUNÇÃO SIMPLES, 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	UND	26,00
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UND	6,00
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UND	30,00
JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	UND	9,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	10,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	11,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	22,00
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	4,00
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	UND	14,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	7,00
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	UND	8,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES ESGOTO SANITARIO		
DESOBSTRUÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	197,32
LIMPEZA DE FOSSAS EXISTENTES PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA	M³	45,28
VERBA PARA DEMOLIÇÃO PARCIAL DE FOSSA EXISTENTE E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA	UND	3,00
EXECUÇÃO DE SUMIDOURO EM VALA DE INFILTRAÇÃO CONFORME DIMENSIONAMENTO	VB	1,00
ESCAVAÇÃO E REATERRO DE SOLO	VB	1,00
LOUÇAS E ACESSÓRIOS		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	11,00
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PCD COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE	UND	1,00

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
14/02/2025, 14:37
Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		
BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1 ½”, JACKWAL OU SIMILAR	UND	3,00
BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO LAVATÓRIO DE SOBREPOR AF_12/2013	UND	11,00
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, ½ OU ¾, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UND	5,00
MESA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	M2	1,80
REGISTRO GAVETA BRUTO Ø1.1/4”	PÇ	7,00
REGISTRO GAVETA BRUTO Ø1”	PÇ	8,00
REGISTRO GAVETA BRUTO Ø3/4”	PÇ	2,00
REGISTRO GAVETA BRUTO Ø1/2”	PÇ	1,00
REGISTRO GAVETACOM ACABAMENTO Ø3/4”	PÇ	18,00
REGISTRO GAVETACOM ACABAMENTO Ø1/2”	PÇ	16,00
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO Ø ½”	PÇ	10,00
VÁLVULA GLOBO Ø1”	PÇ	4,00
VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL Ø1.1/4”	PÇ	2,00
VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL Ø1”	PÇ	1,00
VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL Ø1.1/4”	M	2,00
VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL Ø1”	PÇ	4,00
TORNEIRA DE BÓIA Ø ½”	PÇ	4,00
JUNTA DE EXPANÇÃO Ø1.1/4”	PÇ	4,00
JUNTA DE EXPANÇÃO Ø1”	PÇ	4,00
JUNTA DE EXPANÇÃO Ø3/4”	PÇ	1,00
TORNEIRA DE LAVAGEM Ø ½”	PÇ	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CURVA PVC ELETRODUTO 1”	PÇ	2,00
CURVA PVC ELETRODUTO 2”	PÇ	10,00
CURVA PVC ELETRODUTO 1.1/4”	PÇ	20,00
CURVA PVC ELETRODUTO ¾”	PÇ	300,00
CAIXA PASSAGEM ALVENARIA 15X15X12	PÇ	1,00
ELETRODUTO PVC ¾”	M	990,00
ELETRODUTO PVC 1”	M	138,00
ELETRODUTO PVC 1 ¼”	M	123,00
ELETRODUTO PVC 2”	M	57,00
CABO COBRE CLASSE 0,6/1KV – 35MM²	M	400,00
CABO COBRE CLASSE 0,6/1KV – 16MM²	M	300,00
CABO COBRE CLASSE 0,6/1KV – 10MM²	M	300,00
CABO COBRE 750V – 16MM²	M	200,00
CABO COBRE 750V – 10MM²	M	100,00
CABO COBRE 750V – 6MM²	M	400,00
CABO COBRE 750V – 4MM²	M	100,00
CABO COBRE 750V – 2,5MM²	M	10500,00
CAIXA PVC 4X4	PÇ	20,00
CAIXA PVC 2X4	PÇ	480,00

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
 14/02/2025, 14:37
 Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
CAIXA PVC 4X4 OITAVADA	PÇ	370,00
QUADRO DISTRIBUIÇÃO ATE 32 DISJ	PÇ	9,00
TOMADA 2P+T SIMPLES	PÇ	390,00
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	PÇ	34,00
INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	PÇ	40,00
INTERRUPTOR 3 TECLA SIMPLES	PÇ	3,00
LUMINARIA DE EMBUTIR LED 8.5W MODELO EF65-E LIMIDEC	PÇ	72,00
LUMINARIA DE EMBUTIR LED 8.5W MODELO EF66 LIMIDEC	PÇ	19,00
LUMINARIA DE EMBUTIR LED 10.5W MODELO EF65-E LIMIDEC	PÇ	246,00
ARANDELA SOBREPOR 1X15W MODELO EX02-S LUMIDEC	PÇ	24,00
ELETROCALHA GALV 100X100MM EM BARRAS DE 3M	M	111,00
CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 100X100MM	PÇ	6,00
CURVA VERTICAL P/ ELETROCALHA 100X100MM	PÇ	6,00
TERMINAL DE FECHAMENTO 100MM	PÇ	9,00
PERFILADO LISO COM TAMPAS 38X38MM EM BARRAS DE 3M	PÇ	20,00
PARAFUSO CABEÇA DE FENDA ¼"X10MM	PÇ	1900,00
PORCA SEXTAVADA ¼"	PÇ	1900,00
ARRUELA LISA ¼"	PÇ	1900,00
SUBESTAÇÃO		
REMOÇÃO DE TRAFÓ EXISTENTE, COM PREVISÃO DE ISOLAMENTO DE CABOS DE ALTA TENSÃO EXISTENTES.	VB	1,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	2,94
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M³	1,05
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS:96985	UND	9,00
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS: 96977	M	40,00
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS: 96978	M	70,00
RADIER DE CONCRETO DE 15CM DE ESPESSURA, COM TELA DUPLA Q-138.	M2	17,50
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,80
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	61,60
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	61,60
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	10,08
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,24

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	18,50
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,05
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM – MONTAGEM. AF_12/2015	KG	102,20
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,62
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,62
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	21,28
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA-CORTA FOGO DE 2,00X2,10	UND	1,00
GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELAS EM TELA GALVANIZADA	M2	5,76
PINTURA TEXTURIZADA	M²	128,80
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA	M²	37,50
CABO COBRE CLASSE 1KV – 240MM²	M	80,00
CABO COBRE CLASSE 1KV – 150MM²	M	320,00
CABO COBRE CLASSE 1KV – 120MM²	M	575,00
INSTALAÇÃO DE TRAFÓ DE 225KVA	UND	1,00
SPDA E COMBATE A INCENDIO		
INFRAESTRUTURA (SPDA)		
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS:96985	UND	182,00
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS:96986	UND	34,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS: 96989	UND	48,00
SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS: 98463	UND	864,00
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS: 96977	M	4320,00
CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS: 96978	M	2592,00
EXTINTORES		
SUPOORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00
SUPOORTE DE PISO PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00
EXTINTOR INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC 8,0KG CAPACIDADE EXTINTORA 4A - 40-B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA		
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE 30X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
14/02/2025, 14:37

Chave de Impressão: w0Zcd
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas

WN EMPREENHIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS UMA FACE, LED DE ALTA INTENSIDADE FLUXO LUMINOSO 500 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) 30 LEDS SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 3W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	130,00
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00
INFRAESTRUTURA (REDE DE INCÊNDIO)	UND	
ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E=2,65MM *2,11 KG/M	M	1095,00
LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1 1/2" X 1"	UND	70,00
LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 1/2"	UND	75,00
COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UND	98,00
TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UND	86,00
TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UND	86,00
TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E=3,25MM, PESO 3,14 KG/M (NBR 5589)	M	1550,00
CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UND	325,00
TIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM PARA PENDURAL DE FORRO REMOVIVEL	M	850,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	850,00
SPRINKLER TIPO PENDENTE, 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO) ACABAMENTO NATURAL OU CROMADO, 1/2" - 15MM	UND	325,00
CABEAMENTO ESTRUTURADO		
DISTRIBUIDOR GERAL "DG" DE TELEFONE, 400X400X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
CONECTOR FEMEA RJ-45 COM CONTATOS BANHADOS A OURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	960,00
RACK TIPO CAIXA PADRÃO 19" EM AÇO SAE E PINTURA EPÓXI, 12U, ALTURA 601MM, LARG. 520MM, PROFUNDIDADE 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
PATCH PANEL COM 24 PORTAS, CAT 6, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL (1U), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	49,00
BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	49,00
VOICE, PANEL, COM 30 PORTAS, PADRÃO 19 POLEGADAS, PARA CATEGORIA 3, RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00
GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
CONNECTING BLOCKS PARA BLOCO 110 IDC - 20 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	38,00
UNIDADE DE VENTILAÇÃO PARA RACKS, BIVOLT COM CHAVE LIGA/DESLIGA 110/220V, LED E FUSÍVEL, COM 2 VENTILADORES E EXTENSÃO DE 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00
	UND	18,00

WN EMPREENHIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025

14/02/2025, 14:37

Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1152,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	672,00
ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL CORRUGADO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS ALIMENTADORES, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1152,00
ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 100X50X3000MM, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	672,00
"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA DE 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	45,00
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTOS DE 3/4", INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	384,00
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTOS DE 1", INCLUINDO PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	32,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1088,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	64,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	320,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETROCALHA EM LAJE POR TIRANTE	M	512,00
ABRAÇADEIRA TIPO D 1" EM ALUMÍNIO COM CUNHA	UND	160,00
ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" EM ALUMÍNIO COM CUNHA	UND	1184,00
CHUMBADOR Ø 1/4"	UND	1344,00
TIRANTE Ø 1/4"	M	1344,00
PATCH CABLE (PATCH CORD VERDE) CAT.3 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	320,00
PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	580,00
PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	580,00
CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19800,00
BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO 3/4"	UND	768,00
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 25MM (3/4")	UND	1152,00
CAIXA 4"x 2" PARA DRYWALL	UND	480,00
CONDULETE 3/4" EM PVC NA COR CINZA TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	288,00
ESPELHO PARA CONDULETE PVC NA COR CINZA, PARA 2 RJ45.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	740,00
ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4" NA COR CINZA	UND	576,00

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
 14/02/2025, 14:37

Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA DE 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	32,00
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UND	96,00
CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11000,00
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 32MM (1")	UND	32,00
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 40MM (1.1/4")	UND	32,00
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 15X15X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	320,00
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	64,00
IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA E TELEFONIA EM TOAMDAS COM MÁQUINA ROTULADORA	UND	1480,00
CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UND	1480,00
ESQUADRIAS		
PORTAS		
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	8,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	11,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	17,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 75X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	7,00
PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80X2,10M-CORRER	UND	15,00
PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,90X2,10M-CORRER-LISA	UND	4,00
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI HORIZONTAL, GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,95
BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMINÍO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
PORTAO ELETRONICO 2,83,X2,25M ESTR.TUBO GV.1.1/2"" PINT.ESMALTE	M2	19,10
PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.80X2.10)M E=10MM	CJ	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,50X2.10)M E=10MM	CJ	1,00
PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10MM (3.00X2.10M)	CJ	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.30X2.20M) E=10MM	CJ	1,00
JANELAS		

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025

14/02/2025, 14:37

Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (60X60CM)	UND	6,00
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (35X60CM)	UND	6,00
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (160X110CM)	UND	4,00
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (103X110CM)	M2	30,74
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (306X53CM)	UND	13,00
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (140X110CM)	UND	2,00
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (150X110CM)	UND	4,00
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (100X110CM)	UND	1,00
OUTROS		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (200X110CM)	M2	4,40
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (170X110CM)	M2	7,48
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (150X110CM)	M2	3,30
GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	53,87
GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	34,02
REVESTIMENTO		
REVESTIMENTO INTERNO		
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	1843,23
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1343,46
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	391,00
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	376,04
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	844,78
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	114,39
REVESTIMENTO EXTERNO		

WN EMPREENHIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	892,86
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	892,86
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	M2	892,86
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	99,33
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	3223,53
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	397,72
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM, C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	M2	27,45
PINTURA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4704,08
EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	M2	4704,08
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4704,08
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2330,26
PAVIMENTAÇÃO		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	223,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	2523,02
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	681,34
RODAPÉ CERÂMICO 10 X 50,0 CM, PORCELANATO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M	487,33
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (PISO ESCADA)	M2	60,00
FILETE EM GRANITO PRETO, L=3 CM E ESP= 2 CM	M	263,00
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO BRANCO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	161,43
RODAPÉ CERÂMICO 10 X 50,0 CM, PORCELANATO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M	200,00
PISO VINÍLICO 18,4 X 95 CM, E = 3 MM, REF.AMBIENTA RSTICO (TARKETT OU SIMILAR), EXCLUSIVE CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAO - REV 01	M2	1651,07
RODAPÉ VINÍLICO H=5CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO	M	301,55

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
 14/02/2025, 14:37
 Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas



DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANTIDADE	
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	50,79
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,20
RODAPÉ CERÂMICO 10 X 30 CM, PORCELANATO, PORTOBELLO, BIANCO TU POLIDO, LINHA PROGETTO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO (OU SIMILAR)	M	5,59
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	84,86
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	3,10
ELEVADOR 8 PESSOAS 60MPM 560 KGF-ATE 15 PAV.RESIDENCIAL	UND	1,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE MONTA-CARGA, CAPACIDADE 30 KG, ABERTURAS OPOSTAS, MEDINDO (L=46 X P= 42 X A=50) CM	UND	2,00

LAURO DE FREITAS-BA, 07 DE FEVEREIRO DE 2025



WN EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
 CNPJ 11.429.667/0001-20
 LUIS FRED MIRANDA DE MATOS E LEMOS WELLENKAMP
 DIRETOR



ITALO RAMOS NOVAIS DA SILVA
 CREA/BA 95.476
 ENGENHEIRO CIVIL – RESP. TÉCNICO

WN EMPREENDIMENTOS - CNPJ 11.429.667/0001-20
 Avenida Santos Dumont – 1752 – Edif. Empresarial REFRAN – Sala 405
 Centro – Lauro de Freitas – Bahia – 42702-400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 267204/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 267204/2025
 14/02/2025, 14:37

Chave de Impressão: w0Zcd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 15 folhas

