



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

CNPJ: 30.731.257/0001-84 - CEP: - - SANTALUZ - BA

NOTA DE LIQUIDAÇÃO

PROCESSO ADM: 258-2022

EMPENHO: 316 / 2025 Nº SUB-EMPENHO: 568 Data do Sub-Empenho: 09/05/2025 TIPO DO EMPENHO: Estimativo

FORNECEDOR

Nome: 5476 - MP2 CONSTRUCOES LTDA **Tipo Pessoa:** Jurídica
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539 **Complemento:** EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPF
Bairro: CAMINHO DAS ARVORES **Cidade:** **Estado:**
CNPJ: 24.597.344/0001-98 **Insc. Estadual:** **CPF:** **RG:**
Conta Corrente: 67153-3 **Agência:** 3673 **Banco:** 237 - BANCO BRADESCO S.A.
Tipo PIX: **Nº PIX:**

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Reduzido: 1001.4451.1541 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR **Data do Empenho:** 09/05/2025
Unidade: 701 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
Função: 12 - Educação
Sub-Função: 365 - Educação Infantil
Programa: 004 - EDUCALUZ
Ação: 1.001 - Investimentos em Equipamentos da Educação Infantil
Elemento: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações
Fonte: 1541 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAF
Sub-Elemento: 4.4.90.51.01 - OBRAS E INSTALACOES (MAO DE OBRA)

Modalidade:	Regime Diferenciado de Contratação Pública - RI	Nº Lic.:	013-2022RDC	Saldo Anterior	Valor do Empenho	Saldo Atual
Convênio:	-	Contrato:	289-2022	179.000,00	146.071,85	32.928,15
Patrimônio:	-					

HISTÓRICO

REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE OBRA NA CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA, CONFORME CONTRATO Nº 289-2022, REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 013-2022, OBRA Nº 116/2024. BOLETIM DE MEDIÇÃO 05. PERÍODO DE MEDIÇÃO 01/04/2025 À 30/04/2025. NFS-e 561.

Movimentação Empenho

Saldo Anterior	Sub-Empenho	Saldo Atual
146.071,85	146.071,85	0,00

Data do Empenho: 09/05/2025

Data do Liquidação: 09/05/2025

RETENÇÕES

Código	Descrição	Valor
2.1.8.8.1.01.02.00.00.00E	CONTRIBUIÇÃO AO RGPS - Fonte 1541	9.640,74
2.1.8.8.1.01.04.00.00.00E	IRRF - Fonte 1541	1.752,86
2.1.8.8.1.01.08.00.00.00E	ISS - Fonte 1541	4.382,16
Valor Retido		15.775,76
Valor Líquido		130.296,09

Cento e trinta mil e duzentos e noventa e seis reais e nove centavos

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

NOTA FISCAL	Data Emissão	Número	Série	Sub-Série	Data Validade	Valor R\$
	08/05/2025	561	U			146.071,85
Quantidade: 1					Total:	146.071,85

DESDOBRAMENTOS (PCASP)

Código	Descrição	Valor R\$
123210601	LIQUIDAÇÃO OBRAS EM ANDAMENTO	146.071,85

Declaro que os materiais foram recebidos e/ou serviços prestados em 09/05/2025.

MARLI NUNES LIMA
Secretária de Educação
CPF: 930.248.435-15

Declaro que a despesa relativa a nota de empenho supra está liquidada em 09/05/2025, podendo efetuar o pagamento.

NAIARA DA CUNHA CARMO
Diretor Contábil
Matrícula: 6408

3863600

DOCUMENTAÇÃO CONFERIDA

EM 09/05/25

CARLOS ANTONIO DA SILVA FILHO
CONTROLADOR INTERNO

PORTARIA 013-2025

SIATC





FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

CNPJ: 30.731.257/0001-84 - CEP: . . - SANTALUZ - BA

NOTA DE SUB-EMPENHO

PROCESSO ADM: 258-2022

EMPENHO: 316 / 2025 Nº SUB-EMPENHO: 568 Data do Sub-Empenho: 09/05/2025 TIPO DO EMPENHO: Estimativo

FORNECEDOR

Nome: **5476 - MP2 CONSTRUCOES LTDA** Tipo Pessoa: Jurídica
 Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539 Complemento: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPF
 Bairro: CAMINHO DAS ARVORES Cidade: Estado:
 CNPJ: 24.597.344/0001-98 Insc. Estadual: CPF: RG:
 Conta Corrente: 67153-3 Agência: 3673 Banco: 237 - BANCO BRADESCO S.A.
 Tipo PIX: Nº PIX:

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Reduzido: 1001.4451.1541 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR Data do Empenho: 09/05/2025

Unidade: 701 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 Função: 12 - Educação
 Sub-Função: 365 - Educação Infantil
 Programa: 004 - EDUCALUZ
 Ação: 1.001 - Investimentos em Equipamentos da Educação Infantil
 Elemento: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalacoes
 Fonte: 1541 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAF
 Sub-Elemento: 4.4.90.51.01 - OBRAS E INSTALACOES (MAO DE OBRA)

Modalidade: Regime Diferenciado de Contratação Pública - RI	Nº Lic.: 013-2022RDC	Saldo Anterior	Valor do Empenho	Saldo Atual
Convênio:	Contrato: 289-2022	179.000,00	146.071,85	32.928,15
Patrimônio: -				

HISTÓRICO

REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA EXECUÇÃO DE OBRA NA CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA, CONFORME CONTRATO Nº 289-2022, REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÃO Nº 013-2022.

Movimentação Empenho

Saldo Anterior	Sub-Empenho	Saldo Atual
146.071,85	146.071,85	0,00

Nº Ordem	Especificação (Item)	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
1	16 - PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	SRV	1	146.071,85	146.071,85

Cento e quarenta e seis mil e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos

146.071,85

Autorizo o empenho da despesa supra mencionada em 09/05/2025.

Declaro que a importância supra foi deduzida do crédito próprio em 09/05/2025

MARLI NUNES LIMA
 Secretária de Educação
 CPF: 930.248.135-15

NAIARA DA CUNHA CARMO
 Diretor Contábil
 Matrícula: 6408

3863600





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ

Av. Getúlio Vargas - Centro Administrativo Cep: 48.880-000 - Santaluz-BA.
Telefone: 75 3265-2843 www.santaluz.ba.gov.br



Santaluz, 08/05/2025

A empresa:

MP2 CONSTRUÇÕES LTDA; CNPJ: 24.597.344/0001-98

Endereço:

AVE. TANCREDO NEVES 2539, ED:COND.CEO SALVADOR SHOPPING – CAMINHO DAS ÁRVORES
– SALVADOR – CEP: 41820-021 – BA

ORIENTAÇÕES PARA EMPENHO
FONTE DE PAGAMENTO:
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
AÇÃO:
FUNDEB
HISTÓRICO:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA NA CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO MUNICÍPIO DE SANTALUZ -BA.
Processo Licitatório: RDC 013/2022
Contrato: 289/2022 Processo administrativo: 258/2022 Nº da obra: 116/2024
Nº da Nota Fiscal (Matricula): 561 VALOR DA NOTA: R\$ 146.071,85 PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/04/2025 A 30/04/2025 DOCUMENTOS EM ANEXO: RELATÓRIO FOTOGRAFICO, CERTIDÕES, NOTA FISCAL, BM , RDO, RELATÓRIO DA GFIP CP, DCTFWEB CP .
Recurso – FUNDEB

Atenciosamente,

Victor Araújo de Almeida

Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4





PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - Nota Salvador

Número da Nota:
00000561
Data e Hora de Emissão:
08/05/2025 09:32:46
Código de Verificação:
NEVÁ-8ZEE

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ:
24.597.344/0001-98
Nome/Razão Social:
MP2 CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço:
Ave Tancredo Neves 2639 , ED:COND.CEO SALVADOR SHOPPING - CAMINHO DAS ÁRVORES - Salvador - CEP: 41820-021 - BA
E-mail:
setorfiscal.trib@gmail.com

Inscrição Municipal:
00.661.323/001-97

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social:
MUNICÍPIO DE SANTALUZ
CPF/CNPJ:
13.807.870/0001-19
Endereço:
PRA CORONEL JOSE LEITAO 06, TERREO CENTRO - Santaluz - CEP: 48880-000/BA
E-mail:

Inscrição Municipal:

DECLARAÇÃO PARA OS DEVIDOS FINS QUE
 O(s) serviço(s) foi(ram) prestado(s)
 O(s) Material(is) foi(ram) recebido(s)
 A(s) Obra(s) foi(ram) efetuada(s)
 EM 08/05/2025
 Assinatura

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA
 OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA
 Nº DO CONTRATO: 289/2022 OBRA Nº: 116/2024
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 259/2022 RDC Nº 013/2022
 BOLETIM DE MEDIÇÃO 05 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/04/2025 a 30/04/2025
 VALOR TOTAL: R\$ 146.071,85
 Valor Material 40%: R\$ 58.428,74 Base de cálculo do INSS 60%: 87.643,11 x 11% R\$: 9.640,74
 Valor do ISS 5%: R\$ 4.382,16
 Retenção IR Alíquota 1,2%: R\$ 1.752,86
 Dados Bancários - Bradesco AG: 3673/ C/C: 67153-3

Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$146.071,85

CNAE:
4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

Item da Lista de Serviços:
00702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras o...

Valor Total das Deduções (R\$):	Base de Cálculo (R\$):	Alíquota (%):	Valor do ISS (R\$):	Crédito Nota Salvador (R\$):
58.428,74	87.643,11	5,00%	4.382,16	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

Valor INSS (R\$):	Valor PIS (R\$):	Valor COFINS (R\$):	Valor IR (R\$):	Valor CSLL (R\$):	Outras Retenções (R\$):	Valor Líquido (R\$):
9.640,74	0,00	0,00	1.752,86	0,00	4.382,16	130.296,09

- Esta Nota Salvador foi emitida com respaldo na Lei 7.186/2006.
- O ISS desta Nota Salvador é devido FORA do Município de Salvador. Tributação devida para Santaluz-BA.
- Esta Nota Salvador não gera crédito pois o tomador não possui inscrição municipal em Salvador.
- COMPETÊNCIA: 05/2025 (mês/ano)
- Código de Tributação do Município: 0702-0/59 - Outras obras de engenharia não especificadas anteriormente





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ
PRAÇA DO TANQUE GRANDE
13.807.870/0001-19

DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL - DAM

ISSQN Terceiros

Nº DAM: 423055		CONTRIBUINTE 30349 - MP2 CONSTRUÇOES LTDA			INSCRIÇÃO:	
TIPO / NOME LOGRADOURO TANCREDO NEVES					NÚMERO: 2539	
COMPLEMENTO: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING		BAIRRO: CAMINHO DAS ARVORES		MUNICÍPIO: SALVADOR		UF: BA
DOCUMENTOS						
C.N.P.J. / CPF: 24.597.344/0001-98			R.G.:		ORGÃO	
TOMADOR						
CONTRIBUINTE TOMADOR: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO					C.N.P.J. / CPF: 30.731.257/0001-84	
COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO						
Base Cálculo: 87.643,11	Alíquota (%): 5,000	Valor R\$: 4.382,16	Taxa Expediente R\$:	Valor Total R\$: 4.382,16		
DADOS PARA PAGAMENTO						
DATA LANÇAMENTO: 09/05/2025	MÊS REFERÊNCIA: Maio	EXERCÍCIO: 2025	DATA EMISSÃO: 09/05/2025 01:17:11	DATA DE VENCIMENTO: 10/06/2025		
INSTRUÇÕES: 1- PAGÁVEL NAS AGENCIAS E CASH ELETRÔNICO DA CAIXA ECONÔMICA E BANCO DO BRASIL. 2- RECEBER ATÉ A DATA DE VENCIMENTO 3- NF-e Nº 561 - DATA DE EMISSÃO: 08-05-2025			(=) VALOR DEVIDO - R\$	4.382,16		
			(-) VALOR DO DESCONTO - R\$			
			(+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$			
			(+) MULTA DE MORA - R\$			
			(+) JUROS DE MORA - R\$			
			(=) VALOR A PAGAR - R\$	4.382,16		



Operador: Daniele Nicodemos Da Silva



8179000043 . 8 82163906202 . 4 50610010500 . 2 00042305512 . 8

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8179000043 . 8 82163906202 . 4 50610010500 . 2 00042305512 . 8

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO PERFURE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ
13.807.870/0001-19
PRAÇA DO TANQUE GRANDE

DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL - DAM

ISSQN Terceiros



MÊS REFERÊNCIA: Maio	Nº DAM: 423055	EXERCÍCIO: 2025	DATA: 09/05/2025 01:17:11	DATA VENCIMENTO: 10/06/2025
INSCRIÇÃO			(=) VALOR DEVIDO - R\$	4.382,16
MP2 CONSTRUÇOES LTDA			(=) VALOR A PAGAR - R\$	4.382,16



Versão: Jasper 2.0.1.C

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA PROCESSAMENTO





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ
PRAÇA DO TANQUE GRANDE
13.807.870/0001-19

DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL - DAM
I.R.R.F - 2025

I.R.R.F

Nº DAM: 423054	CONTRIBUINTE 30349 - MP2 CONSTRUÇOES LTDA	INSCRIÇÃO: 30349
TIPO / NOME LOGRADOURO: AV TANCREDO NEVES		NÚMERO: 2539
COMPLEMENTO: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPPING	BAIRRO: CAMINHO DAS ARVORES	MUNICÍPIO: SALVADOR UF: BA
DOCUMENTOS		
C.P.F.:	R.G.:	ORGÃO: C.N.P.J.: 24.597.344/0001-98
DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE		
CÓDIGO ATIV. 433	ESPECIFICAÇÃO: I.R.R.F	
COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO		
Base Cálculo: 1.752,86	Quantidade/Alíquota (%): 1,000	Valor UFPM: 1,000
Valor R\$: 1.752,86	Taxa Expediente R\$:	Valor Total R\$: 1.752,86
DADOS PARA PAGAMENTO		
DATA LANÇAMENTO: 09/05/2025	PARCELA: 1/1	EXERCÍCIO: 2025
DATA EMISSÃO: 09/05/2025 01:15:15	DATA DE VENCIMENTO: 31/05/2025	
Composição do Imposto/Lançamentos		(=) VALOR DEVIDO - R\$
Valor do Tributo: 1.752,86	Vlr. Devido sem Desconto (VD): 1.752,86	1.752,86
Taxa de Expediente:	Vlr. do Desconto: 0,00	(-) VALOR DO DESCONTO - R\$
Valor de Base Cálculo: 1.752,86	Vlr. Devido com Desconto: 1.752,86	
INSTRUÇÕES: 1) Pagável na agências da Caixa Econômica Federal e Banco do Brasil; 2) Multa de 02% após o vencimento sobre o valor devido; 3) Juros de mora de 0,33% ao dia após o vencimento; 4) NF-e Nº 561 - Data de emissão: 08-05-2025		(+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$
		(+) MULTA DE MORA - R\$
		(+) JUROS DE MORA - R\$
		(=) VALOR A PAGAR - R\$
		1.752,86



Operador: Daniele Nicodemos Da Silva



8175000017 . 6 52863906202 . 5 50531010100 . 9 00042305407 . 1

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VALIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8175000017 . 6 52863906202 . 5 50531010100 . 9 00042305407 . 1

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE. NÃO PERFURE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZ
PRAÇA DO TANQUE GRANDE
13.807.870/0001-19

DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL - DAM
I.R.R.F - 2025

I.R.R.F



PARCELA: 1/1	Nº DAM: 423054	EXERCÍCIO: 2025	DATA EMISSÃO: 09/05/2025 01:15:15	DATA VENCIMENTO: 31/05/2025
INSCRIÇÃO: 30349			(=) VALOR DEVIDO - R\$	1.752,86
MP2 CONSTRUÇOES LTDA			(=) VALOR A PAGAR - R\$	1.752,86





Estado da Bahia
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTALUZ-BA
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA

OBRA Nº: 116/2024
 Nº DO CONTRATO: 289/2022
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 288/2022
 RDC Nº 013/2022

PERÍODO DE MEDIÇÃO:	01/04/2025 a 30/04/2025
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE SANTALUZ-BA
EMPRESA:	MP2 CONSTRUÇÕES EIRELI LTDA
CNPJ:	24.597.344/0001-98
VALOR DA 8ª MEDIÇÃO	R\$ 146.071,85

PLANILHA DE MEDIÇÃO								MEDIÇÃO 08		ACUMULADO		SALDO		% EXECUTADO
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 104.780,02	2,58 %							
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,00	R\$ 405,11	R\$ 500,47	R\$ 3.002,82	0,07 %	R\$ -	6,00	R\$ 3.002,82	0,00	R\$ -	0,20 %	
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.295,12	R\$ 1.599,99	R\$ 1.599,99	0,04 %	R\$ -	1,00	R\$ 1.599,99	0,00	R\$ -	0,06 %	
1.3	Tapume em chapa compensada naval 1,60 X 2,20 m, esp. = 10 mm (1 uso) - Rev 02	m²	88,00	R\$ 141,69	R\$ 175,04	R\$ 15.403,52	0,38 %	R\$ -	88,00	R\$ 15.403,52	0,00	R\$ -	0,57 %	
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 6.222,05	R\$ 7.686,72	R\$ 7.686,72	0,19 %	R\$ -	1,00	R\$ 7.686,72	0,00	R\$ -	0,01 %	
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 6.222,05	R\$ 7.686,72	R\$ 7.686,72	0,19 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 7.686,72	0,00 %	
1.5	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 743,25	R\$ 918,21	R\$ 918,21	0,02 %	R\$ -	1,00	R\$ 918,21	0,00	R\$ -	0,11 %	
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,52	R\$ 1.052,87	R\$ 1.300,72	R\$ 3.277,81	0,08 %	R\$ -	2,52	R\$ 3.277,81	0,00	R\$ -	0,08 %	
1.7	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	R\$ 1.160,13	R\$ 1.433,22	R\$ 28.664,40	0,71 %	R\$ -	20,00	R\$ 28.664,40	0,00	R\$ -	0,07 %	
1.8	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20,00	R\$ 931,36	R\$ 1.150,60	R\$ 23.012,00	0,57 %	R\$ -	20,00	R\$ 23.012,00	0,00	R\$ -	0,09 %	
1.9	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1.514,30	R\$ 6,50	R\$ 8,03	R\$ 12.159,83	0,30 %	R\$ -	1.514,30	R\$ 12.159,83	0,00	R\$ -	12,45 %	
1.10	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	2.400,00	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 1.368,00	0,03 %	R\$ -	2.400,00	R\$ 1.368,00	0,00	R\$ -	175,44 %	
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 146.000,10	3,60 %							
2.1	EDIFICAÇÃO					R\$ 142.696,43	3,52 %							

Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154/022-4

Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



2.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	758,00	R\$ 102,24	R\$ 126,31	R\$ 95.742,98	2,36 %	146,00	R\$ 18.441,26	658,00	R\$ 83.111,98	100,00	R\$ 12.631,00	0,69 %
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	343,64	R\$ 78,01	R\$ 96,37	R\$ 33.116,59	0,82 %		R\$ -	343,64	R\$ 33.116,59	0,00	R\$ -	1,04 %
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	175,17	R\$ 7,11	R\$ 8,78	R\$ 1.537,99	0,04 %		R\$ -	175,17	R\$ 1.538,01	0,00	-R\$ 0,02	11,39 %
2.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	280,54	R\$ 35,49	R\$ 43,84	R\$ 12.298,87	0,30 %		R\$ -	280,54	R\$ 12.298,87	0,00	R\$ -	2,28 %
2.2	MURETA E ABRIGO GÁS					R\$ 2.116,32	0,05 %							
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,59	R\$ 78,01	R\$ 96,37	R\$ 1.502,41	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	15,59	R\$ 1.502,41	0,00 %
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,95	R\$ 7,11	R\$ 8,78	R\$ 113,70	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	12,95	R\$ 113,70	0,00 %
2.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	11,41	R\$ 35,49	R\$ 43,84	R\$ 500,21	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	11,41	R\$ 500,21	0,00 %
2.3	CASTELO D'ÁGUA					R\$ 1.187,43	0,03 %							
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,09	R\$ 78,01	R\$ 96,37	R\$ 972,37	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	10,09	R\$ 972,37	0,00 %
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	R\$ 7,11	R\$ 8,78	R\$ 113,79	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	12,96	R\$ 113,79	0,00 %
2.3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	2,31	R\$ 35,49	R\$ 43,84	R\$ 101,27	0,00 %		R\$ -	0,00	R\$ -	2,31	R\$ 101,27	0,00 %
3	FUNDAÇÕES					R\$ 333.629,58	8,22 %							
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS					R\$ 82.856,28	2,04 %							
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	75,29	R\$ 34,13	R\$ 42,16	R\$ 3.174,23	0,08 %		R\$ -	75,29	R\$ 3.174,23	0,00	R\$ -	2,37 %
3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	160,87	R\$ 156,68	R\$ 193,56	R\$ 31.138,00	0,77 %		R\$ -	160,87	R\$ 31.138,00	0,00	R\$ -	0,52 %
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	450,26	R\$ 17,80	R\$ 21,99	R\$ 9.901,22	0,24 %		R\$ -	450,26	R\$ 9.901,22	0,00	R\$ -	4,55 %
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	60,08	R\$ 16,48	R\$ 20,36	R\$ 1.223,23	0,03 %		R\$ -	60,08	R\$ 1.223,23	0,00	R\$ -	4,91 %
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	562,26	R\$ 14,54	R\$ 17,96	R\$ 10.098,19	0,25 %		R\$ -	562,26	R\$ 10.098,19	0,00	R\$ -	5,57 %
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	229,18	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 3.428,53	0,08 %		R\$ -	229,18	R\$ 3.428,53	0,00	R\$ -	6,68 %
3.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	154,06	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 3.638,90	0,09 %		R\$ -	154,06	R\$ 3.638,90	0,00	R\$ -	4,23 %
3.1.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, PCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	23,14	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 20.253,98	0,50 %		R\$ -	23,14	R\$ 20.253,98	0,00	R\$ -	0,11 %
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					R\$ 212.662,21	5,24 %							
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	99,89	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 4.050,54	0,10 %		R\$ -	99,89	R\$ 4.050,54	0,00	R\$ -	2,47 %
3.2.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	95,94	R\$ 736,62	R\$ 910,02	R\$ 87.307,32	2,15 %		R\$ -	95,94	R\$ 87.307,32	0,00	R\$ -	0,11 %
3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	593,99	R\$ 80,13	R\$ 98,99	R\$ 58.799,07	1,45 %		R\$ -	593,99	R\$ 58.799,07	0,00	R\$ -	1,01 %
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	0,17	R\$ 17,80	R\$ 21,99	R\$ 3,74	0,00 %		R\$ -	0,17	R\$ 3,74	0,00	R\$ -	4,55 %

Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 16,48	R\$ 20,36	R\$ 16.386,95	0,40 %	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,86	R\$ 16.386,95	0,00	R\$ -	R\$ -	4,91 %
3.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 14,54	R\$ 17,96	R\$ 1.583,71	0,04 %	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,18	R\$ 1.583,71	0,00	R\$ -	R\$ -	5,57 %
3.2.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 363,98	0,01 %	R\$ -	R\$ -	R\$ 24,33	R\$ 363,98	0,00	R\$ -	R\$ -	6,68 %
3.2.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 9.566,34	0,24 %	R\$ -	R\$ -	R\$ 405,01	R\$ 9.566,34	0,00	R\$ -	R\$ -	4,23 %
3.2.9	Concreto Bombado (cke= 25MPa); incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 700,89	R\$ 865,88	R\$ 34.600,56	0,85 %	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,96	R\$ 34.600,56	0,00	R\$ -	R\$ -	0,12 %
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA				R\$ 22.627,66	0,56 %								
3.3.1	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diâmetro, sem armação	M	R\$ 76,76	R\$ 94,83	R\$ 5.974,29	0,15 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	63,00	R\$ -	R\$ 5.974,29	0,00 %
3.3.2	ARRAMAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	R\$ 19,19	R\$ 23,71	R\$ 213,39	0,01 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	9,00	R\$ -	R\$ 213,39	0,00 %
3.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 525,53	0,01 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12,96	R\$ -	R\$ 525,53	0,00 %
3.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	R\$ 92,84	R\$ 114,69	R\$ 990,92	0,02 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,64	R\$ -	R\$ 990,92	0,00 %
3.3.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 14,54	R\$ 17,96	R\$ 4.279,69	0,11 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	238,29	R\$ -	R\$ 4.279,69	0,00 %
3.3.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 2.982,13	0,07 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	199,34	R\$ -	R\$ 2.982,13	0,00 %
3.3.7	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 12,96	R\$ 16,01	R\$ 296,02	0,01 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	18,49	R\$ -	R\$ 296,02	0,00 %
3.3.8	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 556,01	0,01 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	23,54	R\$ -	R\$ 556,01	0,00 %
3.3.9	Concreto Bombado (cke= 25MPa); incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 6.809,68	0,17 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	7,78	R\$ -	R\$ 6.809,68	0,00 %
3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS				R\$ 5.229,44	0,13 %								
3.4.1	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	bboco	R\$ 136,26	R\$ 168,34	R\$ 3.535,14	0,09 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	21,00	R\$ -	R\$ 3.535,14	0,00 %
3.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 60,83	0,00 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,50	R\$ -	R\$ 60,83	0,00 %
3.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	R\$ 92,84	R\$ 114,69	R\$ 688,14	0,02 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	6,00	R\$ -	R\$ 688,14	0,00 %
3.4.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 288,87	0,01 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	12,23	R\$ -	R\$ 288,87	0,00 %
3.4.5	Concreto Bombado (cke= 25MPa); incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 656,46	0,02 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,75	R\$ -	R\$ 656,46	0,00 %
3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME				R\$ 10.253,99	0,25 %								
3.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 464,30	0,01 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	11,45	R\$ -	R\$ 464,30	0,00 %
3.5.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	R\$ 736,62	R\$ 910,02	R\$ 1.346,83	0,03 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1,48	R\$ -	R\$ 1.346,83	0,00 %
3.5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	R\$ 80,13	R\$ 98,99	R\$ 3.626,99	0,09 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	36,64	R\$ -	R\$ 3.626,99	0,00 %
3.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 16,48	R\$ 20,36	R\$ 1.605,79	0,04 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	78,87	R\$ -	R\$ 1.605,79	0,00 %
3.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; Inclusive fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 199,12	0,00 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8,43	R\$ -	R\$ 199,12	0,00 %
3.5.6	Concreto Bombado (cke= 25MPa); incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 3.010,96	0,07 %	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3,44	R\$ -	R\$ 3.010,96	0,00 %
4	SUPERESTRUTURA				R\$ 272.898,79	6,72 %								



Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2

Victor Araújo de Almeida
Victor Araújo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4

6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA - PM3-PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 1.198,42	R\$ 1.480,53	R\$ 8.883,18	0,22 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 8.883,18	0,00 %
6.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA - PM4 - PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.198,42	R\$ 1.480,53	R\$ 5.922,12	0,15 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,00	R\$ 5.922,12	0,00 %
6.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA - PM5-PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 1.198,42	R\$ 1.480,53	R\$ 14.805,30	0,36 %	R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 14.805,30	0,00 %
6.1.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA - PM6-FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	R\$ 1.160,85	R\$ 1.434,11	R\$ 11.472,88	0,28 %	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 11.472,88	0,00 %
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 9.546,51	0,24 %						
6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 330,78	R\$ 408,65	R\$ 5.721,10	0,14 %	R\$ -	0,00	R\$ -	14,00	R\$ 5.721,10	0,00 %
6.2.3	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00	R\$ 56,05	R\$ 69,24	R\$ 553,92	0,01 %	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 553,92	0,00 %
6.2.4	Chapa metálica (alumínio) 0,80m x 0,4m, e= 1mm para as portas	m²	19,20	R\$ 137,92	R\$ 170,39	R\$ 3.271,49	0,08 %	R\$ -	0,00	R\$ -	19,20	R\$ 3.271,49	0,00 %
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO					R\$ 139.422,65	3,43 %						
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	2,10	R\$ 663,38	R\$ 819,54	R\$ 1.721,03	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,10	R\$ 1.721,03	0,00 %
6.3.1.1	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	6,72	R\$ 663,38	R\$ 819,54	R\$ 5.507,31	0,14 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,72	R\$ 5.507,31	0,00 %
6.3.2	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	m²	1,68	R\$ 663,38	R\$ 819,54	R\$ 1.376,83	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,68	R\$ 1.376,83	0,00 %
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x270 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	143,10	R\$ 515,00	R\$ 636,23	R\$ 91.044,51	2,24 %	R\$ -	0,00	R\$ -	143,10	R\$ 91.044,51	0,00 %
6.3.5	Porta de correr - PA5 - 240x210 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	5,04	R\$ 515,00	R\$ 636,23	R\$ 3.206,60	0,08 %	R\$ -	0,00	R\$ -	5,04	R\$ 3.206,60	0,00 %
6.3.6	Porta de abrir - PA6 - 120x170 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	4,08	R\$ 663,38	R\$ 819,54	R\$ 3.343,72	0,08 %	R\$ -	0,00	R\$ -	4,08	R\$ 3.343,72	0,00 %
6.3.7	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	5,25	R\$ 663,38	R\$ 819,54	R\$ 4.302,59	0,11 %	R\$ -	0,00	R\$ -	5,25	R\$ 4.302,59	0,00 %

Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4

Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
 Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2



6.3.7	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - forncimento e montagem	m ²	46,80	R\$ 500,20	R\$ 617,95	R\$ 28.920,06	0,71 %	R\$ -	0,00	R\$ -	46,80	R\$ 28.920,06	0,00 %
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV					R\$ 34.657,35	0,85 %						
6.4.1	Porta de Vidro Temperado - PV2 - 175x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1,00	R\$ 1.816,64	R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	0,06 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.244,28	0,00 %
6.4.1	Porta de Vidro Temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	UN	1,00	R\$ 1.816,64	R\$ 2.244,28	R\$ 2.244,28	0,06 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 2.244,28	0,00 %
6.4.2	Bandeiras fixas de vidro 175x35 para porta PV2, conforme projeto de esquadria	m ²	3,53	R\$ 419,67	R\$ 518,46	R\$ 1.830,16	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,53	R\$ 1.830,16	0,00 %
6.4.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL IL AP. 01/2021.P	m ²	46,80	R\$ 490,32	R\$ 605,74	R\$ 28.348,63	0,70 %	R\$ -	0,00	R\$ -	46,80	R\$ 28.348,63	0,00 %
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					R\$ 79.780,43	1,97 %						
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m ²	1,75	R\$ 819,51	R\$ 1.012,42	R\$ 1.771,74	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,75	R\$ 1.771,74	0,00 %
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m ²	1,60	R\$ 819,51	R\$ 1.012,42	R\$ 1.619,87	0,04 %	R\$ -	0,00	R\$ -	1,60	R\$ 1.619,87	0,00 %
6.5.3	Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m ²	3,22	R\$ 469,52	R\$ 580,05	R\$ 1.867,76	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	3,22	R\$ 1.867,76	0,00 %
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m ²	2,03	R\$ 819,51	R\$ 1.012,42	R\$ 2.055,21	0,05 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,03	R\$ 2.055,21	0,00 %
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m ²	2,16	R\$ 469,52	R\$ 580,05	R\$ 1.252,91	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,16	R\$ 1.252,91	0,00 %
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	2,10	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 1.190,55	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,10	R\$ 1.190,55	0,00 %
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	12,60	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 7.143,32	0,18 %	R\$ -	0,00	R\$ -	12,60	R\$ 7.143,32	0,00 %
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	6,30	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 3.571,66	0,09 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,30	R\$ 3.571,66	0,00 %
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	18,90	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 10.714,98	0,26 %	R\$ -	0,00	R\$ -	18,90	R\$ 10.714,98	0,00 %
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	2,10	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 1.190,55	0,03 %	R\$ -	0,00	R\$ -	2,10	R\$ 1.190,55	0,00 %
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	6,30	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 3.571,66	0,09 %	R\$ -	0,00	R\$ -	6,30	R\$ 3.571,66	0,00 %
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	8,40	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 4.762,21	0,12 %	R\$ -	0,00	R\$ -	8,40	R\$ 4.762,21	0,00 %
6.5.13	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	12,60	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 7.143,32	0,18 %	R\$ -	0,00	R\$ -	12,60	R\$ 7.143,32	0,00 %
6.5.14	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	33,60	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 19.048,85	0,47 %	R\$ -	0,00	R\$ -	33,60	R\$ 19.048,85	0,00 %
6.5.15	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxime-ar - Incluso vidro liso Incolor, espessura 6mm	m ²	16,80	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 9.524,42	0,23 %	R\$ -	0,00	R\$ -	16,80	R\$ 9.524,42	0,00 %



Daniel Pinheiro
Daniel Pinheiro
Eng. Civil - CREA/BA 051523694-2

Victor Araujo de Almeida
Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA.052154022-4