



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

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

NOTA DE LIQUIDAÇÃO

PROCESSO ADM: 258-2022

EMPENHO: 430 / 2025 Nº SUB-EMPENHO: 1140 Data do Sub-Empenho: 03/07/2025 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: **1001.4451.1540 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR** Data do Empenho: 03/07/2025

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: 1540 - Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos

Sub-Elemento: 4.4.90.51.01 - OBRAS E INSTALACOES (MAO DE OBRA)

Modalidade: Regime Diferenciado de Contratação Pública - RE Nº Lic.: 013-2022RDC	Saldo Anterior	Valor do Empenho	Saldo Atual
Convênio: Contrato: 289-2022	767.000,00	117.096,66	649.903,34
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 06. PERÍODO DE MEDIÇÃO 01/05/2025 À 31/05/2025. NFS-e 562.

	Movimentação Empenho		
	Saldo Anterior	Sub-Empenho	Saldo Atual
	117.096,66	117.096,66	0,00

Data do Empenho: 03/07/2025 Data do Liquidação: 03/07/2025

RETENÇÕES

Código	Descrição	Valor
2.1.8.8.1.01.02.00.00.007	CONTRIBUIÇÃO AO RGPS - Fonte 1540 INSS	6.440,32
2.1.8.8.1.01.04.00.00.007	IRRF - Fonte 1540	1.405,16
2.1.8.8.1.01.08.00.00.007	ISS - Fonte 1540	2.927,42
## Cento e seis mil e trezentos e vinte e três reais e setenta e seis centavos ##		Valor Retido
		Valor Líquido
		10.772,90
		106.323,76

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

NOTA FISCAL	Data Emissão	Número	Série	Sub-Série	Data Validade	Valor R\$
	09/06/2025	562	U			117.096,66
Quantidade: 1	Total:					117.096,66

DESDOBRAMENTOS (PCASP)

Código	Descrição	Valor R\$
123210601	LIQUIDAÇÃO OBRAS EM ANDAMENTO	117.096,66

<p>Declaro que os materiais foram recebidos e/ou serviços prestados em 03/07/2025.</p> <p align="center"></p> <p>MARLI NUNES LIMA Secretária de Educação CPF: 930.248.435-15</p>	<p>Declaro que a despesa relativa a nota de empenho supra está liquidada em 03/07/2025, podendo efetuar o pagamento.</p> <p align="center"></p> <p>NAIARA DA CUNHA CARMO Diretor Contábil Matrícula: 6408</p>
--	---

DOCUMENTAÇÃO CONFERIDA
EM 07/07/25
CARLOS ANTONIO DA SILVA FILHO
CONTROLADOR INTERNO
PORTARIA 013 2025





FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

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

NOTA DE SUB-EMPENHO

PROCESSO ADM: 258-2022

EMPENHO: 430 / 2025 Nº SUB-EMPENHO: 1140 Data do Sub-Empenho: 03/07/2025 TIPO DO EMPENHO: Estimativo

FORNECEDOR

Nome: 5476 - MP2 CONSTRUCOES LTDA **Tipo Pessoa:** Jurídica
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539 **Complemento:** EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPP
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: 1001.4451.1540 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR Data do Empenho: 03/07/2025

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: 1540 - Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos
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	767.000,00	117.096,66	649.903,34
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
117.096,66	117.096,66	0,00

Nº Ordem	Especificação (Item)	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
-	-				

Cento e dezessete mil e noventa e seis reais e sessenta e seis centavos

117.096,66

Autorizo o empenho da despesa supra mencionada em 03/07/2025.

MARLI NUNES LIMA
Secretária de Educação
CPF: 930.248.435-15

Declaro que a importância supra foi deduzida do crédito próprio em 03/07/2025

NAIARA DA CUNHA CARMO
Diretor Contábil
Matrícula: 6408





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, 09/06/2025

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):	562
VALOR DA NOTA:	R\$ 117.096,66
PERÍODO DA MEDIÇÃO:	01/05/2025 A 31/05/2025
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:
00000562
Data e Hora de Emissão:
09/06/2025 09:08:12
Código de Verificação:
INH6-ZJH8

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ:
24.597.344/0001-98
Nome/Razão Social:
MP2 CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço:
Ave Tancredo Neves 2539 , ED:COND.CEO SALVADOR SHOPPING - CAMINHO DAS ÁRVORES - Salvador - CEP: 41820-021 - BA
E-mail:
setorfiscal.trib@gmail.com

Inscrição Municipal:
00.561.323/001-97

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social:
MUNICÍPIO DE SANTALUZ
CPF/CNPJ:
13.807.870/0001-19
Endereço:
PRA CORONEL JOSE LEITAO 05, 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)
09/06/2025
Ac

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
BOLETIM DE MEDIÇÃO 06 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 01/05/2025 a 31/05/2025
OBRA Nº: 116/2024 Nº DO CONTRATO: 289/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022
RDC Nº 013/2022
VALOR TOTAL: R\$ 117.096,66
Valor Material 40%: R\$ 46.838,66 Base de cálculo do INSS 60%: 70.258,00 x 11% R\$: 7.728,38
Valor do ISS 5%: R\$ 3.512,90
Retenção IR Alíquota 1,2%: R\$ 1.405,16
Dados Bancários - Bradesco AG: 3673/ C/C: 67153-3

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

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$117.096,66

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\$):
46.838,66	70.258,00	5,00%	3.512,90	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\$):
7.728,38	0,00	0,00	1.405,16	0,00	3.512,90	104.450,22

- 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: 06/2025 (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: 451660		CONTRIBUINTE 30349 - MP2 CONSTRUCOES 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:	Aliquota (%)	Valor R\$	Taxa Expediente R\$:	Valor Total R\$:		
58.548,33	5,000	2.927,42		2.927,42		
DADOS PARA PAGAMENTO						
DATA LANÇAMENTO: 03/07/2025	MÊS REFERÊNCIA: Junho	EXERCÍCIO: 2025	DATA EMISSÃO: 03/07/2025 10:17:33	DATA DE VENCIMENTO: 31/07/2025		
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 562 - DATA DE EMISSÃO: 09-06-2025			(=) VALOR DEVIDO - R\$	2.927,42		
			(-) VALOR DO DESCONTO - R\$			
			(+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$			
			(+) MULTA DE MORA - R\$			
			(+) JUROS DE MORA - R\$			
			(=) VALOR A PAGAR - R\$	2.927,42		



Operador: Daniele Nicodemos Da Silva



8179000029 . 7 27423906202 . 0 50731010500 . 6 00045166012 . 0

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8179000029 . 7 27423906202 . 0 50731010500 . 6 00045166012 . 0

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: Junho	Nº DAM: 451660	EXERCÍCIO 2025	DATA 03/07/2025 10:17:33	DATA VENCIMENTO: 31/07/2025
INSCRIÇÃO			(=) VALOR DEVIDO - R\$	2.927,42
MP2 CONSTRUCOES LTDA			(=) VALOR A PAGAR - R\$	2.927,42





I.R.R.F

Nº DAM: 451659	CONTRIBUINTE 30349 - MP2 CONSTRUCOES 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: 1.405,16	Quantidade/Alíquota (%): 1,000	Valor UFPM: 1,000	Valor R\$: 1.405,16
Taxa Expediente R\$:		Valor Total R\$: 1.405,16	
DADOS PARA PAGAMENTO			
DATA LANÇAMENTO: 03/07/2025	PARCELA: 1/1	EXERCÍCIO: 2025	DATA EMISSÃO: 03/07/2025 10:14:49
		DATA DE VENCIMENTO: 31/07/2025	
Composição do Imposto/Lançamentos			
Valor do Tributo: 1.405,16	Vlr. Devido sem Desconto (VD): 1.405,16	(=) VALOR DEVIDO - R\$	1.405,16
Taxa de Expediente: 1.405,16	Vlr. do Desconto: 0,00	(-) VALOR DO DESCONTO - R\$	
Valor de Base Cálculo: 1.405,16	Vlr. Devido com Desconto: 1.405,16	(+) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$	
INSTRUÇÕES:			
1) Pagável na agências da Caixa Econômica Federal e Banco do Brasil;		(+) MULTA DE MORA - R\$	
2) Multa de 02% após o vencimento sobre o valor devido;		(+) JUROS DE MORA - R\$	
3) Juros de mora de 0,33% ao dia após o vencimento.		(=) VALOR A PAGAR - R\$	
4) NF-e Nº 562 - Data de emissão: 09-06-2025.		1.405,16	



Operador: Daniele Nicodemos Da Silva



81700000014 . 8 05163906202 . 8 50731010100 . 5 00045165907 . 2

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



81700000014 . 8 05163906202 . 8 50731010100 . 5 00045165907 . 2

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO PERFURE



I.R.R.F

PARCELA: 1/1	Nº DAM: 451659	EXERCÍCIO: 2025	DATA EMISSÃO: 03/07/2025 10:14:49	DATA VENCIMENTO: 31/07/2025
INSCRIÇÃO: 30349			(=) VALOR DEVIDO - R\$	1.405,16
MP2 CONSTRUCOES LTDA			(=) VALOR A PAGAR - R\$	1.405,16





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

OBRA Nº: 116/2024
 Nº DO CONTRATO: 289/2022
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 258/2022
 RDC Nº 013/2022

PERÍODO DE MEDIÇÃO:	01/05/2025 a 31/05/2025		
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:	24.597.344/0001-88		
VALOR DA 6ª MEDIÇÃO	R\$		117.096,66

PLANILHA DE MEDIÇÃO								MEDIÇÃO 06		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 TAMPAS 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\$ 146.000,18	3,60 %							
2.1	EDIFICAÇÃO					R\$ 142.696,43	3,52 %							
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 %		R\$ -	658,00	R\$ 83.111,98	100,00	R\$ 12.631,00	0,69 %

Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



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

2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	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 %	15,59	R\$ 1.502,41	15,59	R\$ 1.502,41	0,00	R\$ -	1,04 %
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,95	R\$ 7,11	R\$ 8,78	R\$ 113,70	0,00 %	12,95	R\$ 113,70	12,95	R\$ 113,70	0,00	R\$ -	11,39 %
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 %	11,41	R\$ 500,21	11,41	R\$ 500,21	0,00	R\$ -	2,28 %
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 FÓRMA 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. FCK 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 RADIERS, 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 FÓRMA 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 %
3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	804,86	R\$ 16,48	R\$ 20,36	R\$ 16.386,95	0,40 %		R\$ -	804,86	R\$ 16.386,95	0,00	R\$ -	4,91 %

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



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

3.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	88,18	R\$ 14,54	R\$ 17,96	R\$ 1.583,71	0,04 %		R\$ -	88,18	R\$ 1.583,71	0,00	R\$ -	5,57 %
3.2.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	24,33	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 363,98	0,01 %		R\$ -	24,33	R\$ 363,98	0,00	R\$ -	6,68 %
3.2.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	405,01	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 9.566,34	0,24 %		R\$ -	405,01	R\$ 9.566,34	0,00	R\$ -	4,23 %
3.2.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	39,96	R\$ 700,89	R\$ 865,88	R\$ 34.600,56	0,85 %		R\$ -	39,96	R\$ 34.600,56	0,00	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	63,00	R\$ 76,76	R\$ 94,83	R\$ 5.974,29	0,15 %		R\$ -	0,00	R\$ -	63,00	R\$ 5.974,29	0,00 %
3.3.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	9,00	R\$ 19,19	R\$ 23,71	R\$ 213,39	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	9,00	R\$ 213,39	0,00 %
3.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,96	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 525,53	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	12,96	R\$ 525,53	0,00 %
3.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,64	R\$ 92,84	R\$ 114,69	R\$ 990,92	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	8,64	R\$ 990,92	0,00 %
3.3.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	238,29	R\$ 14,54	R\$ 17,96	R\$ 4.279,69	0,11 %		R\$ -	0,00	R\$ -	238,29	R\$ 4.279,69	0,00 %
3.3.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	199,34	R\$ 12,11	R\$ 14,96	R\$ 2.982,13	0,07 %		R\$ -	0,00	R\$ -	199,34	R\$ 2.982,13	0,00 %
3.3.7	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	18,49	R\$ 12,96	R\$ 16,01	R\$ 296,02	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	18,49	R\$ 296,02	0,00 %
3.3.8	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	23,54	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 556,01	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	23,54	R\$ 556,01	0,00 %
3.3.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	7,78	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 6.809,68	0,17 %		R\$ -	0,00	R\$ -	7,78	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	21,00	R\$ 136,26	R\$ 168,34	R\$ 3.535,14	0,09 %	21,00	R\$ 3.535,14	21,00	R\$ 3.535,14	0,00	R\$ -	0,59 %
3.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,50	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 60,83	0,00 %	1,50	R\$ 60,83	1,50	R\$ 60,83	0,00	R\$ -	2,47 %
3.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,00	R\$ 92,84	R\$ 114,69	R\$ 688,14	0,02 %	6,00	R\$ 688,14	6,00	R\$ 688,14	0,00	R\$ -	0,87 %
3.4.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	12,23	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 288,87	0,01 %	12,23	R\$ 288,87	12,23	R\$ 288,87	0,00	R\$ -	4,23 %
3.4.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,75	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 656,46	0,02 %	0,75	R\$ 656,46	0,75	R\$ 656,46	0,00	R\$ -	0,11 %
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 RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	11,45	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 464,30	0,01 %	11,45	R\$ 464,30	11,45	R\$ 464,30	0,00	R\$ -	2,47 %
3.5.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	1,48	R\$ 736,62	R\$ 910,02	R\$ 1.346,83	0,03 %	1,48	R\$ 1.346,83	1,48	R\$ 1.346,83	0,00	R\$ -	0,11 %
3.5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	36,64	R\$ 80,13	R\$ 98,99	R\$ 3.626,99	0,09 %	36,64	R\$ 3.626,99	36,64	R\$ 3.626,99	0,00	R\$ -	1,01 %
3.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	78,87	R\$ 16,48	R\$ 20,36	R\$ 1.605,79	0,04 %	78,87	R\$ 1.605,79	78,87	R\$ 1.605,79	0,00	R\$ -	4,91 %
3.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	8,43	R\$ 19,12	R\$ 23,62	R\$ 199,12	0,00 %	8,43	R\$ 199,12	8,43	R\$ 199,12	0,00	R\$ -	4,23 %
3.5.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,44	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 3.010,96	0,07 %	3,44	R\$ 3.010,96	3,44	R\$ 3.010,96	0,00	R\$ -	0,11 %
4	SUPERESTRUTURA					R\$ 272.898,79	6,72 %							
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES					R\$ 107.729,68	2,65 %							

Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4



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

4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	510,21	R\$ 60,30	R\$ 74,49	R\$ 38.005,54	0,94 %		R\$ -	510,21	R\$ 38.005,54	0,00	R\$ -	1,34 %
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.057,50	R\$ 15,43	R\$ 19,06	R\$ 20.155,95	0,50 %		R\$ -	1057,50	R\$ 20.155,95	0,00	R\$ -	5,25 %
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	657,88	R\$ 12,92	R\$ 15,96	R\$ 10.499,76	0,26 %		R\$ -	657,88	R\$ 10.499,76	0,00	R\$ -	6,27 %
4.1.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	627,66	R\$ 20,65	R\$ 25,51	R\$ 16.011,61	0,39 %		R\$ -	627,66	R\$ 16.011,61	0,00	R\$ -	3,92 %
4.1.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	28,15	R\$ 663,00	R\$ 819,07	R\$ 23.056,82	0,57 %		R\$ -	28,15	R\$ 23.056,82	0,00	R\$ -	0,12 %
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ 139.592,22	3,44 %							
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	597,12	R\$ 93,40	R\$ 115,39	R\$ 68.901,68	1,70 %	50,00	R\$ 5.769,50	R\$ 597,12	R\$ 68.901,68	0,00	R\$ -	0,87 %
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	1.058,64	R\$ 17,49	R\$ 21,61	R\$ 22.877,21	0,56 %		R\$ -	1058,64	R\$ 22.877,21	0,00	R\$ -	4,63 %
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	62,37	R\$ 15,43	R\$ 19,06	R\$ 1.188,77	0,03 %		R\$ -	62,37	R\$ 1.188,77	0,00	R\$ -	5,25 %
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	7,16	R\$ 12,92	R\$ 15,96	R\$ 114,27	0,00 %		R\$ -	7,16	R\$ 114,27	0,00	R\$ -	6,27 %
4.2.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	571,09	R\$ 20,65	R\$ 25,51	R\$ 14.568,51	0,36 %		R\$ -	571,09	R\$ 14.568,51	0,00	R\$ -	3,92 %
4.2.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	40,30	R\$ 641,57	R\$ 792,60	R\$ 31.941,78	0,79 %	2,00	R\$ 1.585,20	40,30	R\$ 31.941,78	0,00	R\$ -	0,13 %
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					R\$ 17.848,18	0,44 %							
4.3.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	M	216,92	R\$ 66,60	R\$ 82,28	R\$ 17.848,18	0,44 %		R\$ -	216,92	R\$ 17.848,18	0,00	R\$ -	1,22 %
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					R\$ 2.856,95	0,07 %							
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	16,02	R\$ 60,30	R\$ 74,49	R\$ 1.193,33	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	16,02	R\$ 1.193,33	0,00 %
4.4.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	41,19	R\$ 17,49	R\$ 21,61	R\$ 890,12	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	41,19	R\$ 890,12	0,00 %
4.4.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	9,13	R\$ 20,65	R\$ 25,51	R\$ 232,91	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	9,13	R\$ 232,91	0,00 %
4.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	0,66	R\$ 663,00	R\$ 819,07	R\$ 540,59	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	0,66	R\$ 540,59	0,00 %
4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE					R\$ 4.871,76	0,12 %							
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	22,66	R\$ 60,30	R\$ 74,49	R\$ 1.687,94	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	22,66	R\$ 1.687,94	0,00 %
4.5.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	18,52	R\$ 19,03	R\$ 23,51	R\$ 435,41	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	18,52	R\$ 435,41	0,00 %
4.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,50	R\$ 17,49	R\$ 21,61	R\$ 421,40	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	19,50	R\$ 421,40	0,00 %
4.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	33,61	R\$ 15,43	R\$ 19,06	R\$ 640,61	0,02 %		R\$ -	0,00	R\$ -	33,61	R\$ 640,61	0,00 %
4.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,23	R\$ 20,65	R\$ 25,51	R\$ 490,56	0,01 %		R\$ -	0,00	R\$ -	19,23	R\$ 490,56	0,00 %
4.5.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m ³	1,46	R\$ 663,00	R\$ 819,07	R\$ 1.195,84	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	1,46	R\$ 1.195,84	0,00 %

Victor Araujo de Almeida
Engenheiro Civil
CREA 052154022-4



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

5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$	177.876,71	4,38 %							
5.1	ELEMENTOS VAZADOS					R\$	1.170,77	0,03 %							
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m ²	6,10	R\$ 155,36	R\$ 191,93	R\$	1.170,77	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	6,10	R\$ 1.170,77	0,00 %
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$	175.315,37	4,32 %							
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	m ²	1.015,65	R\$ 54,10	R\$ 66,84	R\$	67.886,05	1,67 %		R\$ -	1015,65	R\$ 67.886,05	0,00	R\$ -	1,50 %
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	m ²	130,32	R\$ 86,81	R\$ 107,25	R\$	13.976,82	0,34 %		R\$ -	130,32	R\$ 13.976,82	0,00	R\$ -	0,93 %
5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	m ²	710,21	R\$ 72,71	R\$ 89,83	R\$	63.798,16	1,57 %	200,00	R\$ 17.966,00	400,00	R\$ 35.932,00	310,21	R\$ 27.866,16	0,63 %
5.2.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	13,02	R\$ 93,62	R\$ 115,66	R\$	1.505,89	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	13,02	R\$ 1.505,89	0,00 %
5.2.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.AF_03/2016	M	536,28	R\$ 26,56	R\$ 32,81	R\$	17.595,35	0,43 %		R\$ -	536,28	R\$ 17.595,35	0,00	R\$ -	3,05 %
5.2.6	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m ²	15,72	R\$ 456,88	R\$ 564,43	R\$	8.872,84	0,22 %		R\$ -	0,00	R\$ -	15,72	R\$ 8.872,84	0,00 %
5.2.7	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m ²	7,20	R\$ 188,90	R\$ 233,37	R\$	1.680,26	0,04 %		R\$ -	0,00	R\$ -	7,20	R\$ 1.680,26	0,00 %
5.3	ALVENARIA DA MURETA					R\$	1.390,57	0,03 %							
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.AF_06/2014	m ²	15,48	R\$ 72,71	R\$ 89,83	R\$	1.390,57	0,03 %		R\$ -	0,00	R\$ -	15,48	R\$ 1.390,57	0,00 %
6	ESQUADRIAS					R\$	414.269,81	10,21 %							
6.1	PORTAS DE MADEIRA					R\$	67.660,18	1,67 %							
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA - PM1- (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, 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\$ 1.150,81	R\$ 1.421,71	R\$	14.217,10	0,35 %		R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 14.217,10	0,00 %
6.1.2.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA -PM2-TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 2.000,91	R\$ 2.471,92	R\$	12.359,60	0,30 %		R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 12.359,60	0,00 %


 Victor Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4




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

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 ACO 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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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 Araújo de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA 052154022-4




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