



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

- CENTRO

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

NOTA DE LIQUIDAÇÃO

PROCESSO ADM: 258-2022

EMPENHO: 299 / 2024 N° SUB-EMPENHO: 2155 Data do Sub-Empenho: 15/08/2024 TIPO DO EMPENHO: Estimativo

FORNECEDOR

Nome: 5476 - MP2 CONSTRUÇOES LTDA Tipo Pessoa: Jurídica
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 2539 Complemento: EDIF COND.CEO SALVADOR SHOPP
Bairro: CAMINHO DAS ARVORES Estado:
CNPJ: 24.597.344/0001-98 **Insc. Estadual:** **Cidade:** **CPF:** **RG:**
Conta Corrente: 67153-3 **Agência:** 3673 **Banco:** 237 - BANCO BRADESCO S.A.
Tipo PIX: **N° PIX:**

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Reduzido: 1001.4451.1542 - ORÇAMENTÁRIO E SUPLEMENTAR Data do Empenho: 15/08/2024

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: 1542 - Transferências do FUNDEB - Complementação da União - VAAT
Sub-Elemento: 4.4.90.51.01 - OBRAS E INSTALACOES (MAO DE OBRA)

Modalidade:	Nº Lic.:	Saldo Anterior	Valor do Empenho	Saldo Atual
Regime Diferenciado de Contratação Pública - RE	013-2022RDC	300.995,18	125.568,66	175.426,52
Convênio:	Contrato: 289-2022			
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 01. PERÍODO DE MEDIÇÃO 04/06/2024 À 30/06/2024. NFS-e 527.

Movimentação Empenho

Saldo Anterior	Sub-Empenho	Saldo Atual
125.568,66	125.568,66	0,00

Data do Empenho: 15/08/2024

Data do Liquidação: 15/08/2024

RETENÇÕES

Código	Descrição	Valor
2.1.8.8.1.01.02.00.00.009	CONTRIBUIÇÃO AO RGPS - Fonte 1542 INSS	8.287,53
2.1.8.8.1.01.04.00.00.009	IRRF - Fonte 1542	1.506,82
2.1.8.8.1.01.08.00.00.009	ISS - Fonte 1542	3.767,06
## Cento e doze mil e sete reais e vinte e cinco centavos ##		
Valor Retido		13.561,41
Valor Líquido		112.007,25

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS

NOTA FISCAL	Data Emissão	Número	Série	Sub-Série	Data Validade	Valor R\$
	15/08/2024	527	U			125.568,66
Quantidade: 1	Total:					125.568,66

DESDOBRAMENTOS (PCASP)

Código	Descrição	Valor R\$
123210601	LIQUIDAÇÃO OBRAS EM ANDAMENTO	125.568,66

Declaro que os materiais foram recebidos e/ou serviços prestados em 15/08/2024.

MARLI NUNES LIMA
Secretária de Educação
CPF: 930.248.435-15

Declaro que a despesa relativa a nota de empenho supra está liquidada em 15/08/2024, podendo efetuar o pagamento.

NAIARA DA CUNHA CARMO
Diretor Contábil
Matrícula: 6408

3594872

SIAFIC -





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, 15/08/2024

A empresa:

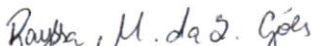
MP2 CONSTRUÇÕES LTDA; CNPJ: 24.597.344/0001-98.

Endereço:

Ave Tancredo Neves 2539, ED. COND, CEO SALVADOR SHOPING – 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 de creche municipal do Município de Santaluz - Bahia.
Processo Licitatório: RDC 013/2022
Contrato: 289/2022 Processo administrativo: 258/2022 Nº da obra: 116/2024
Nº da Nota Fiscal (Matricula): 527 VALOR DA NOTA: R\$ 125.568,66 PERIODO DA MEDIÇÃO: 04/06/2024 a 30/06/2024 DOCUMENTOS EM ANEXO. RELATÓRIO FOTOGRAFICO, CERTIDÕES, NOTA FISCA, BM, RDO, RELATÓRIO DA GFIP CP, DCTFWEB.
Recurso - FUNDEB

Atenciosamente,


Rayssa Moreira da S. Góes
Engenheira Civil
CREA-BA: 300.012.314.9





PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - Nota Salvador

Número da Nota:
00000527
Data e Hora de Emissão:
15/08/2024 16:21:22
Código de Verificação:
AYUY-SYFU

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ:
24.597.344/0001-98 Inscrição Municipal:
561.323/001-97
Nome/Razão Social:
MP2 CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço:
Ave Tancredo Neves 2539 , ED:COND.CEO SALVADOR SHOPPING - CAMINHO DAS ÁRVORES - Salvador -
CEP: 41820-021 - BA
dpm@outlook.com.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

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

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: 258/2022
RDC Nº 013/2022
BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 04/06/2024 a 30/06/2024
VALOR TOTAL: R\$ 125.568,66
Valor Material 40%: R\$ 50.227,46. Base de cálculo do INSS 60%: 75.341,20 x 11% R\$: 8.287,53
Valor do ISS 5%: R\$ 3.767,06
Retenção IR Alíquota 1,2%: R\$ 1.506,82
Dados Bancários - Bradesco AG: 3673/ C/C: 67153-3

VALOR TOTAL DA NOTA = R\$125.568,66

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\$):
50.227,46	75.341,20	5,00%	3.767,06	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\$)
8.287,53	0,00	0,00	1.506,82	0,00	3.767,06	112.007,25

- 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: 08/2024 (mês/ano)
- Código de Tributação do Município: 0702-0/59 - Outras obras de engenharia não especificadas anteriormente

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS

O(s) Serviço(s) foi(ram) prestado(s)

O(s) Material(is) foi(ram) recebido(s)

A(s) Obra(s) foi(ram) efetuada(s)

15/08/2024 *Rayssa M. da S. Góes*
Assinatura

Rayssa M. da S. Góes
Rayssa Moreira da S. Góes
Engenheira Civil
CREA-BA: 300.012.314-9





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

DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO MUNICIPAL - DAM
I.R.R.F - 2024

I.R.R.F

Nº DAM: 398053		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: 1.506,82		Quantidade/Alíquota (%): 1,000		Valor UFPM: 1,000	
				Valor RS: 1.506,82	
				Taxa Expediente RS: -	
				Valor Total RS: 1.506,82	
DADOS PARA PAGAMENTO					
DATA LANÇAMENTO: 16/08/2024		PARCELA: 1/1		EXERCÍCIO: 2024	
				DATA EMISSÃO: 16/08/2024 09:11:44	
				DATA DE VENCIMENTO: 31/08/2024	
Composição do Imposto/Lançamentos			(-) VALOR DEVIDO - R\$ 1.506,82		
Valor do Tributo: 1.506,82			Vlr. Devido sem Desconto (VD): 1.506,82		
Taxa de Expediente: 0,00			Vlr. do Desconto: 0,00		
Valor de Base Cálculo: 1.506,82			Vlr. Devido com Desconto: 1.506,82		
INSTRUÇÕES:			(-) CORREÇÃO MONETARIA - R\$		
1) Pagável nas 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\$ 1.506,82		
4) NF-e Nº527 - Data de emissão: 15/08/2024					



Operador: Anderson Murilo dos Santos Bessa



8179000015 . 6 06823906202 . 6 40831010100 . 6 00039805307 . 4

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8179000015 . 6 06823906202 . 6 40831010100 . 6 00039805307 . 4

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 - 2024

I.R.R.F

PARCELA: 1/1	Nº DAM: 398053	EXERCÍCIO: 2024	DATA EMISSÃO: 16/08/2024 09:11:44	DATA VENCIMENTO: 31/08/2024
INSCRIÇÃO: 30349			(-) VALOR DEVIDO - R\$ 1.506,82	
MP2 CONSTRUÇOES LTDA			(-) VALOR A PAGAR - R\$ 1.506,82	



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

ISSQN Terceiros

Nº DAM: 398054		CONTRIBUINTE: 30349 - MP2 CONSTRUCOES LTDA			INSCRIÇÃO:		
TIPO / NOME LOGRADOURO: TANCREDO NEVES					NÚMERO: 2539		
COMPLIMENTO: 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: MUNICÍPIO DE SANTALUZ				C.N.P.J. / CPF: 13.807.870/0001-19			
COMPOSIÇÃO DO TRIBUTO							
Base Cálculo:	Alíquota (%)	Valor R\$	Taxa Excedente R\$:	Valor Total R\$:			
75.341,20	5,000	3.767,06		3.767,06			
DADOS PARA PAGAMENTO							
DATA LANÇAMENTO: 16/08/2024	MES REFERÊNCIA: Agosto	EXERCÍCIO: 2024	DATA EMISSÃO: 16/08/2024 09:32:40	DATA DE VENCIMENTO: 31/08/2024			
INSTRUÇÕES: 1- PAGÁVEL NAS AGENCIAS E CASH ELETRÔNICO DA CAIXA ECONÔMICA E BANCO DO BRASIL; 2- RECEBER ATÉ A DATA DE VENCIMENTO; 3- MANTENHA SEUS IMPOSTOS EM DIAS; 4- NF Nº 527 - DATA DE EMISSÃO: 15/08/2024.				(-) VALOR DEVIDO - R\$		3.767,06	
				(-) VALOR DO DESCONTO - R\$			
				(-) CORREÇÃO MONETÁRIA - R\$			
				(-) MULTA DE MORA - R\$			
				(-) JUROS DE MORA - R\$			
				(-) VALOR A PAGAR - R\$		3.767,06	



Operador: Anderson Murilo dos Santos Bessa



8176000037 . 3 67063906202 . 5 40831010500 . 7 00039805412 . 2

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA CONTRIBUINTE

DESTAQUE AQUI

VÁLIDO SOMENTE SE AUTENTICADO MECANICAMENTE POR BANCO AUTORIZADO



8176000037 . 3 67063906202 . 5 40831010500 . 7 00039805412 . 2

ATENÇÃO: NÃO AMASSE, NÃO DOBRE, NÃO PERFURE



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

ISSQN Terceiros



MES REFERÊNCIA: Agosto	Nº DAM: 398054	EXERCÍCIO: 2024	DATA: 16/08/2024 09:32:40	DATA VENCIMENTO: 31/08/2024
INSCRIÇÃO			(-) VALOR DEVIDO - R\$	
MP2 CONSTRUCOES LTDA			(-) VALOR A PAGAR - R\$	
			3.767,06	
			3.767,06	



Versão: Jascar 2.0.1.C

AUTENTICAÇÃO MECÂNICA

VIA PROCESSAMENTO



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

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

PERÍODO DE MEDIÇÃO:	04/06/2024 a 30/06/2024
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 1ª MEDIÇÃO	R\$ 125.588,86

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

PLANILHA DE MEDIÇÃO							MEDIÇÃO 01		ACUMULADO		SALDO		% EXECUTADO
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 104.780,02							
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	6,00	R\$ 3.002,82	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	1,00	R\$ 1.599,99	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	88,00	R\$ 15.403,52	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	1,00	R\$ 7.686,72	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		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		R\$ -	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 918,21	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	2,52	R\$ 3.277,81	0,00 %
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	20,00	R\$ 28.664,40	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	20,00	R\$ 23.012,00	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	1514,30	R\$ 12.159,83	1514,30	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		R\$ -	0,00	R\$ -	2400,00	R\$ 1.368,00	0,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 146.000,18							

Rayssa M. da S. Góes
Rayssa Moreira da S. Góes
Engenheira Civil
CREA-BA: 300.012.314.9



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

2.1	EDIFICAÇÃO					R\$ 142.696,43							
2.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m²	758,00	R\$ 102,24	R\$ 126,31	R\$ 95.742,98		R\$ -	0,00	R\$ -	758,00	R\$ 95.742,98	0,00 %
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	343,64	R\$ 33.116,59	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	105,10	R\$ 922,80	105,10	R\$ 922,80	70,07	R\$ 615,20	6,83 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	280,54	R\$ 12.298,87	0,00 %
2.2	MURETA E ABRIGO GÁS					R\$ 2.116,32							
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		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		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		R\$ -	0,00	R\$ -	11,41	R\$ 500,21	0,00 %
2.3	CASTELO D'ÁGUA					R\$ 1.187,43							
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		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		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		R\$ -	0,00	R\$ -	2,31	R\$ 101,27	0,00 %
3	FUNDAÇÕES					R\$ 333.629,58							
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS					R\$ 82.856,28							
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017	m²	75,29	R\$ 34,13	R\$ 42,16	R\$ 3.174,23		R\$ -	0,00	R\$ -	75,29	R\$ 3.174,23	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	160,87	R\$ 31.138,00	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	450,26	R\$ 9.901,22	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	60,08	R\$ 1.223,23	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	562,26	R\$ 10.098,19	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	229,18	R\$ 3.428,53	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	154,06	R\$ 3.638,90	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	23,14	R\$ 20.253,98	0,00 %
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					R\$ 212.662,21							
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	99,89	R\$ 32,82	R\$ 40,55	R\$ 4.050,54		R\$ -	0,00	R\$ -	99,89	R\$ 4.050,54	0,00 %
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		R\$ -	0,00	R\$ -	95,94	R\$ 87.307,32	0,00 %

Rayssa M. da S. Góes
Rayssa Moreira da S. Góes
Eng. neira Civil
CREA-BA. 300.012.314.9



Daniel Pinheiro de Melo

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

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	R\$ -	0,00	R\$ -	593,99	R\$ 58.799,07	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	0,17	R\$ 3,74	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	804,86	R\$ 16.386,95	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	88,18	R\$ 1.583,71	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	24,33	R\$ 363,98	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	405,01	R\$ 9.566,34	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	39,96	R\$ 34.600,56	0,00 %
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA					R\$ 22.627,66						
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	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	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	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	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	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	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	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	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	R\$ -	0,00	R\$ -	7,78	R\$ 6.809,68	0,00 %
3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS					R\$ 5.229,44						
3.4.1	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro, sem armação	M	21,00	R\$ 136,26	R\$ 168,34	R\$ 3.535,14	R\$ -	0,00	R\$ -	21,00	R\$ 3.535,14	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	1,50	R\$ 60,83	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	6,00	R\$ 688,14	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	12,23	R\$ 288,87	0,00 %
3.4.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,75	R\$ 708,50	R\$ 875,28	R\$ 656,46	R\$ -	0,00	R\$ -	0,75	R\$ 656,46	0,00 %
3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME					R\$ 10.253,99						
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	R\$ -	0,00	R\$ -	11,45	R\$ 464,30	0,00 %
3.5.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	1,48	R\$ 736,62	R\$ 910,02	R\$ 1.346,83	R\$ -	0,00	R\$ -	1,48	R\$ 1.346,83	0,00 %

Rayssa H. de S. Góes
 Rayssa Moreira da S. Góes
 Engenheira Civil
 CREA-BA: 300.012.314.9



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

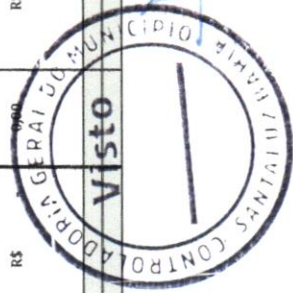
3.5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	36,64	R\$ 80,13	R\$ 98,99	R\$ 3.626,99	R\$ -	0,00	R\$ -	36,64	R\$ 3.626,99	0,00 %
3.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	78,87	R\$ 16,48	R\$ 20,36	R\$ 1.605,79	R\$ -	0,00	R\$ -	78,87	R\$ 1.605,79	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	8,43	R\$ 199,12	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	3,44	R\$ 3.010,96	0,00 %
4	SUPERESTRUTURA					R\$ 272.898,79						
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES					R\$ 107.729,68						
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	510,21	R\$ 60,30	R\$ 74,49	R\$ 38.005,54	R\$ -	0,00	R\$ -	510,21	R\$ 38.005,54	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	1057,50	R\$ 20.155,95	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	657,88	R\$ 10.499,76	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	627,66	R\$ 16.011,61	0,00 %
4.1.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	28,15	R\$ 663,00	R\$ 819,07	R\$ 23.056,82	R\$ -	0,00	R\$ -	28,15	R\$ 23.056,82	0,00 %
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ 139.592,22						
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	597,12	R\$ 93,40	R\$ 115,39	R\$ 68.901,68	R\$ -	0,00	R\$ -	597,12	R\$ 68.901,68	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	1058,64	R\$ 22.877,21	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	62,37	R\$ 1.188,77	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	7,16	R\$ 114,27	0,00 %
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	R\$ -	0,00	R\$ -	571,09	R\$ 14.568,51	0,00 %
4.2.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	40,30	R\$ 641,57	R\$ 792,60	R\$ 31.941,78	R\$ -	0,00	R\$ -	40,30	R\$ 31.941,78	0,00 %
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					R\$ 17.848,18						
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	R\$ -	0,00	R\$ -	216,92	R\$ 17.848,18	0,00 %
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					R\$ 2.856,95						
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	16,02	R\$ 60,30	R\$ 74,49	R\$ 1.193,33	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	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	R\$ -	0,00	R\$ -	9,13	R\$ 232,91	0,00 %
4.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	0,66	R\$ 663,00	R\$ 819,07	R\$ 540,59	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						

Rayssa M. da S. Góes
Rayssa Moreira da S. Góes
Engenheira Civil
CREA-BA: 300.012.314-9



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

4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	22,66	R\$ 60,30	R\$ 74,49	R\$ 1.687,94	R\$ -	0,00	R\$ -	22,66	R\$ 1.687,94	0,00 %
4.5.2	Armação de apo CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	18,52	R\$ 19,03	R\$ 23,51	R\$ 435,41	R\$ -	0,00	R\$ -	18,52	R\$ 435,41	0,00 %
4.5.3	Armação de apo CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,50	R\$ 17,49	R\$ 21,61	R\$ 421,40	R\$ -	0,00	R\$ -	19,50	R\$ 421,40	0,00 %
4.5.4	Armação de apo CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	33,61	R\$ 15,43	R\$ 19,06	R\$ 640,61	R\$ -	0,00	R\$ -	33,61	R\$ 640,61	0,00 %
4.5.5	Armação de apo CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	KG	19,23	R\$ 20,65	R\$ 25,51	R\$ 490,56	R\$ -	0,00	R\$ -	19,23	R\$ 490,56	0,00 %
4.5.6	Concreto bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,46	R\$ 663,00	R\$ 819,07	R\$ 1.195,84	R\$ -	0,00	R\$ -	1,46	R\$ 1.195,84	0,00 %
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 177.876,71						
5.1	ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 1.170,77						
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traco 1:4 (cimento, areia)	m²	6,10	R\$ 155,36	R\$ 191,93	R\$ 1.170,77	R\$ -	0,00	R\$ -	6,10	R\$ 1.170,77	0,00 %
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 175.315,37						
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X9CM (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	1.015,65	R\$ 54,10	R\$ 66,84	R\$ 67.886,05	R\$ -	0,00	R\$ -	1.015,65	R\$ 67.886,05	0,00 %
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 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	130,32	R\$ 86,81	R\$ 107,25	R\$ 13.976,82	R\$ -	0,00	R\$ -	130,32	R\$ 13.976,82	0,00 %
5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	710,21	R\$ 72,71	R\$ 89,83	R\$ 63.798,16	R\$ -	0,00	R\$ -	710,21	R\$ 63.798,16	0,00 %
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)	m²	13,02	R\$ 93,62	R\$ 115,66	R\$ 1.505,89	R\$ -	0,00	R\$ -	13,02	R\$ 1.505,89	0,00 %
5.2.5	FIXAÇÃO (ENCUNTIAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	536,28	R\$ 26,56	R\$ 32,81	R\$ 17.595,35	R\$ -	0,00	R\$ -	536,28	R\$ 17.595,35	0,00 %
5.2.6	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E-2cm	m²	15,72	R\$ 456,88	R\$ 564,43	R\$ 8.872,84	R\$ -	0,00	R\$ -	15,72	R\$ 8.872,84	0,00 %
5.2.7	Pechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	7,20	R\$ 188,90	R\$ 233,37	R\$ 1.680,26	R\$ -	0,00	R\$ -	7,20	R\$ 1.680,26	0,00 %
5.3	ALVENARIA DA MURETA					R\$ 1.390,57						
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	15,48	R\$ 72,71	R\$ 89,83	R\$ 1.390,57	R\$ -	0,00	R\$ -	15,48	R\$ 1.390,57	0,00 %
6	ESQUADRIAS					R\$ 414.269,81						
6.1	PORTAS DE MADEIRA					R\$ 67.660,18						



Rayssa Medeiros S. Góes
 Rayssa Medeiros S. Góes
 Engenharia Civil
 CREF. BA. 300.012.314.9

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

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	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 (ESPESURA 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	R\$ -	0,00	R\$ -	5,00	R\$ 12.359,60	0,00 %
6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA -PM3-PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA 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	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, ESPESURA 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	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, ESPESURA 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	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, ESPESURA 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	R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 11.472,88	0,00 %
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 9.546,51						
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	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	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	R\$ -	0,00	R\$ -	19,20	R\$ 3.271,49	0,00 %
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO					R\$ 139.422,65						
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	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	R\$ -	0,00	R\$ -	6,72	R\$ 5.507,31	0,00 %

Rayssa M. da S. Goes
Rayssa Moreira da S. Goes
Engenheira Civil
CREA-BA: 300.012.314.9



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

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	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	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	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	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	R\$ -	0,00	R\$ -	5,25	R\$ 4.302,59	0,00 %
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" - fornecimento e montagem	m ²	46,80	R\$ 500,20	R\$ 617,95	R\$ 28.920,06	R\$ -	0,00	R\$ -	46,80	R\$ 28.920,06	0,00 %
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV					R\$ 34.667,35						
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	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	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	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 UL AF_01/2021_P	m ²	46,80	R\$ 490,32	R\$ 605,74	R\$ 28.348,63	R\$ -	0,00	R\$ -	46,80	R\$ 28.348,63	0,00 %
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					R\$ 79.780,43						
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	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	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	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	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	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 - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	2,10	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 1.190,55	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 - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	12,60	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 7.143,32	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 - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	6,30	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 3.571,66	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 - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	18,90	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 10.714,98	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 - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	2,10	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 1.190,55	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 - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	6,30	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 3.571,66	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 - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m ²	8,40	R\$ 458,90	R\$ 566,93	R\$ 4.762,21	R\$ -	0,00	R\$ -	8,40	R\$ 4.762,21	0,00 %

Raysa M. da S. Góes
Raysa Moreira da S. Góes
eng.ª CREA/BA
CREA-BA. 300.012.314.9



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